

إِبَالَة: وهي إفراز البول من المخارج الطبيعية للبول، بال الإنسان، يبول بولاً. يسيطر على عملية الإباله عدة عوامل؛ ١- الهرمون المضاد للإباله؛ وهو هرمون ينتج عن الغدة النخامية، ويمنع إفراز البول. ٢- الضغط الأسموزي؛ عند وجود كمية من المواد المركزة عالية الضغط الأسموزي، لا تمنع إعادة امتصاص ماء من النبيبات الكلوية. ويتم إنتاج البول من خلال دوران الدم على الكليتين، حيث يجري تصفيته وإخراج الماء الزائد والأملاح المعدنية الزائدة عن حاجة الجسم.

إِبَاضَة: هي خروج البويضة الناضجة من المبيض. ويحدث هذا كل أربعة أسابيع في منتصف فترة الدورة الحيضية، أي تقريباً في اليوم الرابع عشر قبل الدورة القادمة. تخرج البويضة من المبيض إلى قناة فالوب، ويحدث هذا تحت تأثير هرمون FSH المنشط للجريبات الذي تفرزه الغدة النخامية، ويساعد على نضج البويضة في داخل المبيض. ويحدث عند نضج البويضة زيادة في معدل هرمون اللوتة LH في الدم، وهذه الزيادة تؤدي إلى الإباضة.

إِبَاضَة غَيْرُ دَوْرِيَّة: هي إباضة تحصل في غياب الدورة الشهرية، مثلاً خلال لرضاعة.

إِبْتِدَائِي: ١- ابتداء بالشئ؛ قدمه على غيره، فعله ابتداءً. ٢- أساسي، أو بسيط. ٣- غير معقد ومشكل من عنصر أساسي.

إِبْتِرَاد: استعمال التبريد، أو التجميد كإجراء علاجي، مثلاً تلج ثاني أكسيد الكربون لاستئصال العرقوم والتئلول.

إِبْتِسَار: ١- بسر، أو ابتسر الشئ؛ أخذه غصاً طرئاً. ٢- عدم التضج في الولادة؛ أي ولادة تحصل قبل الموعد النهائي للحمل، أو أي طفل مولود يزن أقل من ٢,٥ كغم من غير علاقة بمدة الحمل.

إِبْتِعَادُ الْجَفْنَيْن: ١- تبتعاد أكثر من العادة للجفنين عند فتح العين. ٢- عدم القدرة على إغلاق العين تماماً.

إِبْتِلَاع: بلع الشئ؛ جرعه، ابتلع الطعام، لم يمضغه.

إِبْتِلَال: ابتل الشئ؛ ندى ورطب. امتصاص السوائل إلى الأجسام الصلبة.

إِبْتِلَال دَمَوِي: امتصاص الهيموغلوبين (الخضاب) من قبل الأنسجة.

إِبْتِنَاء: عملية إنتاج أنسجة جديدة من الأغذية.

إِبْتِنَائِي: له علاقة بالابتناء، أو يشجع الابتناء.

أَبْجَر: ١- ارتفاع مستدير. ٢- العظيم البطن. ج؛ بجر وبجران.

أَبْخَس: إصبع القدم، الإبهام في القدم، سطحه الظهري والبطني متميزان، كذلك الجانبين.

إِبْرَة: أداة حادة تستعمل للخياطة.

إِبْرَة جَرَّاحِيَّة: أي إبرة تستعمل للجراحة.

إِبْرَة رَشْف: إبرة طويلة لرشف السوائل من تجويف جسي.

إِبْرَة الْفَرَّاشَة: إبرة تستعمل لتكرار الحقنة الوريدية، تسمى بالفراشة لأن لها أجنحة مثل الفراشة لتسهيل تثبيتها على الجلد.

إِبْرَة قَاطِعَة : إبرة جراحية لها حد قاطع حتى تدخل الجسم بسهولة.

إِبْرَة لَارْضَحِيَّة : إبرة لا تسبب رضحاً، ولا تسبب الحد الأدنى من تتضرر الخلايا.

إِبْرَة مَجْهَرِيَّة : إبرة دقيقة زجاجية تستعمل في الجراحة الدقيقة، وتكون حركتها مجهريّة مسيطر عليها عن بعد ميكانيكياً بقياس مجهري.

إِبْرَة مُدَوَّرَة : إبرة جراحية عادية ليس لها حد قاطع.

إِبْرِي الشَّكْل : شكله إبري.

إِبْرِي خُسْنَانِي : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ ومنطقة أسنان الطاحونة.

إِبْرِي ضَرْسِي : تابع للنتوء الإبري من العظم الصدغي حول الضرس.

إِبْرِي فَكِّي سَفْلِي : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ والفك السفلي.

إِبْرِي فَكِّي عَلَوِي : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ والفك العلوي.

إِبْرِي لَهَاتِي : لهوي؛ تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ واللهاة.

إِبْرِي لَامِي : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ والعظم اللامي في قاعة اللسان.

إِبْصَار : أبصر الشيء؛ رآه. أبصر النهار؛ أضاء الطريق، وضح وبان.

إِبْصَارٌ مَقْلُوبٌ : ١- عند ظهور الأشياء معكوسة، كما في المرأة. ٢- عند صعوبة تعلم القراءة مع عدم وجود اضطراب نفسي. ٣- اتجاه مقلوب للقراءة.

إِبْصَارُ اللَّوْنِ الثَّلَاثِي : عندما تظهر الألوان الثلاثة الأساسية؛ وهي الأحمر والأخضر والأزرق وتميز بسهولة. وإذا كان هناك تمييز جزئي للأحمر والأزرق تسمى إحصار اللون الثلاثي غير العادي.

إِبْصَارٌ عَدِيمُ اللَّوْنِ : إحصار من غير تمييز الألوان، ويظهر العالم كله صورة بلون واحد، ويكون في حالة عمى الألوان التام.

حَدَّةُ الإِبْصَار : قياس لقوة تحليل العين، في العادة قوتها على تمييز الحروف. حدة الإحصار العادية تؤخذ على أنها القدرة على تمييز الحروف الكبيرة المضاءة في التساوي حيث يقابل زاوية ٥ درجات في العين، وعرض كل خط يساوي درجة واحدة. ويجري الفحص بمسافة ٦ أمتار وتعطى النتيجة كجزء من المسافة التي تم عندها القياس. والقاسم هو المسافة التي ترى منها الحروف من العين الطبيعية ٦/٦ الرويا الطبيعية، ١٢/٦ عندما تقرأ العين الحروف من مسافة ٦ أمتار وكان يجب أن تميز من مسافة ١٢ متراً.

إِبْصَارِي : له علاقة بالرويا.

إِبْصَارِي سَمْعِي : له علاقة بالإبصار والسمع، كما في الخطوط الدماغية التي تتصل بالمراكز السمعية والبصرية في الدماغ.

إِبْطَ : باطن المنكب والجناح. المسافة الهرمية بين الجزء العلوي الداخلي للذراع العلوي والجزء العلوي من حائط الصدر الخارجي. ج؛ أباط، مذكر ومؤنث.

إِبْطِي : ١- يشير إلى الإبط. ٢- الشريان الإبطي؛ امتداد للشريان تحت الترقوة، وينتهي عند حدود العضلة المدورة الكبيرة، حيث يصبح الشريان

حرف (أ)

أَبْكَة: ١- أحمق لا تمييز له، وهي بلهاء. ج؛ بله. الذي غلبت عليه السلامة وحسن الظن بالناس. ٢- ناقص القوة النفسية، وسببه وراثي، أو مكتسب. ٣- درجة أقل من الجنون.

إِبْهَامُ الْقَدَم: الأبهس الكبير.

إِبْهَامُ أَرْوَح: إزاحة مثبتة للأبهس الكبير تجاه بقية الأصابع.

إِبْهَامُ أَفْحَج: إزاحة مثبتة للأبهس الكبير بعيداً عن بقية الأصابع.

إِبْهَامُ جَامِد: فقدان الحركة في المفصل المشطي الإصبعي، تسبب الألم عند السير.

إِبْهَامُ الْيَد: أكبر أصابع اليد.

أَبْهَر: هو الشريان الرئيس للجسم، يبدأ من البطن الأيسر للقلب وينتهي في مقابل الفقرة الرابعة القطنية، حيث ينقسم إلى شريانيين حرقبيين (أيمن وأيسر). وهو شريان مرن في مقابل الشرايين العضلية. وينقسم الأبهر إلى؛ ١- الأبهر الصاعد؛ يخرج من البطن الأيسر إلى فوق ثم يتجه نحو اليمين إلى أن ينتهي في القوس الأبهري الذي ينحدر إلى الأبهري النازل. ٢- الأبهري النازل؛ ينحدر إلى يسار فقرات العمود الفقري الصدري، ويغادر الصدر أمام الفقرة الثانية عشرة الصدرية من خلال الفتحة الأبهريّة في الحجاب الحاجز، ويستمر في ٣- الأبهري البطنى ويجري أمام جسم الفقرات الأربعة القطنية. فروع الأبهري الصدري كثيرة؛ الفروع المنصفية للغدد المفاروية والمنصف، الفروع البلعومية؛ أربعة، أو خمسة فروع للبلعوم، وهناك تتفاغر مع فروع المعدة اليسارية والحجابية، والفروع التامورية، وهي فروع من الأبهري للغلاف الخارجي للتامور. والفروع

الذراع، ويقسم إلى ثلاثة أقسام تقع فوق وخلف وتحت العضلة الصدرية الصغيرة. ٣- الوريد الإبطي؛ الوريد الرئيسي، الذي يأتي من الذراع إلى الإبط وينتهي بالوريد تحت الترقوة. ٤- غدد إبطية؛ غدد لمفاوية موجودة في الإبط، تقسم إلى خمسة أقسام؛ أ- جانبية حول الوريد الإبطي. ب- أمامية (صدرية) حول إتصال الحائط الأمامي والجانبى. ج- خلفية تحت اللوح على الحائط الخلفى. د- مركزية حول قاعدة الإبط، وجميعها تصرف إلى هـ- القمّية، التي هي استمرار للجانبية. وتستقبل اللف من الذراع العلوي والربع العلوي للجسم والصدر، كما يستقبل من تحت الترقوة. ولكن بعض الغدد القمّية تصرف إلى المجموعة السفلية الجانبية للغدد الرقبية العميقة.

إِبْطَال: ١- أبطل يبطل؛ الحكم بعدم الصحة. ٢- في الطب؛ يجعله غير فعال، تدمير العناصر الفعالة. ٣- إِبْطَالُ السُّمِّ؛ إبطال مفعول السم بإعطاء مضادات للسم. ٤- عملية تدمير فعالية أي من سوائل الجسم مثلاً؛ المصل، أو أجزاء أخرى بتعرضها للحرارة، أو أي عوامل فيزيائية وكيمائية.

إِبْطَء: ١- وضع ينشأ عن نسيج متدلي. ٢- في طب الأسنان؛ وضع تجويف محضر في سن لتقديم احتباس للعبوة.

إِبْطِي: يتعلق بالإبط. (أنظر هناك).

أَبْطَر: غير مختون.

أَبْكَم: الشخص الذي فقد حاسة السمع والقدرة على الكلام. أطرش + أخرس = أبكم.

إِبْيَنْفَرِنْسُن : أدريئالين. يوناني؛ إبي = فوق، نفرين - كلوة. هرمون يفرز في لب الغدة الكظرية (فوق الكلوة) انظر أدريئالين.

إِسَام: الحامل وضعت اثنين في بطن واحد. ٢- إنتاج الستوانم. ٣- تشكيل أشكال متشابهة باقتسام متساو للشكل الأبوي.

اتِّجَاه : اتجاه في تخطيط القلب؛ تقرير تخطيط كهربائية القلب الذي يختلف حسب وضع المسرى الكهربائي على الجسم؛ الاتجاه الأول- الذراع الأيمن والذراع الأيسر. الاتجاه الثاني- الذراع الأيسر والساق اليسرى. الاتجاه الثالث الذراع الأيسر والساق اليسرى.

اتِّجَاه مَرِيئِي: التقرير المحصل عند وضع أحد القطبين الكهربائيين في المريء.

اتِّجَاه بَرَكِي: تخطيط كهربائية القلب من جدار الصدر فوق القلب، ويتكون هذا الاتجاه من جمع المسرى البركي مع مسرى بعيد في أحد الأطراف (اتجاه ذو تطابق)، أو بمحطة مركزية إلى حيث تنتهي المسارات من الذراع الأيسر، الذراع الأيمن والساق اليسرى (اتجاه بركي أحادي القطب). الاتجاهات البركية الأحادية القطب تترك الآن لصالح الاتجاهات المتعددة، حيث يكون لكل اتجاه محدد مكان على الصدر (١-٧).

اتِّحَادُ الْخِصْنِيَّتَيْنِ : اندماج كامل، أو جزئي للخصيتين.

أُتْرُجِيَّة : ١- شجر من نوع الليمون هو الكباد، ثمرته أترجة، وقد يقال الترجة والترجة ومن أسمائها نقامة العجم. ٢- عشب عطري ينبت في

الحجابية فروع صغيرة إلى جهة الحجاب الحاجز الخلفية. الأبهـر البطني.

إِبْيَضَاضُ الدَّم : مرض حاسم مميت، سببه غير معروف يظهر اضطرابات في أنسجة بناء الكريات الدموية البيضاء، تكون في البداية في النخاع العظمي، وبعد ذلك تؤثر على الدم وأعضاء أخرى. ويمكن أن يتأثر أي نوع، أو أنواع كثيرة من كريات الدم البيضاء ويعطي شكلاً مميزاً من الإبيضاض. في الإبيضاضات المزمنة يكون هناك زيادة واضحة في عدد كريات الدم البيضاء والسلسلات الحبيبية والمفاوية والوحيدة، وتظهر أخيراً زيادة في عدد الكريات البيضاء غير الناضجة في النخاع والدم. في الإبيضاضات الحادة التي تميت بسرعة قد يكون هناك عدد قليل من الكريات البيضاء (قلة البيض)، أو ارتفاع خفيف، بينما يتأكد لاحقاً أن الخلايا البدائية تسود عدداً وعدم نضج. المرضى المزمنون يعيشون من سنة إلى ستة عشر سنة، ولكن الحالات الحادة التي لها أسباب مختلفة كلياً تظهر إنذاراً سيئاً للغاية، وتعيش نادراً أكثر من أسابيع، أو أشهر بغض النظر عن العلاج. وتظهر الإبيضاضات عدداً من الشذوذات الصبغية، ما عدا إبيضاض الدم النقوي المزمن، الذي يترافق غالباً مع وجود خلايا نخاعية عظمية ممسوحة الذراع الطويل لصبغية مجموعة G ربما رقم ٢٢.

إِبْيَضَاضٌ كَاذِبٌ : اصطلاح يطلق على مجموعة من الظواهر بشرح الحبيبات، ولكن دون تغييرات إبيضاضية في الدم.

إِبْيَضَاضِيّ : ينسب، أو يشكو من الإبيضاض.

اتَّسَاع : توسيع، توسع، يوسع، ضد ضاق، توسع، أو تمدد تجويف، أو عضو.

اتَّسَاق : تألف، تتاسق في الأجزاء.

اتَّصَالَ : اتصل، يتصل، ذا وجه صلة وعلاقة.

اتِّفَاقِيّ : ١- التواطؤ على الأمر وعدم الاختلاف فيه، الاجتماع إلى شيء ما بتراضي. ٢- اصطلاح لوصف الانعكاس في جزء، كنتيجة لتهيج الآخر. عادة بأشياء متصلة مثلاً البؤبؤ في العينين يتفاعل مثل الآخر تماماً بينما التهيج موجه لعين واحدة. ٣- حركات غير إرادية مصاحبة لحركات إرادية. ٤- في علم النفس؛ عمل غير إرادي مرتبط بالوعي، أو بالحس.

اتَّقَاء : وقاية، جميع الوسائل التي تتخذ لاتقاء مرض.

اتَّقَاءٌ سَبَبِيّ : إزالة جميع أسباب المرض.

اتَّقَاءٌ كِيمِيَائِيّ : الاتقاء بالوسائل الكيماوية مثل المطهرات.

اتَّقَاءٌ إِكْلِينِيكِيّ : اتقاء تطور علامات وأعراض المرض بدون إزالة العامل المسبب، مثلاً في البرداء بالأدوية مبيدة المتكسّمات.

اتَّقَاءٌ عَامّ : مراقبة الجمهور من المرض.

اتَّقَاءٌ دَوَائِيّ : استعمال الأدوية كحماية ضد العدوى وخاصة مع البرداء.

اتَّقَاءٌ عَرِسِيّ : استعمال الأدوية لقتل عرسية البرداء في الأشخاص المرضى.

اتَّقَاءٌ شَخْصِيّ : حماية شخصية من المرض بوسائل تحميه وحده مثلاً؛ التطعيم.

سريلانكا، ويحتوي على زيت أساسي يستعمل في العطور والعوامل المعطرة كما في طارد الحشرات.

أَثْرُوبِيْن : قلواني سام، يوجد في نباتات البانجنجانيات (بلادونا أثروبيا) حيث يكون مع زميرة الهبوسيامين.

يمنع تأثير الأسيتيكولين على الأعضاء المستجيبة المزودة بأعصاب كولينية الفعل خلف الفقرة، وتأثيره على الجهاز العصبي المركزي؛ هو إثارة المراكز الحركية؛ إحداث، وتنسيق الحركات، تملل، وحتى التشنجات تتطور إلى هذيان، ويصبح التنفس عميقاً بإشارة للرب وشلل في النهايات الطرفية للعصب المبهم. تعطي السبب لتسارع القلب مع ارتفاع في ضغط الدم بسبب تضيق الأوعية الرئوية. ويقل إفراز الغدد المثارة بألياف كولينية مثل الغدد اللعابية وغدد المعدة والمعثكلة والأمعاء والغدد القصبية والعرقية. وتأثيره على العضلات العادية ينتج توسعاً في البؤبؤ مع شلل في التكييف وتوسع القصبية أيضاً. يستعمل في طب العيون كموسع، وإزالة التكييف عند إنكسار الضوء. ولتقليل الإفرازات مثل اللعاب والإفراز في القصب الهوائية في عملية التخدير والعرق الليلي في السل (السحاف)، وكمضاد للتشنج لتخفيف الربو والنفخ. وكثيراً في حالات التسمم بأدوية المسكارين.

أَثْرُوفَة : مرحلة في تولد الحيوانات الأولى، حيث يأكل الحيوان الطفيلي وينمو ويتكاثر. في حالة الطفيليات؛ البرداء؛ تدخل الأمومة إلى جسم الدم الأحمر حيث يصبح الطفيلي أثروفاً، وعندما تتطور كلياً تصبح منقسمة، أو تبدأ بديلاً دورة جنسية وتعطي العرسية.

اِتِّقَاءٌ مِيكَانِيكِيٌّ : الوقاية بالوسائل الميكانيكية بحماية جزء من مصدر الجمع مثلاً؛ بالعقارات والرمال.

اِتِّقَاءٌ مَصْلِيٌّ : باستعمال المصل المناعي.

اِتِّسَامٌ : ١- متّام، التواء؛ المولود مع غيره في بطن واحد. اتّمت الحامل؛ وضعت اثنين في بطن واحد فهي متّمة، وإذا كان ذلك من عاداتها فهي متّامة، ترتيب في أزواج. ٢- جمع سنّين معاً.

اِتِّتَامٌ خَاطِيٌّ : اِتِّتَامٌ مَرَضِيٌّ؛ إذا اندمج سنّين كاملاً النمو باستمرار إزاحة الإسمنت على الجذور.

اِتِّتَامٌ حَقِيقِيٌّ : اندماج سنّين بانصهار أصل السن قبل بدء التكلّس.

أَتِيلٌ : الجذر العضوي الشحمي أحادي التكافؤ، الذي يأتي من الهيدروكربون؛ الإيتان. ويدخل في تركيب أنواع مختلفة من الكحول والمركبات الكيماوية الأخرى مثل غاز أتيّل الكلوريد، الذي ينتج تخديراً موضعياً عند رشه على الجلد.

أَتِيلِيَّةٌ : حالة التسمم بالكحول الأتيّلي.

إِثَارَةٌ : ١- حالة من التهيج العصبي، أو النفسي. ٢- حالة زيادة سرعة أو تركيز عملية ما ٣- حالة تنبيه عامة. ٤- في الفيزياء؛ إضافة طاقة إلى جهاز، وتحويله من حالته الساكنة إلى وضع إثارة. ٥- المرحلة الثانية من التخدير.

إِثَارَةٌ مُبَاشِرَةٌ : تنبيه عضلي، بوضع مسرى كهربائي على العضل.

إِثَارَةٌ غَيْرُ مُبَاشِرَةٍ : تنبيه العضل من خلال تنبيه العصب الخاص به.

أَشَارَةٌ : أثر، أو بقية بعض البنيات التي تطورت كاملة أثناء الحياة الجنينية، أو بشكل سلفي.

أَشَارَةُ النَّاتِيِ الْغَمْدِيِّ : نتوء ليفي بداخل الحبل المنوي، بين الصفاق والغلالة الغمدية للصفن. وهو بقية الناتّي الغمدي للجنين.

أَثَارِيٌّ : يشبه الأثر، أو له علاقة بأثر، أو بقية.

إِثْبَاتٌ : ١- في الإحياء الذاتي؛ النقطة التي يتحول الاتجاه إلى التفاعل الإيجابي. ٢- في القانون؛ إقامة الدليل أمام القضاء لإثبات واقعة متنازع عليها.

إِثْغَارٌ : ١- عملية التسمين. ٢- عدد وشكل وترتيب الأسنان، لنوع معين، أو جنس معين.

إِثْغَارٌ ثَابِتٌ : ثانوي؛ وهي ٢٢ سنّاً التي تبدأ في الظهور في عمر ٦ سنوات وتبقى في موضعها خلال الحياة.

أَثْلُوثٌ : أثث الشيء؛ جعله ثلاثاً، أثثت الحامل؛ ولدت الولد الثالث. فترة ثلاثة شهور؛ الفصل.

إِثْنِيٌّ : هي الدراسات المقارنة والتصنيفية للشعوب والأجناس، بما يشمل الأصل والتوزيع والعلاقات والخصائص.

أُثِيرٌ : ١- المكرم والمفضل. ج؛ أثراء. ٢- قديماً؛ مادة لا تقع تحت الوزن تتخلل الأجسام وتكون امتداد الصوت والحرارة الكهربائية بواسطة ذبذبتها. ٣- مادة كيميائية غازية، تتكون من جذرين مرتبطتين بذرة أكسجين، وتحضر بإزالة جزأين من الماء من جزيئين من الكحول.

أُثِيرُ الْبَنْجِ : أثر نقي يستعمل في التبنيح، سائل عديم اللون، يستخرج من الكحول الأثيلي وحامض الكبريت، ومنقّى من الأسيتون، الأستالدهيد، مثيل

الكحول وفوق الأكسيدات. ولا يستعمل بكثرة كالسابق، ولكنه مازال يعتبر من أضمن المبنجات للعمليات الجراحية. هناك مجال واسع باستعماله بين التبنيج والهبوط النخاعي. إنه نسبياً غير سام للقلب ولا يؤثر على الكبد، وفي الجانب الآخر فإنه سريع الاشتعال ومتفجر، يحتاج إلى فترة طويلة حتى يبدأ مفعوله، ويسبب تهيج ملموس يؤدي إلى زيادة إقراز المخاط الذي يمكن تخفيفه بإعطاء الأتروبين والهيوستين قبل التبنيج. إنه يهيج المراكز الودية (السمبائية) ويؤدي إلى ارتفاع ضغط الدم، معدل النبض، وارتفاع السكر في الدم، وقد يؤدي إلى خُلال (كُتَان) وإلى بيلة ألومينية، ولكن هذا التأثير عابر وليس بدائم.

أَشْنَأُ عَشَرَ : أول جزء من الأمعاء، يلي المعدة، وتنتهي إليه قناة المعثكلة (البنيكرياس) وقناة الصفراء ويسمى أيضاً؛ العفج. والتسمية قديمة نظراً لأن طوله تقريباً إثنا عشر إصباعاً

أَثَرُ : أثر الجرح يبقى بعد الشفاء. ج ؛ آثار وأثور.

أَثَرَدُ : المشقق الشفتين، هي؛ ثرداء. ج ؛ ثرد.

أَثَرَمَ : المكسور السن من أصلها.

أَتَعَلَ : أتعَلَ إبعالاً؛ الضيوف؛ كثروا وتزاحموا. الشخص الذي تراكمت أسنانه. من له أسنان جانبية، أي متصلة مع جانب الفك مثل أسنان العظاية.

إِجَازَة : ١- الإذن والترخيص ٢- شهادة جامعية تعطى بعد درس منهج معين. ٣- إياحة الإجار بأصناف السلع غير الحرة.

إِجْبَارِي : إلزامي، بإيجاب وحتم، ما يجب التسليم به، أجبره على الشيء؛ أكرهه عليه وألزمه.

أَجْتَرَّار : إعادة الأغذية من الكرش إلى الفم لمضغها ثانية، وتختص به اللبونات المجتررة.

أَجْتَرَّ : اجتَرَّاراً ؛ الأطفال؛ اندفاع الطعام بعد معظم الوجبات إلى الفم، حيث يجري تقيؤ بعضه وبلغ البعض مرة أخرى.

أُحْجِمَ : الشد يد حمرة العينين، الوارم العينين، وهي حجاماء. ج؛ حجم وحجمي.

أُجْدَعُ الْوَلَدُ : أساء غذائه.

أُجْذَمَ : المبثلى بداء الجدام، المقطوع اليد، أو الأتامل، وهي جذماء.

أُجْرَدَ : من الناس؛ من لا شعر عليه، ضد الأشعر.

إِجْرَأَات : ١- جملة الأعمال التي يجب القيام بها للوصول إلى حل، ونهج تقليدي في اتخاذ الأشياء. ٢ - البروتوكول؛ نظام التشرifications الدبلوماسية، أو العسكرية.

أُجْرَبَ : المصاب بداء الجرب.

أُجْرِبَة : جمع جراب؛ وعاء من الجلد يحفظ فيه الزاد. ٢- يطلق الإصطلاح على كل تجويف في الأنسجة الرابطة بين جزأين، يتحرك بالنسبة للآخر؛ مثلاً على الأوتار بالنسبة للعظام.

أُجْزَاء : جمع جزء. (انظر هناك).

أُجْسَام : جمع جسم. (انظر هناك).

أُجْفَان : جمع جفن. (انظر هناك).

أُجْشَر : المصاب بالسعال، الخشن الصوت الغليظ، وهي جشراء. ج؛ جشور.

أُجْشَ : الغليظ الصوت من الإنسان وغيره، هي جشاء.

إِجْهَاضٌ جِنَائِيٌّ : الجاري بطريقة غير قانونية، أو محاولة ذلك، إجهاض ليس له سبب طبي.

إِجْهَاضٌ مُضْغِيٌّ : الإجهاض الذي يتم قبل أربعة أشهر من الحمل.

إِجْهَاضٌ جَنِينِيٌّ : الإجهاض الذي يتم بعد أربعة أشهر من الحمل.

إِجْهَاضٌ اعْتِيَادِيٌّ : إجهاض يحصل في ثلاثة حمل متتالية.

إِجْهَاضٌ ذَاتِيٌّ : إجهاض يحدث بشكل طبيعي.

إِجْهَاضٌ علاجيٌّ : إجهاض متعمد لحماية حياة، أو صحة الأم النفسية والجسدية والطفل.

إِجْهَاضٌ مُنْذِرٌ : وجود علامات خروج الجنين غير الناضج.

إِجْهَاضٌ أُنبُوبِيٌّ : إنهاء حمل في الأنبوب على حساب تمزق أنبوب الرحم.

إِجْهَاضٌ جَرَابِيٌّ : إجهاض أنبوبي يحدث من جراب الأنبوب الرحمي.

إِجْهَاضٌ غَيْرُ كَامِلٍ : حيث تبقى أغلفة المشيمة غير مطرودة.

إِجْهَاضٌ إِنْصِطْنَاعِيٌّ : إجهاض يجري بشكل متعمد.

إِجْهَاضٌ مَحْتُمٌ : ويجمع بين الإجهاض الوشيك والأولي.

إِجْهَاضٌ وَشِيكٌ : مرحلة تتميز بأعراض توحى بالإجهاض وشيك الوقوع، وهذه الأعراض من النزيف، رقبة ناعمة متسعة وآلام تشنجية نتيجة انقباض الرحم.

أَجْلَحَ : المنحسر الشعر، وقيل إذا انحسر الشعر عن جانبي الجبهة، فهو أنزع، فإذا زاد قليلاً فهو أجلح، فإذا بلغ النصف ونحوه فهو أجلى، أو أجله.

أَجَلٌ : ١- حرف جواب كنعم، يستعمل تصديقاً للمخبر. ٢- غاية الوقت في الموت، مدة الحياة.

أَجِلٌ : ١- أي متأخر. ٢- الذي يحس وجعاً في عنقه.

إِجْمَالٌ : الإيجاز الغامض المفتقر إلى إيضاح، تلخيص الكثير في القليل، ضد التفصيل، أجمل يجمع.

أَجْمِيَّةٌ : الملاريا، البرداء.

أَجْنَبِيٌّ : الغريب؛ الحالة القانونية، التي تلازم الفرد في أي بلد كان غير بلده الأصلي.

أَجْنَبِيٌّ الْمُنْشَأُ : منشأ من جسم أجنبي غريب.

أَجْنَفٌ : المحنى الظهر، وهي جنفاء. ج؛ جنف. مريض بالجنف، وهو انحناء جانبي للعمود الفقري.

إِجْهَادٌ : الإرهاق بما يفوق الاحتمال.

إِجْهَادُ الْعَيْنِ : تعب العين الناتج عن نقص في تكييف بؤرة العين.

إِجْهَاضٌ : ١- إسقاط الجنين، أجهض يجهض، أجهضه عن الأمر؛ أبعدته ونحاه من مكانه، أزاله عنه. أجهضت المرأة؛ أسقطت جنينها. ٢- إخراج الجنين قبل أوانه. وطبيعياً؛ قبل الأسبوع الثامن والعشرين، إما طبيعياً، أو باستعمال وسائل طبية، أو غيرها. ٣- قانونياً؛ إخراج الجنين في أي وقت.

إِجْهَاضٌ عَرْضِيٌّ : إجهاض حاصل نتيجة حادث.

إِجْهَاضٌ أَوَّلِيّ : المرحلة الأولى لبدء الإجهاض
الوشيك.

إِجْهَاضٌ خَمَجِيّ : مرض خمجي يصيب
الحيوانات الحوامل، ويسبب التهاباً في غشاء الرحم
والأغشية الجنينية، تتسبب في إلقاء الجنين غير
الناضج؛ مثلاً عند الإصابة بـ البروسيللا
والحمى المتعوجة، التي تنتقل من الحيوان إلى
الإنسان من خلال حليب البقر في العادة.

إِجْهَاضٌ وَسِينِيّ : إجهاض يحصل في الستة
أسابيع الثانية من الحمل.

إِجْهَاضٌ مُبَرَّرٌ : إجهاض علاجي.

إِجْهَاضٌ مُتَأَخَّرٌ : يحصل بعد اكتمال نمو المشيمة
وقبل الأسبوع الثامن والعشرين.

إِجْهَاضٌ جُزْئِيّ : حيث هناك حمل متعدد، فقدان
جنين واحد غير مكتمل، مع بقاء الجنين الآخر حياً.

إِجْهَاضٌ مَقْتُودٌ : حيث يكون الجنين قد مات
وبقي داخل تجويف الرحم.

أَجُوفٌ : ١- ذو البطن الفارغ، أو ذو الجوف
الواسع. ٢- وريدان من أوردة القلب، وهما
الوريد الأجوف العلوي والسفلي.

أَجُوفِيّ : فارغ ومجوف، له علاقة بالوريد
الأجوف.

أَجْيَكِيّة : إلتهاب الجلد الأجيلي، الفطور الزقية؛
الحالة الجنسية للقطار البرعمي، السبب العضوي
للقطار البرعمي.

آح : اليوميّن البيض؛ زلال البروتين الرئيسي في
بياض البيض ويتكون من ٧٠% من إجمالي
البروتين، وهو بروتين بلوري وزنه الجزيئي حوالي
٤٠,٠٠٠.

أَحَادِي - (سابقة) : وصف يتعلق بالوحدة
والأفراد، يتكون من شيء واحد منفرد.

أَحَادِيّ الْبُورَة : له بورة واحدة، يمكن جمعه في
بورة منفردة.

أَحَادِيّ الْبَيْضَة : يتعلق بببيضة واحدة، متطور من
بيضة واحدة مع توأم

أَحَادِيّ السَّكَافُ : ١- له تكافؤ واحد. ٢- في
الوراثيات الخلوية؛ جسم مكون بالانشطار الانتصافي
من صبغي منفرد، والأحادية التكافؤ يمكن أن تنشأ
من صبغي يفتقد شريكاً للتزاوج، بتفارق غير ناضج
لشكل متزاوج، أو بإخفاق تزاوج متماثل.

أَحَادِيّةُ الْحَمَلِ : المرأة في حملها الأول.

أَحَادِيّ الدَّارِج : ذو طراز واحد.

أَحَادِيّ السَّكْرِيْد : واحد من عائلة السكريات
البسيطة الموجودة في الطبيعة، وهو لا لون له،
يتكون من مركبات بلورية تذوب في الماء، طعمه
حلو ويجب اعتباره كحول كثير الماء.

أَحَادِيّ السَّوْط : له سوط واحد، وحيد السوط.

أَحَادِيّ الشَّرْفَة : له نتوء، أو نقطة واحدة، سن لها
نتوء واحد مثل القاطع في الأرانب.

أَحَادِيّ الطَّبَقَة : يتكون من طبقة واحدة.

أَحَادِيّ الْفَص : له فص واحد.

أَحَادِيّ الْقُطْب : ١- له قطب واحد مثل نوع معين
من الخلايا العصبية. ٢- يتمركز في قطب واحد.

أَحَادِيّ الْمُح : له بيضة واحدة، أو متكون من
بيضة واحدة.

أَحَادِيّ الْمَرْكَز : مركز واحد

أَحَادِي الْمَسْكَن : له موضع واحد، أو تجويف واحد.

أَحَادِي الْمَفْصَل : متعلق بمفصل واحد.

أَحَادِي النَّوَاة : له نواة واحدة.

أَحَادِي الْكَامِن : يصف خلية تحدد مصيرها بحيث أن لها القدرة على خط واحد من التطور.

أَحَادِيَةُ الْخَصِيَّة : حالة تكون فيها خصية واحدة ظاهرة للعيان، أما الأخرى فإنها تكون غير موجودة، أو غير نابذة، أو غير نازلة إلى الصفن.

أَحَادِي الرَّأْس : أي شيء له رأس، أو أصل واحد مثل عضلات معينة.

أَحَافِير : مستحاثات، علم يبحث في البقايا المتحجرة للكائنات الحية.

أَحْبَس : حبس. من به حبسة؛ وهي فقد القدرة على الكلام نتيجة لأذى أصاب الدماغ.

أَحْتِبَاس : منع مادة تخرج عادة من الجسم، من الخروج.

أَحْتِبَاسُ الْبَوْل : احتباس البول في المثانة نتيجة لانسداد المنافذ، أو لضعف عضلات المثانة.

أَحْتِبَاسُ الْحَرَارَةِ : تحدث في الأشخاص الخالين من الماء (لا مائي) حيث ترتفع الحرارة عدة درجات مصاحبة بالدوخان والصداع والتعطل.

أَحْتِجَام : استعمال الحمامة؛ وهي إخراج ما زاد من الدم، وهي طريقة استعملت قديماً في الطب العربي. في علاج العديد من الأمراض.

أَحْدَاك : ١- حالة تهيج أعصاب زائدة. ٢- نوعية رد الفعل السريعة والقوية على التنبيه، عكس فتور الشعور.

أَحْتِدَادٌ جِنْسِيّ : استجابة قوية للمنبهات الجنسية.

أَحْتِرَاق : ١- أثرت فيه النار. ٢- أكسدة المادة وتحريض الحرارة، الصوت، أو الضوء، أو جميعها معاً.

أَحْتِسَاء : ١- المرق؛ حساه، أو شربه شيئاً بعد شيه. ٢- أن تجعل الخلية سائلاً في داخلها لتشكل حويصلة وتحدث إنغمادات صغيرة في جدار الخلية ثم تغلق لصيد الحويصلة.

أَحْتِشَاء : امتلاء من الطعام؛ امتلاء جوفه. ٢- منطقة ميتة من الخلايا، اسفينية الشكل مع، أو بدون نزيف تتكون من إغلاق شريان انتهائي.

أَحْتِشَاءٌ شَاحِب : أبيض اللون بسبب غياب النزيف.

أَحْتِشَاءٌ أَحْمَر : احتشاء أحمر اللون بسبب التسلل الكثير للدم إلى منطقة الاحتشاء.

أَحْتِشَاءٌ أَبْيَض : شاحب.

أَحْتِشَاءٌ مِنَ الْبِيلِيرُوبِين : احتشاء في الكلوة تحوي على بلورات البيليروبيين.

أَحْتِشَاءُ الْعِظَام : منطقة تكلس توجد أحياناً في نخاع العظام.

أَحْتِشَاءٌ قَلْبِيّ : احتشاء في عضلات القلب بسبب تسويد غير كاف بالدم، والذي ينتج عن عصبية الأوعية التاجية، على أساس انسداد خثاري لأحد الأوعية. ويمكن أن تحدث احتشاءات صغيرة تؤدي إلى تليفات مبعثرة، قد تحصل في ظروف حيث يكون الرشح التاجي غير كاف، بالرغم من صلاحية الشرايين التاجية؛ مثلاً في التضيق الأبهرى.

احتقان : ١- احتباس البول. ٢- هجوم الدم على موقع في الجسم..

احتقان ناشط : زيادة الدم في جزء، ناتج عن زيادة تدفق الدم، أو تمدد الأوعية الدموية.

احتقان وظيفي : احتقان ناشط محدد بازدياد نشاط الجزء.

احتقان راكد : احتشاء ناتج عن فعل الجاذبية الأرضية في الأجزاء السفلية.

احتقان رئوي : احتشاء الرئتين سلبياً كقصور القلب، أو إيجابياً، كما في الالتهابات.

احتقان وريدي : احتشاء سلبى ناتج عن زيادة الضغط الوريدي، أو انسداد.

احتقان سلبى : ناتج عن ازدياد الضغط الوريدي.

احتقان فسيولوجي : ازدياد تدفق الدم أثناء العمل الوظيفي لمعضو ما؛ احتقان طبيعي.

احتقان شللي عصبي : ناتج عن شلل محرك وعائي.

احتقان مقوي عصبي : ناتج عن شلل محرك وعائي.

احتقان المريض : استعمل الحقنة في الشرج.

احتقاني : ١- كل شيء يسبب حالة الاحتقان. ٢- يتعلق به، أو مرتبط به، أو يسبب احتقان.

احتكاك : ١- تلامس سطوح الأجسام، الذي يورث مقاومة لحركتها؛ قوة الاحتكاك؛ وهي المقاومة الناجمة عن تلامس سطوح الأجسام، وتكون باتجاه مضاد للحركة. ٢- حك الجسم باليد، أو بالفرشة لإثارة عمل الجلد.

احتشاء دماغي : احتشاء الأنسجة الدماغية نتيجة قصور تزويد بالدم ناتج عن تخثر في الأوعية؛ انصمام، أو تشنج.

احتشاء صمي : ينشأ من انحصار صمة في شريان انتهائي.

احتشاء نذبي : احتشاء حيث تستبدل الأنسجة الميتة بأنسجة نديية؛ احتشاء مشافى.

احتشاء مخوج : احتشاء في عملية التحول إلى خراج.

احتشاء حافي : احتشاء في حافة عضو مثل الرئة، أو الطحال.

احتشاء عضلات القلب : أنظر (احتشاء القلب).

احتشاء حديث : احتشاء حديث التكون.

احتشاء إثنائي : احتشاء مخوج.

احتشاء حمض البولييك : خزن حمض البوليك وبلورات البورات، في منطقة إسفينية في الأنابيب الكلوية في الطفل حديث الولادة.

احتشاء رحمي : نخر دموي في حائط الرحم كنتيجة تصلب أو عيته.

احتشاء رئوي : هي حالة انسداد شريان رئوي بواسطة خثرة، أو صمة.

احتشار : ١- حشر، جمع، حشد. ٢- هو حالة إيواء حيوانات طفيلية على، أو داخل الجسم. ٣- هجوم الطفيليات على الجسم. والاصطلاح يجب أن يقتصر على الطفيليات الخارجية ومفصلية الأرجل.

احتضار : ١- كرب، ألم مبرح. ٢- جعل الشيء حاضراً. ٣- القلس؛ مسارة النزاع، وحاضر الموت.

اِحْتِلَامٌ : احتلم؛ رأى الأحلام. قذف المنى أثناء النوم.

اِحْتِمَالٌ : الشك والوهم والجواز. حساب الاحتمال؛ مجموعة من القواعد الرياضية تمكن من حساب المصادفات.

اِحْدَاثٌ : إيجاد الشيء مع سبق المدة، هو أخص من التكوين.

اِحْدَاثِيَّاتٌ : خطوط متقاطعة وعمودية على أخرى، عملت لمعرفة علاقة الأجزاء بعضها ببعض، في شكل ما.

اِحْدَاثِيٌّ أَفْقِيٌّ : في الرسم البياني؛ القاطع الطولي على المحور الأفقي من العمود النازل من نقطة إلى المحور.

اِحْدَاثِيٌّ قَائِمٌ : في الرسم البياني؛ القاطع الطولي من المحور العمودي من العمود النازل من نقطة إلى المحور.

أَحْدَبٌ : ١- وهو المرتفع من الأرض. ٢- الذي تقوس ظهره وبرز إلى الخلف، وهو حدث عادي في العمر المتقدم.

أَحْذَوْبَةٌ : ورم مستدير عادة في العظام.

اِحْدَوْدَبٌ : احديداباً؛ حذب الرجل، احقوقف، أي طال في اعوجاج.

إِحْسَاسٌ : الشعور بما يحيط بالكائن من المؤثرات، فشعور الرضيع بالضوء يسمى إحساساً، وهو نوع من الصلة بين الكائن والبيئة التي يعيش فيها.

إِحْسَاسٌ إِشْعَاعِيٌّ : إحساس غير مريح، ينتقل من العضو المريض إلى عضو غير متأثر.

إِحْسَاسٌ آجَلٌ : إحساس محدود بالجلد، حيث هناك فترة بين تأثير المنبه وتسجيل الإحساس بالنظام العصبي.

إِحْسَاسٌ تَلَوِيٌّ : انطباع حسي يبقى بعد زوال المؤثر الذي أنتج الإحساس الأولي.

إِحْسَاسٌ جِلْدِيٌّ : إحساس يظهر في الجلد.

إِحْسَاسٌ خَاصٌّ : أصله في أحد أعضاء الحس الخاصة.

إِحْسَاسٌ رَجِيعٌ : أو انعكاسي؛ إحساس لا يلتقط في مكان تأثير المنبه ولكن في مكان آخر.

إِحْسَاسٌ ضَوْوِيٌّ : إحساس ناتج عن تأثير الضوء.

إِحْسَاسٌ مُرَافِقٌ : إحساس ثانوي ينتج جانبياً من إحساس أولي.

إِحْسَاسٌ مِفْصَلِيٌّ : إحساس موقع وحركة المفاصل.

إِحْسَاسٌ مَوْضُوعِيٌّ : إحساس ناتج عن منبه خارجي.

أَحْسَاءٌ : إصطلاح يطلق على جميع الأعضاء في داخل الجسم، والتي لها علاقة في داخل إحدى التجويفات المصلية، جنبوي، تاموري، أو صفاقي، والتي لها فروع أعصاب مستقلة. وهناك أعضاء أخرى ليس لها تجويف مصلي، لها أعصاب مستقلة، قد تسمى أعضاء أحشاء مثل الغدة اللعابية.

أَحْصٌ : حصاء ١- المريض بالحصاة، وهو داء يتسبب فيه الشعر. ٢- الذي ذهب شعر رأسه، أو الذي لا شعر في صدره.

إِحْصَاءٌ : أَخْصَى، إحصاء؛ حصله بالعدد. علم الإحصاء؛ فرع من الرياضيات التطبيقية، يستند إلى نظرية الاحتمالات، يعنى بجمع منهجي لسلاسل الأحداث، أو المعطيات التي يمكن تقدير عددها وصفها في جداول رياضية، أو صورية.

إِحْصَاءٌ سُكَّانِيٌّ : إجراء يراد به معرفة عدد السكان لدولة، أو مدينة.

إِحْصَائِيَّةٌ : جدول عددي لحالة تقع تحت الإحصاء كإحصائية المواليد.

إِحْصَاءٌ طَبِّيٌّ : ذلك الفرع من الإحصاء الذي يهتم بالأرقام والمعلومات التي تتعلق بالصحة، والطب الوقائي والمرض.

إِحْصَاءٌ حَيَوِيٌّ : ذلك الفرع من الإحصاء الذي يهتم بأعداد الولادات والوفيات، وعدد السكان، ونسبة حدوث المرض، والاستعمالات الأساسية للإحصاء الحيوي هي التحقق من الظروف التي تؤثر على الصحة ورفاهية المجتمعات خلال فترة من الزمن لتحديد الأسباب المحتملة لمثل هذه الظروف، وبالنتيجة لمساعدة دراسة الوقاية من الوفيات والمرض.

إِحْصَارٌ : ١- أحصر إحصاراً، البعير؛ شده بالحصار، وهو القيد. ٢- أحصر عليه غائطه، أو بوله؛ ٣- عقية، انسداد، توقيف. ٤- انسداد مجاري الاندفاع العصبي من عصبون إلى آخر، كما في العقد العصبية، أو من نهاية عصب لعنقز متفعل، وقد تكون لها عدة أسباب مثل الإرهاق، أو نتيجة استخدام أدوية.

إِحْصَارٌ مُسَكَّنٌ : قطع اندفاع الحس العصبي بإدخال سائل مسكن حول العصب أو في داخله، أو بنمو جديد، أو أي أحداث مرضية.

إِحْصَارُ النَّشْجَرِ : اصطلاح يستعمل للإشارة إلى خلل في التوصيل، خفيف، أو معتدل في فروع الحزمة القلبية، في إحصار القلب.

إِحْصَارٌ أَذْيَنِيٌّ بَطْنِيٌّ : ضعف التوصيل بين الأذين والبطين في إحصار القلب.

إِحْصَارُ الْحَزِيمَةِ : التدخل في توصيل واحدة، أو أكثر من فروع حزمة "هس"، في إحصار القلب.

إِحْصَارٌ دَاخِلٌ بَطْنِيٌّ : خلل في التوصيل البطيني بسبب تضخم في البطين، إقفار، أو التهاب في عضلات القلب.

إِحْصَارٌ عَصَبِيٌّ : حقن، أو وضع سائل من مخدر موضعي في، أو بجانب العصب لجعل الأجزاء التي يصل إليها العصب، غير حساسة للألم، أو لإزالة النشاط العضلي.

إِحْصَارُ جَنْبِيٍّ الْفَقَّارِ : ١- جسدي : إحصار الأعصاب الفقرية بسائل مخدر موضعي، بجانب نقطة خروجها من الثقب جنبية الفقار. ٢- ودي : إحصار السلسلة جنبية الفقار عندما تقع أمام جانبي أجسام الفقرات.

إِحْصَارٌ جِيبِيٌّ - أَذْيَنِيٌّ : فقدان نبضة مع وجود فترات منتظمة في كامل القلب.

إِحْصَارٌ سِحَائِيٌّ : انسداد في دورة السائل المخي نخاعي في القناة الشوكية.

إِحْصَارٌ نَجْمِيٌّ : حقن كمية من سائل مخدر موضعي في العقدة النجمية، أو في العقد الصدرية العليا.

إِحْصَارُ الْبُطَيْنَاتِ : منع سيلان السائل المخي - نخاعي بإغلاق قضي "ماجندي" و"لوشكا"، وتؤدي إلى انتفاخ بطينات الدماغ.

إِحْصَارٌ إِبْطِيٌّ : طريقة لإحصار الضفيرة العضلية بحقن سائل مخدر موضعي من خلال الإبط.

إِحْصَارٌ بَيْتَانِيٌّ : إحصار المتقبلات الودية أدرينالية الفعل.

إِحْصَارٌ وَرَنِيٌّ : حقن سائل مخدر موضعي في الأعصاب (بين الأضلاع) لإنتاج تنبج في منطقة هذه الأعصاب.

إِحْصَارٌ بَوَائِيٌّ : انسداد الوريد البوأي.

إِحْصَارٌ مَنْطَقِيٌّ : تسكين منطقة ناتجة عن إحصار عصبي.

إِحْصَارٌ وَدِّيٌّ : قطع الإنتفاع العصبي في العصب الودي بوسائل التنبج الموضعي، أو الأدوية العامة.

إِحْصَارُ النَّفِيرِ : انسداد نفير "استاكوس" لأي سبب.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ : هي حالة عدم إرسال الدفعات من العقدة الجيبية الأذينية خلال الجيوب في الفقرة الجيبية البطنية وضفيرة "هس" إلى البطينين، أو تعطيلها في إحدى مراحل إرسالها.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ التَّشْجُرِي : ويظهر في رسم القلب بزيادة في إطالة QRS دون إثبات محدود لإحصار الحزيمة وهو وقت إحصار الداخل البطيني.

إِحْصَارٌ أَذِينِيٌّ بَطِينِيٌّ : إحصار قلبي بين الأذنين والبطينين، بسبب إحصار في مدخل العقدة الأذينية بطيني في داخلها في ضفيرة "هس" الرئيسة، أو في

جميع فروع الضفيرة. وقد يكون كاملاً، أو غير كامل، وقد يكون في بعض الأحيان ولادياً بالرغم من كونه في العادة مكتسباً. ويمكن تمييز ثلاث مراحل؛ في الأولى هناك توصيل منتظم بين الأذنين والبطينين، ولكن التوصيل يتباطأ ويؤدي إلى إطالة الفترة PR في تخطيط القلب. وفي الثانية لا تصل الدفعات الأذينية بانتظام إلى البطين، وهكذا يمكن أن يحصل بطرق مختلفة؛ أن لاتصل بعض النبضات فقط واحدة، أو أن يصل إثنين من ثلاث، أو يخفق التوصيل بشكل دائري. في الثالثة، أو في إحصار القلب التام، لا توصل أي نبضة.

إِحْصَارُ الْحَزِيمَةِ : الفشل في التوصيل في واحد، أو أكثر من فروع حزمة "هس" والذي قد يكون دائماً، أو مؤقتاً.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ التَّام : الفشل التام في توصيل جميع النبضات من الأذنين إلى البطينين، بحيث ينبض بشكل مستقل، إلا إذا انتهت الحالة في توقف نبض البطين، أو حصل تحل متناقص أذيني بطيني.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ الْوَلَادِي : إحصار قلبي ناتج عن تطور غير مكتمل في الجنين للنظام الموصل للقلب.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ الْبِدَائِي : ظاهرة منع جبهة إزالة الاستقطاب المنتشرة خلال عضلات القلب، من دخول وتنشيط ذلك الجزء من عضلات القلب المتأثرة بالانحصار، ونتيجة لذلك فإن نشاط هذا الجزء غير متأثر ببقية أجزاء القلب.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ الْنِهَائِي : عكس إحصار القلب البدائي، حيث جبهة الاستقطاب الناتجة من بؤرة نشاط في عضلات القلب، ممنوعة من الانتشار إلى بقية عضلات القلب، وإنها إحدى التقنيات المفترضة لحصول الإحصار الأذيني البطيني.

أَحْصَمَ : إيلاماً؛ كثر في جلده اللحم، وهو دود يقع في الجلد فيأكله.

إِحْلِيلُ : مخرج البول من الإنسان من المثانة إلى رأس الحشفة، وببطنه من الداخل المخاطي؛ ظاهرة مستحولة في القسم الموثي، ثم عمودية، ثم في آخر ٢،٥ سم ظاهرة صدفية مقلمة، ويحيط بها طبقات عضلية خارجية دائرية وداخلية طويلة في جدار الموشة والأجزاء الغشائية للإحليل وتحت المخاطية من أنسجة ناعطة وعائية.

إِحْلِيلُ أَنْثَوِي : قناة قصيرة طولها ٢،٥ سم تقود من المثانة إلى مخرج البول الذي يقع داخل الفرج أمام فتحة المهبل.

إِحْلِيلُ ذَكَرِي : القناة التي تمتد من المثانة حتى مخرج البول الذكري، طولها حوالي ٢٠ سم وتقسّم إلى ثلاثة أجزاء؛ أ- الجزء الأول، أو الموثي؛ يخترق الموشة وينتهي في مستوى اللغاف العلوي من الحجاب البولي التناسلي. ب- الجزء الثاني، أو الغشائي؛ ١،٣ يقع في داخل الحجاب البولي التناسلي وينتهي باختراق اللغاف السفلي ويسير في الجزء الثالث. ج- الجزء الثالث، أو القضيب؛ طوله حوالي ١٥ سم يخترق البصيلة والجسم الإسفنجي للإحليل ليفتح في الفوهة الخارجية في حشفة القضيب.

إِحْلِيلِي صَفْنِي : يتعلق بالإحليل والصفن.

إِحْلِيلِي قَضِيبِي : يتعلق بالإحليل والقضيب.

إِحْلِيلِي عَجَانِي : يتعلق بالإحليل والعجان.

إِحْلِيلِي مُسْتَقِيمِي : يتعلق بالإحليل والمستقيم.

إِحْلِيلِي مِهْبَلِي : يتعلق بالإحليل والمهبل.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ غَيْرِ التَّامِ : أي شكل من فشل توصيل الإنتفاخ من الأذنين إلى البطينين أقل من التوصيل التام، والإحصار درجة أولى، أو درجة ثانية.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ دَاخِلُ الْبُطَيْي : فشل في توصيل النبضات المهيجة في مكان ما من جهاز التوصيل داخل البطين، وهناك متوعات مختلفة تعتمد على الموقع المحدد للإحصار.

إِحْصَارُ الْحَزِيمَةِ الْيُسْرَى : فشل توصيل النبضة الشديدة في جميع فروع صغيرة "هس" المنتشرة في البطين الأيسر.

إِحْصَارُ الْحَزِيمَةِ الْيُمْنَى : فشل في توصيل النبضة المهيجة إلى جميع فروع صغيرة "هس" المنتشرة في البطين الأيمن.

إِحْصَارُ الْقَلْبِ الْجَنَبِيِّ أَدْنِي : عندما يفشل البطينين في التهيج في الوقت المناسب للنبضة التالية، ويمكن أن يحصل هذا من تأخير، أو فشل النبضة في العقدة الأذينية - بطينية، أو من فشل نبضة ناشئة من الوصول إلى أنسجة البطين.

أَحْصَفَ : خرج في جلده الحصف، وهو الجرب.

إِحْكَامٌ : ١- أحكم إحكاماً؛ الأمر؛ اتقنه. ٢- في الأحياء؛ المراحل التي يمر بها الكائن الحي من أجل التكيف مع الظروف الخارجية المتغيرة.

إِحْكَامُ المِيكَانِيكَا : هي الوسائل الميكانيكية اللازمة لرفع عدسة المجهر وإنزالها وتوضيح الصورة حسب الناظر.

أَحْلَامِي : ينسحب للأحلام.

خط زوال الساعة ٦-١٢ للقرنية، ربما يتجه إلى الخارج، أو إلى الداخل.

أَحْوَالٌ تَدْوِيرِيٌّ مُتَكَيِّفٌ : احوال تدويري يحدث فقط عند النظر إلى أشياء قريبة، وربما يترافق مع تقارب أكثر من التكيف.

أَحْوَالٌ فَوْقَاتِيٌّ : نوع من الاحوال، حيث يبدو محور الرؤيا لعين، للاتجاه فوق ذلك للعين الأخرى.

أَحْوَالٌ وَخْشِيٌّ : توجه للتباعد لعين، أو للثنتين للحول المتباعد، نوع من الاحوال.

أَحْيَاؤٌ : جمع حيز؛ فضاء، مكان، فسحة.

أَحْيَائِيٌّ : العارف بعلوم الأحياء، وهو يبحث في جميع الأحياء الموجودة على سطح الأرض، وهو قسمان؛ علم الحيوان، وعلم النبات.

أَخْبَلٌ : المجنون، والأثنى؛ خيلاء. ج؛ خبل.

أَخْتِبَارٌ : ١- اختبره اختباراً؛ بلاه وامتحنه، اصطلاح له عدة استعمالات في الطب تشبه معناه في المجالات غير الطبية، وسائل لفحص، أو تأكيد وجود مادة ما، كماً ونوعاً. ٢- فحص من عمليات كيميائية لإثبات فرضية معينة.

أَخْتِبَارُ الْأَبْوَةِ : اختبار يعتمد على التفسير الوراثي للزمرة الدموية. يستعمل في الطب الشرعي لإبعاد إمكانية كون رجل معين أب لطفل معين. الزمرة الدموية هي نتيجة زوج من الصبغيات، واحد من الأب، وواحد من الأم. ويوجد اتصال معين يسبب تلازن الكريات الدموية الحمراء لأشخاص يحملون الصبغي المرادف. ويمكن إستبعاد الأبوة إذا لاحظنا الصبغيات الآتية من الأم، ووجد أن الطفل يمتلك واحدة، أو أكثر من الصبغيات التي لا يملكها الأب المفترض، وبالتالي لا يمكن أن يكون قد أعطاهما.

إِحْلِيلِيٌّ مُوْثِيٌّ : يتعلق بالإحليل والموثة.

أَحْمَرٌ : ما كان لونه الحمرة، المصبوغ بالحمرة. ج؛ حمز وخمران.

أَحْمَرَارٌ : أحمر، احمراراً؛ صار لونه أحمر.

أَحْمِرَارُ الْأَسْتَانِ : تلون الأسنان باللون الأحمر.

أَحْمِرَارُ الْأَطْرَافِ الْمُؤَلِّمِ : حالة مؤلمة تصيب الأطراف مع توسع وعائي جلدي ظاهر، وعادة ما يكون في الطرفين، ويصيب القدمين أكثر من اليدين، ويتصف باحمرار مرقش في الجلد، ارتفاع في حرارة الجلد، وألم حارق. وقد يحدث مع كثرة الحمرة، النقرس، الأمراض العصبية، التسمم بالمعادن الثقيلة، أو بشكل غامض.

أَحْمِرَارُ الْجِلْدِ : احمرار عام، أو شبه عام مع حرشفة وتسلل إلى الجلد.

أَحْمِرَارُ الْجِلْدِ الْأَوْكِيِّ : احمرار يظهر فجأة دون سبب معروف. **أَحْمِرَارُ الْجِلْدِ الثَّانَوِيِّ**؛ احمرار سببه الأدوية، أو أمراض جلدية أخرى.

أَحْوَالٌ : تحول العينين من الوضع العادي عندما ينقطع الاندماج.

أَحْوَالٌ إِنْسِيٌّ : احوال تقاربي مستتر. حالة تظهر فيها محاور الرؤيا للعينين أكثر من اتجاه عادي للتقارب. وهذا الاتجاه يسيطر عليه من خلال الاندماج التصحيحي للعينين مثلاً، عند انغلاق عين واحدة، فإن محور الرؤيا لهذه العين سينحرف إلى الداخل ليعود إلى حالته عند إزالة الغطاء.

أَحْوَالٌ تَحْنَاتِيٌّ : عندما تتجه العين المتأثرة إلى أسفل عند تغطيتها.

أَحْوَالٌ تَدْوِيرِيٌّ : توجه مستتر للعين، للدوران حول المحور الأمامي خلفي، عندما تغلق العين فإن

الكالازار (على الأقل لمدة أربعة أشهر) يتحول الخليط إلى مادة هلامية غير شفافة، وفي حالة المراحل المبكرة للمرض تتطور درجات مختلفة من التعتيم والبريق.

اختبار الأتروبين : اختبار يعطى فيه الشخص ٢ ملغم سلفات الأتروبين بحقنة تحت جلدية ويعد نبض القلب بعد دقيقة وبعد ٣٠ دقيقة بعد إعطاء الدواء. إذا كان العصب العاشر للقلب بخير، فإن معدل النبض سيرتفع بشكل ممكن تقديره بمقدار ١٥ نبضة في الدقيقة فوق معدل قبل الحقنة، وقد يستعمل في الأساس كاختبار للتيفوئيد، وقد قل استعماله إلا في بطن القلب، إحصار القلب، وبعض حالات انتظام دقات القلب، واضطراب الجهاز العصبي المستقل.

اختبار الإصبع - الأنف : اختبار سريري للتسويق في الأطراف العلوية؛ يسأل المريض أن يحاول بطرف إصبعه أن يلمس الأنف أولاً بعيون مفتوحة، ثم مغلقة. أن لا تتأقس ناجم عن مرض مخفي قد ينتج رعاش الحركة، أو حكم غير دقيق للمسافة مما يؤدي إلى عدم التأشير على الأنف.

اختبار الأقذاح الثلاثة : في التهاب الإحليل والتهاب الموثة المزمن. تجمع عينات البول في الصباح الباكر في ثلاثة أنابيب مستقلة، ويحتوي البول في الأنبوب الأول على قيح، إذا كان هناك التهاب إحليل أمامي. يحتوي البول على قيح في الأنابيب الثلاثة إذا كان هناك التهاب في الإحليل الخلفي، وإذا كان البول في الأنبوب الثالث يحتوي على قطع ممزقة، فإن هناك التهاب موثة.

اختبار الاختصار : للسكاكر القابلة للتخمر؛ تخلط الخمائر التي تم غسلها جيداً بالماء مع المحلول لتشكيل معلق جيد التبعثر. وينقل المزيج إلى أنبوب حذوة الفرس بساق واحدة مغلقة بحيث أن الهواء في الأخير محتل كلياً من السائل، ويوضع الأنبوب في حاضنة بدرجة حرارة ٣٧م. فإذا كان هناك سكر قابل للتخمر، فإن الغاز سيتكون في الساق المغلق خلال أربع ساعات، وسيكتمل التخمر خلال ٢٤ ساعة. ويستخدم الاختبار للبول الذي علي أولاً لقتل العضويات ويرد. إن إيجابية اختبار التخمر بالبول يدل أن السكر الموجود هو إما غلوكوز أو فركتوز، ويمكن تمييزه باختبار آخر.

اختبار الإمتصاص : اختبار مناعي للتفريق بين أنواع مستقاربة من الجراثيم، ويستعمل لتحديد السالمونيلات.

اختبار الأنتيمون : اختبار مصلي للداء اللايشماني (الكالازار) بمواصفات معتدلة، يعتمد على التغيرات في بروتينات المصل. المصل المخفف عشر مرات يوضع في أنبوب اختبار ضيق الثقب ١،٥ ويضاف ٤% من سائل بولة الأنتيمون في ماء مقطر، ويدل ترسب صوفاني ثقيل فوري، على نقاعل إيجابي قوي، وقد تعطى نتائج إيجابية خاطئة في حالات أخرى مثلاً في البرداء (الملاريا) عندما يكون الطحال متضخم جداً.

اختبار ألدهيد : اختبار مصلي للداء اللايشماني (الكالازار). نقطة من الفورمالين التجاري تضاف إلى ١ ملم من المصل، في حالة المرض المتوطد من

اِخْتِبَارُ بَنْزِيدِينَ : للدم المختبئ؛ سائل خفيف من البراز مغلي بالماء لإبطال الأنزيمات، وبعد تبريده يضاف ٢ ملم منه إلى ٣ ملم من مادة البنزيدين، ويظهر لون أزرق فوراً، إذا كان الدم موجوداً.

اِخْتِبَارُ التَّلَازِن : اختبار مصلي يستعمل بتوسع في علم الجراثيم ومبحث الدم، حيث ينتج تجمع للجراثيم وكريات الدم الحمراء، أو جسيمات أخرى تنتج بمصل مضاد مواز يحتوي على أجسام مضادة خاصة (راصة، راصة دموية). ويستعمل الاختبار مثلاً، للتعرف على جسم غير معروف، بمعرفة تكتله بمصل متراص معروف، وبالعكس لمعرفة راصة غير معروفة في مصل مريض، أو حيوان بإيجاد جراثيم معروفة تتكثل في هذا المصل. إن تفاعل التراص ممارس بشكل عام في التيفونيد والباراتيفونيد في إصابات البروسيللا وفي تحديد زمرة الدم.

اِخْتِبَارُ بَرُوسِلِيلِينَ : اختبار للجلد لمراقبة علاج الحمى المتوجة. ويحقن البروسيلين (مرشح مستنبت من أنواع مختلفة من البروسيللا) تحت الجلد وينظم جرعات علاج لاحقة حسب امتداد التفاعل.

اِخْتِبَارُ الْبِرُوتَرُومِيِين : اختبار لكمية البروتروميين الموجود في مصورة الدم، ويستعمل لتشخيص الساعور. تضاف كمية زائدة من محلول الترومبولاستين (من خلاصة الخلايا، أو الدماغ) إلى مصورة الدم المعالجة بالكسالات، بعد إضافة كمية محددة من ٤٠ مول كلوريد الكالسيوم، فإن الوقت اللازم لتكوين فترة جامدة، هو وقت

البروتروميين للمصورة، ويتناسب عكسياً مع كمية البروتروميين المصورة من ١٢-٢٠ ثانية.

اِخْتِبَارُ بَرُومِ سَلْفَالِينِينَ : لوظيفة الكلوة؛ ٢ ملم من الصبغة لكل كغم من وزن المريض، وتعطى بالوريد، وبعد ٣٠ دقيقة يؤخذ ١٠ ملم من الدم من الذراع الآخر ويفصل المصل وتقدر الصبغة في المصل بإضافة ٢ مللتر من ١٠٠ ملم من الدم من هيدروكسيد إلى ٢ مللتر من المصل ويقاس اللون الأحمر الفاتح في مقياس الامتصاص بفلتر ضوء أخضر مقابل فراغ محضر، يخلط ٢ مللتر من المصل مع ٢ مللتر من ١٠٠ ملم من حامض الكلوردريك، ٢ مللتر من سائل معياري يحتوي على ٤ مغم من البروم سلفالينين لكل ١٠٠ مللتر تعالج بـ ٢ مللتر من ١٠٠ ملم من فوق أكسيد الصوديوم ويقاس اللون مقابل فراغ مكون من ٢ مللتر معياري + ٢ مللتر مول حامض الكلوردريك وتؤخذ القراءة من ١٠٠ بالمائة. وكمية الصبغة التي تبقى في المصل بعد ٣٠ دقيقة، أكثر عادة من ٥% وفي اضطراب وظيفة الكبد يكون هناك ١٠%، أو أكثر ويعاد امتصاص الصبغة. والاختبار حساس بما فيه الكفاية لفحص مرضى الكبد غير اليرقاني.

اِخْتِبَارُ تَحْمِلِ السُّكَّر : بعد صيام لـ ١٢ ساعة على الأقل، يعطى المريض ٥٠ غم من الغلوكوز بالفم، يؤخذ الدم قبل الأكل كل نصف ساعة وبعد ذلك كل ساعتين. ويجمع البول قبل ثم بعد الأكل كل ساعة. ويمد الاختبار لمدة أربع إلى ست ساعات عند توقع نقص السكر في الدم ويعرض المنحنى العادي لسكر الدم مستوى الصيام بين ٣-٦ ملمول

التالية ومعظمها خلال الساعتين الأوليين. وعندما يعاق إفراز البول، فإن كميات أقل مثل ٢٠٠ مللتر، أو أقل قد تفرز. والاختبار قليل القيمة إذا لم يترافق مع اختبار التركيز، لاستثناء أسباب خارج الكلوة مثل القصور القلبي، أو الوذمة.

اختبار التركيز: لاختبار وظيفة الكلوة؛ يجري هذا الاختبار مثل اختبار التصفية (انظر هناك) ما عدا أن اليوريا لا تعطى. بينما تحدد الكثافة النوعية للعينات المأخوذة كل ساعة. ويجب أن تتجاوز الكثافة النوعية لعينة واحدة على الأقل ١.٠٢٠، إذا كانت وظيفة الكلوة طبيعية.

اختبار التصفية: لاختبار وظيفة الكلوة؛ بعد فترة من الراحة، يأخذ المريض فطوراً معتدلاً، ثم تفرغ المثانة ويرمى البول. يشرب المريض كأساً من الماء، ثم يجمع البول في الساعة التالية. ثم يؤخذ الدم، ثم يأخذ كأساً آخر من الماء ويجمع البول في الساعة التالية. تقاس كميات البول بدقة وتحدد اليوريا في العينتين. تحسب تصفية اليوريا من المعادلة $(1.73 \times UV/B)$ حيث U هي اليوريا في البول بالملغم لكل ١٠٠ مللتر، V هي حجم البول المفرز بالمللتر في الدقيقة، و B هي يوريا الدم بالملغم لكل ١٠٠ مللتر. وتكون التصفية الكلوية العادية حوالي ٧٠ أو أكثر، بينما الأرقام تحت هذا الرقم تدل على فشل كلوي بنسبة تقليل تصفية اليوريا.

اختبار التلحم للظلام: لاختبار عوز الفيتامين "أ"؛ تعتمد القدرة على الرؤية في الظلام على سرعة إعادة تكوين الأرجوان البصري، الذي يتعوق في عوز الفيتامين "أ". اختبار المذق؛ يستخدم مقياس ضوئي خاص، ويجب السيطرة على العملية بدقة.

(٦٠ و ١٠٠ ملغم في ال ١٠٠ مللتر) في ١-٥ ساعة ويعود لمستوى الصيام بعد ساعتين. ولا يحدث في هذا الإختبار أي سكر في البول. في مرض السكري يكون مستوى الصيام عادة فوق المستوى العادي وبعد الأكل فإن المستوى يرتفع لقمة فوق ١٠ ملمول (٨٠ ملغم لكل ١٠٠ مللتر) ويهبط بعد ذلك تدريجياً بحيث أنه بعد ساعتين ما زال فوق مستوى الصيام. ولا يكون هناك بيلة غلوكوزية. ويمكن ملاحظة نقص تحمل السكر في الخلل الكبدي والإنسمام الدريقي ومتلازمة كوشينغ، وبعد علاج طويسل بالكورتيزون بالإضافة إلى مرض السكري. وعندما تحدث بيلة غلوكوزية مع سكر الدم العادي، فإنه يشير إلى انخفاض العتبة الكلوية للغلوكوز. والمنحنيات المسطحة لسكر الدم ليست بالضرورة غير عادية، ولكنها تستحصل في نقص سكر الدم المميز كما في حالات داء أديسون وداء سيمونديز.

اختبار التخدير: يستعمل لتقدير حالة المريض الفسيولوجية قبل إجراء العمليات الجراحية وقدرته على تحمل الأدوية المبنجة.

اختبار التداعي: أي اختبار حيث يستجيب الشخص تحت الاختبار لسلسلة من كلمات الاختبار بسرعة قدر الإمكان بالكلمة، أو الكلمات الأولى التي تخطر بباله. إجابة متأخرة، أو غير عادية؛ يعتقد أنها تتبع كلمة مستقرة تلمس عقدة عاطفية.

اختبار التخفيف: اختبار المذق؛ لاختبار وظيفة الكلوة؛ اختبار يعتمد على ملاحظة؛ أن الشخص العادي الذي يشرب ١٢٠٠ مللتر في نصف ساعة، فإنه سيفرز حوالي نفس المقدار في الساعات الأربع

اختبار التندف : أي اختبار مصلي، حيث يتم مزج ضد ومستضد يؤدي إلى تندف، كما في اختبار ذيفان الخانوق.

اختبار الجهد : ١- في علم القلب؛ مراقبة تأثير الجهد على التخطيط الكهربائي للقلب المسجل؛ إما أثناء الجهد، أو بعده مباشرة. وهو يجري لاستقصاء إمكانية إقفار عضلات القلب بالجهد. واختبار الجهد المستدرج؛ هو دراسة تأثير التمرين المقاس والذي يزداد صعوبة باستعمال طاحون الدوس، أو دراجة مقياس الحركة. واختبار الجهد الأقصى؛ هو تمرين مستدرج يستعمل حتى الحدود القصوى لطاقة المريض، لتحديد قدرة تحمل المريض ومراقبة التأثيرات القلبية الدورانية للجهد الأقصى. ٢- ارتفاع الحرارة الشرجية بعد التمرين، التي تستمر بعد التمرين أكثر من نصف ساعة من الراحة التامة، قد يشير هذا إلى شكل نشيط من السل في الرئة.

اختبار الحساسية : أي نوع من الاختبار الجلدي، أنفي، رقمي، ملتحمي، يستعمل لاستكشاف الحساسية، أو لتقليل خطر صدمة الحساسية. وهو يحتوي على اختبار حساسية المصل مثلاً حقن تحت جلدية أولية، كمصل مخفف (جرعة تجربة) قبل الجرعة العلاجية، مثل اختبار السلين.

اختبار الحفلة : ١- اختبار شريحة لنشاط المضادات الحيوية، يوضع المحلول في حفرة في شريحة أغار، المزروعة سابقاً بمحلول أحياء مخبرية حساسة. وبعد الحضانة لليلة واحدة، فإن حجم المنطقة المحيطة والتنظيفة من النمو، تكون مؤشراً على قوة محلول المضاد الحيوي. ٢- أي اختبار كيميائي نوعي، حيث محلول الاختبار

والكاشف، لا تختلط، ويتشكل لون، أو تعكر خاص في منطقة اتحاد السائلين.

اختبار حمرة الكونغو : للكلاء والداء النشواني؛ يزرق ١ مللتر من المحلول المائي ١% من حمرة الكونغو، لكل ٤،٥ كغم من وزن الجسم. يؤخذ ١٠ مللتر من الدم بعد أربع دقائق، ومرة أخرى بعد ساعة، ويجمع البول في نهاية الساعة الأولى. تقارن ألوان الأمصال لاستبطان النسبة المخفية من الدم وفي الحالات العادية فإن أقل من ٤٠% تختفي خلال الساعة الأولى، في الداء النشواني تختفي عادة ٦٠-١٠٠% في أربع دقائق، وفي الكلاء الشحمي فإن ٤٠-٦٠% تختفي من الدم في ساعة، وتوجد الصبغة في البول.

اختبار داخل الوذمة : ويجري إذا كانت نتيجة التفاعل الجلدي سلبية، على مراحل وبكميات متزايدة، فيبدأ بزرق ٠،٠١ مللتر، فإذا بدأ التفاعل سلبياً، أعيد بزرق ٠،٠١ مللتر، وإذا كان هذا سلبياً أيضاً، زرق ١ مللتر. ومن المتفق عليه الآن إجراء التفاعل بإعطاء ١٠ وحدات موجودة في ١/١٠، تقرأ النتائج في اليوم الثالث بعد الزرق. ويتظاهر التفاعل الإيجابي بظهور قساوة حمراء محاطة بهالة وردية اللون، ثم يزول الاحمرار بسرعة، أما القساوة فتبقى مدة أطول. إن الأفراد الذين أصيبوا بإنتان أولي بالمستفطرات الدرنية يظهرون قساوة مكان الزرق تزيد عن ١٠ ملم مع وذمة حمامية خلال ٢٤-٤٨ ساعة. يقرأ التفاعل الجلدي بعد ٤٨ ساعة، أو ٧٢ ساعة، ويعتبر إيجابياً، إذا زرقت ٥ وحدات وكانت القساوة بقطر ١٠ ملم، أو أكثر ويبقى التفاعل الإيجابي عادة عدة أيام. ويصبح التفاعل الجلدي

إيجابياً بعد ٤-٦ أسابيع بعد الإنتان، أو زرق المستطرات ، ولكن يمكن أن يكون سلبياً في حالة الإصابة السلبية المعممة (في حالة الدنف)، أو بعد الإصابة ببعض الأمراض كالحصبة وداء هودجكين والساركويد (داء بنبيرك شومان)، أو علاجات كابطة للمناعة.

اختبار الذكاء : أي اختبار مصمم لقياس الذكاء العام، أو أي مظهر خاص لذكاء شخص.

اختبار الرقعة : اختبار لحساسية الجلد، حيث يوضع المستأرج على الجلد تحت رقعة صغيرة من الضماد، أو البلاستر.

اختبار الرأفة : لاختبار وظيفة الدهليز؛ يجلس المريض على كرسي دوار، ورأسه متجه إلى الأمام زاوية ٣٠° وعينيه مغلقة، ويدور إلى اليمين عشر مرات في ٢٠ ثانية، وعند التوقف يفتح عينيه وتكون رآفة أفقية تستمر من ١٤-١٦ ثانية في الحالة العادية.

اختبار سالكوفسكي : كيميائي حيوي ألماني مولود ١٨٤٤. ١- للكولسترول؛ عند خلط محلول الكلوروفورم مع حجم مماثل من مركز حامض الكبريتيك، يظهر الكلوروفورم ظلالاً حمراء فرغرية ويعطي الحامض لوناً أخضرأ مستألقاً. ٢- للكرباتينين؛ عند إضافة حامض الخليك الزائد إلى المحلول الأصفر المحصل من اختبار "ويل" وتسخين المحلول، يتحول اللون الأخضر إلى الأزرق. ٣- لأول أكسيد الكربون؛ عند إضافة محلول هيدروكسيد الصوديوم إلى الدم المخفف في ٢٠ مغم من الماء، في وجود أول أكسيد الكربون، يتحول المزيج إلى الأحمر والغائم.

اختبار السلين : السلين الخام هو رشاحة كثيفة لمرق زرعة المتقطرات الدرنية مدة ستة أسابيع، إذا زرقت كمية من السلين لعضوية محسنة، ظهرت ارتكاسات موضعية شديدة وانذافات التهابية ونخر في مواضع الإصابة الأساسية الموجودة في الجسم المزروق، ويجري الاختبار الجلدي كما يلي؛ توضع قطرة من السلين على جلد المنطقة الدالية، وتجري سحجة بطول ٥ ملم على الجلد داخل القطرة، ويجري في الوقت نفسه سحجة شاهدة (بدون قطرة سلين) على بعد ١٠ سم من الأولى. تقرأ النتائج في اليوم الثاني، أو الثالث. يظهر التفاعل الإيجابي قساوة بالحس واحمراراً في منطقة الرؤيا، وإذا كان التفاعل شديداً، ظهر حويصل صغير بالإضافة للاحمرار والوذمة.

اختبار الشخصية : أي اختبار مصمم لإعطاء تقدير علامات لتقييم الشخصية.

اختبار شيك : أخصائي أطفال، فيينا ونيويورك، ١٨٧٧-١٩٦٧.

اختبار جلدي للمناعة من الخناق. يحقن محلول مناسب من ذيفان الخناق، في داخل الجلد عادة الساعد، ويحقن عادة كمية مماثلة من ذيفان الخناق المسخن في الساعد المقابل كتأكيد للفحص في نفس الوقت، وتقرأ النتائج عادة بعد ٣-٤ أيام، ويكون التفاعل المحلي مع الذيفان نتيجة إيجابية.

اختبار العاصبة : اختبار مقاومة الشعيرات عند زيادة الضغط الوريدي. توضع كفة جهاز ضغط الدم على الساعد وتنفخ إلى ضغط متوسط بين الانقباضي والانبساطي الشرياني لفترة خمس دقائق. ويكون الاختبار إيجابياً عند ظهور أعداد كثيرة من الحبر

فوق الساعد. وتدل على بطانة وعائية غير عادية، مع أو بدون قلة الصفائح، ويمكن الحصول على نتائج إيجابية في الأمراض المصاحبة للفرغرية.

اختبارُ العرق : في المرض الكيسي الليفى (الزواج المخاطي) هناك كلوريد الصوديوم زائد في العرق. وتتغير الحدود العادية مع تغير العمر، ولكن النتيجة عامة، تكون إيجابية إذا كان هناك فوق ٥٠ مول/لتر (العادي ٢٧ مول/لتر).

اختبارُ العقَب - الرُكْبَة : اختبار سريري للحركات المنسقة في الأطراف السفلية؛ يسأل المريض أن يضع أحد عقبيه على الركبة وتحريك العقب نازلاً على طرف الظنوب لملامسة طرف الأخص الكبير. ويستطيع الشخص العادي القيام بذلك بسرعة، ولكن المريض الرنحي يقوم بذلك بطريقة غير متقنة ومتشنجة. وتنزل العقب عن الظنوب باستمرار.

اختبارُ فُلْغِن : تقنية صباغة نوعية كيمونسية لإظهار الحمض النووي الديوكسي ريبونوكليتيك داخل نواة الخلية وتفرقة عن الحمض النووي الريبى.

اختبارُ فنُول سَلْفُون فَتَالِين : لوظيفة الكلوة؛ يعطى ٦ ملغم من الفنول سلفون فتالين محلول في ١ مللتر بالزرق. بالعضل في المنطقة القطنية. تجمع عينات البول كل ساعة ويتخلص من الصبغة بإضافة هيدروكسيد الصوديوم نقطة نقطة لإنتاج اللون الأحمر الأقصى الممكن حسب المواصفات. ويفرز في العادة ٦٠-٨٠% من العقار في الساعة الأولى و ٢٠-٢٥ % في الساعة الثانية.

اختبارُ فِيدَال : فرنسي باطني وإمراضي، باريس. ١٨٦٢-١٩٢٩. اختبار تلازن للحمى التيفية، حيث تزرع جرثومة الحمى التيفية الحية. وتلازن في أنابيب اختبار، أو على شرائح زجاجية بتخفيف مصل المريض، أو مصل منيع، ويستخدم التفاعل الآن لتشخيص حالات الحمى التيفية والباراتيفية وحاملها ومستضدات الـ VI. والـ H، والـ O.

اختبارُ القَهْوَة : اختبار استقرازي عند الشك بالزرق، ويؤخذ ضغط العين قبل وبعد ٤٥ غم من القهوة في ١٥٠ مللتر من الماء، ويمكن إعطاء الكافئين كحقن بالوريد، أو بالعضل. ارتفاع ضغط الدم من ١٥-٢٥، في ٢٠-٤٠ دقيقة يوحي بالزرق، ويسمى أيضاً باختبار الكافئين.

اختبارُ كُومَز : اختبار تراص لاستكشاف الشكل غير الكامل، أو المحصر من ضد الريسوس Rh، وهو ضروري لأن معظم الأمصال المحتوية على ضد الـ Rh، لن تتراص مع خلايا ريسوس إيجابية المذابة في المحلول الملحي الفسيولوجي. وللاختبار فإن خلايا المتبرع تحتضن مع مصل المستقبل، ثم تغسل وتختبر مقابل مصل ضد غلوبولين الأرنب الفعال. والمعيار هو أعلى نسبة تخفيف لكاشف كومز، التي تتراص خلايا ريسوس إيجابية متحسسة بضد الريسوس غير الكامل في مصل المستقبل.

اختبارُ كُويك : كيميائي حيوي أمريكي مولود ١٨٩٤. للساعور واليرقان. اختبار كيميائي حيوي لوظائف الكبد، حيث يقترن حامض البنزويك مع الغليسرين ليكونا حامض الهيبيريك بعد إعطاء جرعة من بنزوات الصوديوم (٦غم) تعطى بالفم. ويفرز

كميات من النيكوتين الذي يؤدي إلى عدم الإبالة في الحالات العادية.

اختبار الهستامين : ١- للمعدة اللاعصارية؛

تشفط محتويات المعدة المستريحة أولاً، ثم تغسل المعدة بالماء حتى تفرغ وتنظف. يحقن بعد ذلك ٥.٠ ملغم من الهستامين تحت الجلد، وتشفط محتويات المعدة باستمرار، وتقدر حجوم وحموضة العينات التي تسحب كل عشرة دقائق، ويجب العناية بعدم بلع اللعاب. ويمكن أن يكون الاختبار خطيراً في حالات ضغط الدم المنخفض، وإذا كان ضغط الدم البدني أقل من ١٥ كيلوباوند (١١٠ ملم زئبق) فإن جرعة الهستامين يجب أن تخفض. إذا لم يتم شطف الحمض، فإن هذا دليل على اللاعصارية. ٢- اختبار صيدلاني لأفات الجهاز العصبي الودي؛ تنظف منطقة جلدية وتنقط عليها نقطة من محلول هستامين الفوسفات ١ في الألف، وتدخل في الجلد بعدة وخزات بالإبرة. في الشخص العادي يتكون الرد الثلاثي من: أولاً؛ بقعة حمرة موضوعة مسببة بتوسع الشعيرات نتيجة التأثير الموضعي للهستامين، وثانياً؛ الحبار، أو أثر الضرب الناتج عن رشح المصل، وثالثاً؛ تبغ منتشر في الجلد حول الآفة ناتج عن تمدد انعكاسي للشريينات. في أمراض الجهاز العصبي الودي فإن العامل الثالث يكون غائباً.

اختبار الهشاشة : اختبار الهشاشة الأسموزي؛

اختبار هشاشة الملحي؛ هشاشة الجسيمات الدموية الحمراء؛ قياس كمي لتحلل الدم الذي يحدث عند وضع الجسيمات الحمر في تركيزات متدرجة من الملحي تبدأ من ٠.٣ إلى ٠.٧٥%. وتبدأ الجسيمات

الحامض في البول بكميات تتناسب مع درجة خراب الكبد. في العادة ليس أقل من ٣ غم من حامض ألبيوريك تفرز في ٤ ساعات.

اختبار لاتكس : اختبار مخبري لكشف وجود عامل الروماتزم في المصل والسوائل الأخرى، النتيجة الإيجابية تنتج عن تلازن جزيئات اللاتكس التي تتعلق سابقاً مع غاما غلوبولين.

اختبار السيافة : اختبار مصمم لتقدير قدرة الشخص وقابليته لإنجاز نوع معين من النشاط التخصصي وفي نطاق محدد.

اختبار المسحة : تحديد خلايا السرطان بطرق الخصائص الخلوية والتفاعل مع صبغات معينة في إفرازات الجسم وخاصة المهبليّة

اختبار المصل : اختبار مناعي للدم، اللحم، أو المنى. تعالج المادة المشكوك فيها بمحلول الملح الفسيولوجي لإذابة بعض البروتين، ويضاف مصل مضاد خاص من الأرنب محضر من المادة المراد فحصها. ويصبح الخليط غائماً إذا كانت العينة المشكوك فيها من نفس النوع مثل المستضد المستعمل لتحضير المصل المضاد.

اختبار ملتحمي : اختبار مصلي للحساسية الأرجية؛ تنقط خلاصة المستضد في الكيس الملتحمي، وتتسج احمراراً وحكة وتململ، إذا كانت هناك حساسية.

اختبار النيكوتين : اختبار للبوالة النفقة، الذي يعتمد على حقيقة أن المصابين بهذا المرض، لا يظهرون أي نقصان في جريان البول، بعد أخذ

العادية بالتحلل بين ٠،٤ و ٠،٥٥، بالمائة، بينما الكريات الحمراء الكروية في اليرقان التحلي السولادي وأنواع أخرى من فقر الدم تتمزق عند تركيز أعلى.

اِخْتِبَارُ اليُود : ١- لعديد السكريد؛ محلول مخفف من اليود، يضاف إلى محلول الاختبار، ينتج لون أزرق عميق مع النشا وأحمر مع الغلوكوجين، أو الدكسترين. ٢- للبيروبين في البول؛ صبغة اليود واحد في المائة توضع فوق البول، وعند وجود البيروبين، تظهر دائرة خضراء عند نقطة اتصال السوائل.

اِخْتِرَاق : الثوب؛ شقه، الشيء؛ تخلله. اختراق أشعة إكس؛ درجة قاتلة لاختراق الأشعة للمادة. والأشعة القاسية درجة اختراقها أعلى من الأشعة الناعمة.

اِخْتِزَاع : فحص لتشخيص الأنسجة المأخوذة من الجسم الحي، التي قد تكون طبيعية، أو مريضة. ويستعمل الاصطلاح أيضاً ليعني؛ أخذ الخلايا من الجسم الحي للفحص.

اِخْتِزَاعُ رَشَف : بواسطة إبرة أو مبدلة، أو قني، اختزاع من عقدة لمفاوية.

اِخْتِزَاعُ بِالْمِنْقَاب : بواسطة إبرة عريضة موصولة بمنقاب يدير الإبرة بسرعة كبيرة.

اِخْتِزَاعُ بِالْإِسْفِنْجَة : بواسطة إسفنجة تمسح بها على آفة سطحية، على الجلد، أو على الأغشية المخاطية.

اِخْتِزَاعُ قَصَي : فحص نخاع القص المأخوذ بواسطة الرشف، أو المنتشر.

اِخْتِزَاعُ سَطْحِي : فحص مجهري لمكشوط من آفة جلدية، أو الأغشية المخاطية، مثلاً آفة في عنق الرحم.

اِخْتِزَاعُ كَامِل : دراسة نسجية لنمو استئصال كاملاً.

اِخْتِزَال : ١- حذف، طريقة للكتابة السريعة. ٢- في الطب إعادة أنسجة إلى موقعها؛ مثلاً في الكسور. ٣ - في الكيمياء؛ إزاحة الأكسجين من، أو إضافة الهيدروجين إلى مركب، وهذا يؤثر على تكافؤ العناصر، وهذا يعتبر تغيراً إلكترونياً داخلياً، حيث يخسر، أو يربح العنصر المختزل، إلكترونات، أو أكثر. ٤- اختزال الصبغيات؛ قسمة عدد الصبغيات التي تحصل كنتيجة لقسمة النضج الأول للحويلة المنوية الأولية والخلية النبضية الناضجة.

اِخْتِصَاص : في الطب؛ عملية التركيز على فرع واحد من فروع الطب بعد الدراسة العامة، وبعد الشهادة العامة لممارسة الطب.

اِخْتِصَاصٌ بِالْأَحْيَاءِ الْمَجْهَرِيَّة : الطبيب بعد انتهائه من دراسة الطب العام، وتخصصه في دراسة الأحياء المجهرية، التي تشمل الجراثيم والفيروسات (الحمات) والحيوانات الأولية والخميرة.

اِخْتِصَاصِي بِالْبَرْدَاء : العالم الذي يختص بدراسة الملاريا.

اِخْتِصَاصِي بِالْجُدَام : العالم الذي يختص بالجذام.

اِخْتِصَاصِي بِالْحُمَات : العالم الذي يختص بدراسة الحمات (الفيروسات) والأمراض الناتجة عنها.

اِخْتِصَاصِي بِالدَّمَوِيَّات : الذي يختص بدراسة الدم؛ مكوناته وأمراضه.

اِختِصَاصِي بِالسَّلِّ : الذي يختص بدراسة مرض السل الرئوي؛ اعراضه، مضاعفاته وعلاجه.

اِختِصَاصِي بِالسُّمُومِ : الذي يختص بدراسة السموم النباتية والحيوانية والمعدنية، وأعراضها وطرق علاجها.

اِختِصَاصِي بِالْمَنَاعَةِ : الذي يختص بدراسة المناعة ومظاهرها ووسائل استعمالها.

اِختِصَاصِي بِالْوَرَاثَةِ : الذي يختص بدراسة التطور الطبيعي للوراثة والأمراض الوراثية.

اِخْتِفَاءُ الْخِصْيَةِ : خلل في التطور، يؤدي إلى بقاء الخصية في البطن، أو في القناة الإربية.

اِخْتِلَاجٌ : ١- تحرك الشيء واضطرب. اختلجت عينه؛ انتفضت بحركة اضطرارية. ٢- انقباض عضلات الهيكل العظمي بعنف غير إرادي، سريع، أو طويل.

اِخْتِلَاجٌ تَخْدِيرِيٌّ : اختلاج مترافق مع استنشاق مخدر متطاير عادة من مريض مرتفع الحرارة، أو في محيط حار ويمكن أن يتسبب أيضاً بزرق مخدر موضعي.

اِخْتِلَاجٌ مَرَكَزِيٌّ : اختلاج أصله في الخلايا العصبية المركزية.

اِخْتِلَاجٌ صَرَعِيٌّ : أي اختلاج يحصل أثناء الغيبة عن الوعي.

اِخْتِلَاجٌ خَارِجِيٌّ : انقباض عضلي تشنجي غير إرادي. العنصر المرئي للاختلاج.

اِخْتِلَاجٌ هَرَاعِيٌّ : أي اضطراب مرحلي سببه الهرع (الهستيريا)، والذي يؤدي إلى انقباضات تشنجية عضلية.

اِخْتِلَاجٌ نَاشِئٌ : انقباض عضلي غير إرادي؛ أسبابه كثيرة. يتصف بتبئيس عام مفاجئ؛ المرحلة المتوترة، التي قد تستمر لحظات، أو ساعات متعددة. وهي مصحوبة عادة بفقدان الوعي، متبوعة بالمرحلة الارتعاشية؛ حيث يكون هناك حركات غير منتظمة للأطراف والوجه والجذع، التي تسبق عودة الوعي. سببها متنوع، وهناك نزعة عائلية بدون تاريخ صرع، قد يكون سببها الصرع، وتشوه خلقي للدماغ، صدمة دماغية عند الولادة، أو بعدها، نزيف دماغي، أو التهابات دماغية.

اِخْتِلَاجٌ دَاخِلِيٌّ : حركة متشنجة غير إرادية بسيطة من غير تغيير في الوعي.

اِخْتِلَاجٌ جَاكُسُونٌ : الاختلاجات الحاصلة في الصرع من نوع جاكسون.

اِخْتِلَاجٌ مَحَلِّيٌّ : اختلاج تبقى فيه الحركات محصورة في عضو واحد، أو جزء من ذلك العضو.

اِخْتِلَاجٌ مُحَاكِيٌّ : مقلد؛ عادة تشنجية، أو عرة، تقلص لإرادي في عضلات الوجه.

اِخْتِلَاجٌ سَلَامٌ : هز رأس تشنجي.

اِخْتِلَاجٌ عَقْوِيٌّ : اختلاج يحدث من دون وجود سبب واضح.

اِخْتِلَاجٌ كَرَّارِيٌّ : انقباض عضلي عام بدون تأثير الوعي. الانقباض العضلي العنيف الخاص بمرض الكزاز.

اِخْتِمَارٌ خَلِّيّ : تكوين الخل (حمض الأسيتيك) من شكل ضعيف لإيثيل الكحول، بواسطة الأسيتوبكتري الحمضي وعضويات مشابهة.

اِخْتِمَارٌ زُبْدِيّ : تشكيل حمض الزبدة من السكر والنشاء، بالعصويات غير الهوائية من نوع المطثية الزبد خلية الموجودة في الحليب الحامض.

اِخْتِمَارٌ جَبْنِيّ : في صناعة الجبن؛ نشاط الأنفحة (التي تستخرج من معدة الحيوانات لتجبن اللبن) لتكتيل الحليب، بواسطة تخثير الجبنين (الكازين).

اِخْتِمَارٌ سِلُولُوزِيّ : تخمير السلولوز إلى حمض خلّي وزبدي، بواسطة عضويات مقاومة للحرارة ذات طبيعة ثابتة.

اِخْتِمَارٌ لَبْنِيّ : تحويل سكر اللبن (اللاكتوز) في الحليب إلى حمض اللبنيك، بواسطة العضوية اللبنية، وتؤدي إلى حموضة الحليب.

اِخْتِمَارٌ مَعْوِيّ : نتيجة هضم غير مكتمل للنشاء، وتتميز بانتفاخ البطن والبراز الرخو.

اِخْتِمَارٌ نَشَادِرِيّ : تحويل البولين في البول إلى نشادر وثانسي أكسيد الكربون، بواسطة المكيرة البولية.

اِخْتِنَاقٌ : عدم القدرة على التنفس ناجم عن منع مرور الهواء في الأنف والفم، نتيجة أورام، أو وجود جسم غريب، أو نقص الأكسجين.

اِخْتِنَاقٌ كَرْبُونِيّ : ناتج عن استنشاق غاز أول أكسيد الكربون، أو غاز الفحم.

اِخْتِنَاقٌ رَجَمِيّ : اختناق متداخل مع فترات قصيرة من التنفس غير المكتمل.

اِخْتِلَاجٌ تَسْمِيّ : اختلاج يحدث بسبب تأثير مواد سامة؛ داخلية، أو خارجية على الجهاز العصبي المركزي.

اِخْتِلَاجٌ رَضِيّ : بسبب جرح في الرأس.

اِخْتِلَاجٌ يُوْرِيْمِيّ : سببه اليوريميا، أو تجمع مواد غير بروتينية نيتروجينية في الدم.

اِخْتِلَاجٌ مُتَوَتِّرٌ : مطول، وغالباً ما يكون عاماً بشكل انقباض في العضلات الهيكلية.

اِخْتِلَاجِيّ : بسبب الاختلاج، أو يصاحبه. متأثر بالاختلاج، أو له طبيعة اختلاجية.

اِخْتِلَافٌ : ١- القوم؛ ضد اتفقوا، إلى المكان ترددوا إليه. التنوع. ٢- الاختلاف بين الأنواع للمخلوقات بسبب النشوء، أو البيئة، أو أية ظروف أخرى.

اِخْتِلَالٌ : وهن عقله، زاع وفسد. - العصير؛ صار خلاً.

اِخْتِلَالُ الصَّبِغَةِ الصَّبِغِيَّةِ : وصف اختلاف الصبغة الكروموسومية للخلايا عن صفات نوعها بوجود واحد، أو أكثر من الصبغيات بالإضافة إلى الطاقم الكامل.

اِخْتِمَارٌ : ١- العجين؛ صار عجينة، النبيذ؛ صار خمرًا. ٢- تحويل المواد العضوية، كالكسريات والنشويات بتأثير الخمائر، إلى حمض إيثيلي خلال صناعة البيرة والنبيذ مع تحرير غاز ثاني أكسيد الكربون. ٣- التحليل البطيء غير التعفني للمواد العضوية المعقدة، إلى أشكال مبسطة بواسطة مفاعلات عضوية لا تتأثر نفسها ولا يحصل لها أي تغيير.

اِخْتِنَاقٌ جَبِيئِيٌّ : اختناق الجنين في داخل الرحم، ناتج عن التثفل بالدورة الدموية.

اِخْتِنَاقٌ مَحَلِّيٌّ : اختناق في الشعيرات وإزرقاق يحدث في حالات متقدمة في مرض رينولدز.

اِخْتِنَاقٌ شَاحِبٌ : اختناق مصحوب بجلد شاحب، نبض ضعيف، وغياب الانعكاسات العصبية.

اِخْتِنَاقٌ رَضَوِيٌّ : ازرقاق؛ تغير لون الرأس والرقبة بسبب ضغط شديد على الصدر والجزء العلوي من الجسم.

اِخْتِيَارِيٌّ : ١- امتلاك الإمكانية، أو القوة للقيام بعمل، من دون أن يكون هناك إجبار بذلك. ٢- تطوعي. ٣- في الأحياء؛ امتلاك إمكانية العيش تحت ظروف مختلفة مثلاً؛ نبات يمكن أن يعيش إما مستظلاً، أو مستقلاً. أو العضويات المجهرية؛ يمكن أن تعيش هوائياً ولاهوائياً.

أَخْدُودٌ : انخفاض صغير تحت سطح الغلاف العام لشيء.

أَخْدُودُ الْمُخِيخِ : انخفاض عميق يفصل بين نصفي المخ في الجزء السفلي للمخيخ.

أَخْدُودُ الْمُخِ : الانخفاض على جانب التصالب البصري، التي تتشكل أرضيتها من المادة المثقبة الأمامية.

أَخْدُودُ الْفَلَكَةِ : انخفاض تحت جذر اللسان بين التثنيات الوسطية والجانبية للسانية الفلكية.

أَخْدُودُ ظَفَرِيٍّ : الأخدود المكون من جذر الظفر وحدوده الطرفية.

إِخْرَاجٌ : ١- التخلص من، حذف، قذف. ٢-

تصريف الإفرازات العادية، أو المرضية لتجفيف. ٣- إفراز إِمْرَاضِيٍّ.

إِخْرَاجٌ مَعَوِيٌّ : البراز.

إِخْرَاجٌ عَصَبِيٌّ : الموجة المنتشرة التي تنتج عن إثارة مركز العصب.

أُخْرَسٌ : عديم القدرة على النطق والكلام.

أُخْرَمٌ : صفيحة مسطحة مثلثة الشكل، وهي تستمر في وتتس خلف النهاية الخارجية لفقرة الكتف. حدودها الحرة تتوضع إنسياً ووحشياً ويكون حده الثالث عند اتصاله بالفقرة؛ الزاوية الأخرمية. ويحمل الحد الوحشي زاوية واضحة إلى جانب الفقرة بقرب اتصاله مع الفقرة بينما الحد الإنسي يحمل وجه مفصلي للنهاية الوحشية للترقوة.

أُخْرَمِيٌّ تَرْقَوِيٌّ : يتعلق بالأخرم والترقوة.

أُخْرَمِيٌّ صُدْرِيٌّ : الشريان الأخرمي الصدري؛ وهو جذع قصير وعريض من الجزء الثاني من الشريان الإبطي، الذي يخترق الغلالة الترقوية الصدرية ويرسل فروعاً إلى العضلات الصدرية والدالية وتحت الترقوة. وكذلك إلى الثدي والمفاصل القصية الترقوية وإلى الجلد فوق الأخرم.

أُخْرَمِيٌّ عَضْدِيٌّ : يتعلق بالأخرم والعضد.

أُخْرَمِيٌّ غُرَابَوِيٌّ : يتعلق بالأخرم والعظم الغرابوي.

أُخْرَمِيٌّ كَتِفِيٌّ : يتعلق بالأخرم والكتف.

أُخْرَلٌ : وهي خزل؛ المنكسر الظهر، المتفكك في مشيه. المشلول جزئياً.

أخْشَم : ١- من يكاد لا يشم شيئاً لسدة في خياشيمه. والأنثى خشماء. ٢- المتسع الأنف.

إِخْصَاب : ١- عملية التحول إلى حامل. ٢- تلقيح البويضة بالحيوان المنوي وبداية نمو الجنين. ٣- جعله خصيباً.

أخْضَر : ما له لون الخضرة. وهي خضراء. ج؛ خضر.

أخْفَد : إغفاء المرأة؛ أظهرت أنها حامل ولم يكن بها حمل فهي مخفد. - الحامل؛ ألقت ولدها قبل تمام خلقه فهي مخفد وخفود. ج؛ خفد وخفائد.

إِخْفَاق : ١- قصور، طلب حاجة فلم يظفر بها. ٢- اصطلاح يطلق للتعبير عن أعضاء الجسم؛ أجهزته، أو عملياته. عند العجز عن إتمام المطلوب منه. قصور القلب، الكبد، الكلى. (انظر هناك) ٣- إخفاق استقلالي؛ عجز كامل، أو جزئي في استقلال مجموعة من الخلايا، أو عضو كامل، أو مجموعة من الأعضاء، أو جميع الجسم.

أَخْلَاقِي : متعلق بالأخلاق جمع خلق. وعلم الأخلاق؛ علم موضوعه أحكام قيمة تتعلق بالأعمال التي توصف بالحسن، أو القبح.

إِخْمَاج : القدرة على إحداث الخمج.

أَخْمَص : ما لا يصيب الأرض من باطن القدم، أخمص البدن؛ وسطه. ج؛ أخامص.

أَخْمَصِي : متعلق بأخمص القدم.

أُخْمَعِي : ١- مثلث مختلف الأضلاع. ٢- متعلق بالعضلات الأخمعية في الرقبة.

أُخْمَعِيَّة : ١- مجموعة من العضلات الأمامية؛ تخرج من النتوء الأمامي للفقرات الثالثة إلى السادسة، وتنتهي في الضلع الأول، على حده الخلفي. ٢- مجموعة من العضلات الوسطية؛ تخرج من النتوء الجانبي المستعرض للفقرة الثالثة إلى السابعة، ومن النتوء المستعرض لعظمة المحور، وتنتهي في السطح العلوي للضلع الأول بين الحديبة وأخدود الشريان تحت الترقوة. ٣- مجموعة من العضلات الصغيرة تكون عادة موجودة تخرج من النتوء المستعرض للفقرة السابعة إلى الحد الداخلي للضلع الأول، وتقع فوق سطح الششاء فوق الجنبية. ٤- مجموعة من العضلات الخلفية؛ وهي عضلة صغيرة تخرج من النتوءات الخلفية للنتوءات المستعرضة للفقرة الرابعة إلى السادسة، وتنتهي في المجال الخارجي للضلع الثاني.

آدَاب : جملة ما ينبغي لذي الصناعة، أو الفن أن يتمسك به؛ كأدب المناظرة، وآداب السلوك، والطب. كل ما أنتجه العقل الإنساني من ضروب المعرفة.

آدَابُ الطَّب : القوانين الأخلاقية والنظم التي تحكم عضو المهنة الطبية أثناء ممارسته لمهنته. وقد وضعت القوانين والأعراف التي تحدد طريقة تصرف الطبيب وعقوبات الخطأ، أو استغلال المهنة، كما تحددت الصفات الإنسانية التي يجب أن يتصف بها الطبيب. وكان أول تنظيم قانوني عرف في التاريخ؛ في قوانين حمورابي وفي مصر القديمة.

أَدَاة : الآلة لكل صناعة وحرفة. الوسيلة. ج؛ أدوات. **إِدْرَار** : أدر إدراً؛ كثر دره، ويقال أدرت الناقة بلبنها فهي مدر ومدررة.

إِذْرَارُ السَّبُولِ : إفراز البول؛ تعني بكميات كبيرة. ويمكن إثارة إفراز البول بزيادة مرور الدم في الكلى، أو بإثارة كبيبات أكثر من الكلى للعمل، أو بمنع إعادة الامتصاص للماء في النبيبات الكلوية، أو بزيادة تركيز المواد في الدم قبل إفرازها.

إِذْرَارُ الْكُحُولِ : إدرار ناتج عن منع إفراز الهرمون المضاد للإدرار، من الجزء الخلفي للغدة النخامية.

إِذْرَارُ أَسْمُوزِي : إدرار ناتج عن ارتفاع تركيز مواد أسموزية في النبيبات الكلوية، تمنع إعادة امتصاص الماء في الكلى.

إِذْرَارُ أَنْبُوبِي : إدرار بسبب وجود مواد ممتصة في داخل الأنابيب الكلوية، تسبب رفع الضغط الأسموزي، الذي يعادل القوى التي تشجع إعادة الامتصاص، بحيث يبقى الماء في النبيبات الكلوية.

إِذْرَاكَ : ١- الشيء؛ أبصره، رآه. فهمه بالحس، أو بالعقل، بنفاذ البصيرة. ٢- تحليل وفهم المعلومات الواردة عبر الأعصاب الواردة إلى المخ، والتي تنتج من قبل المهيجات المختلفة.

إِذْرَاكَ السَّرُويَا : تحليل وفهم من قبل المخ، للنبضات العصبية المتسببة بالمهيجات الضوئية على شبكية العين.

إِذْرَاكَ شَعُورِي : إدراك بإضافة الوعي الشخصي. في علم النفس؛ القدرة على استقبال وتحليل المؤثرات الحسية، أو الانطباعات.

إِذْرَاكَ الْعُمُقِ : الانطباع بالعمق والمسافة، وموضع الأشياء لبعضها البعض.

إِذْرَاكَ تَلَوِي : استمرار الإدراك الحسي، بعد زوال المؤثر الذي أحدثه.

أَذْرَة : ١- الفسق؛ وهو انتفاخ رخو، ينجم عن خروج أحد الأحشاء جزئياً، أو كلياً من فتحة تحدث في الغشاء الذي يحتويها. ويمكن شفاؤها بواسطة الجراحة، إذا عجزت الوسائل الأخرى. ٢- انتفاخ في الصفاق؛ ناجم عن تجمع سائل في الغلالة الغمدية للخصية، يؤدي إلى الخصية المنتفخة. ج؛ أدر.

أَذْرَة وَرَائِيَّة : أذرة موجودة منذ الميلاد.

أَذْرَة السَّرْبَخِ : كيس، أو عدة أكياس تجمع سائلاً في السربخ؛ قيلة نطفية.

أَذْرَة دِمَاغِيَّة : فتق يخرج منه الدماغ خلال شق في الجمجمة، في شكل كيس يحتوي على سائل مائي، من السائل المخي نخاعي.

أَذْرَد : درداء؛ ذهب أسنانه كلها.

أَذْرِنَالِين : الإينفرين؛ مادة بيضاء مائلة إلى الصفار البني، بلورية، لا رائحة لها. ويتم إفرازها من لب الكظر بشكل أساسي من الكظر، بينما نجد النورأدرينالين بشكل أساسي عند نهايات الأعصاب الودية. عمله الدوائي يذكر بإثارة الجهاز العصبي الودي؛ تزداد إثارة القلب بزيادة إخراج ومعدله، ويمكن حدوث نبضات لانظمية. ويختلف التأثير على الأوعية الدموية؛ في الجلد والأغشية المخاطية والحشويات الدماغية والشبكية والرئوية وانكلوية، تتجه إلى التضيق، بينما الأوعية الدموية في الهيكل العضلاتي وربما الشرايين القلبية تتمدد. يرتفع ضغط الدم في البداية، ولكنه ربما يتبعه هبوط. عضلات

إِدْمَانُ الْأَفْيُونِ : هو عادة أخذ الأفيون، وتبدأ بإساءة استعمال الأفيون.

إِدْمَانُ السُّمُومِ : الرغبة المجنونة لأخذ السموم.

إِدْمَانُ الْكُوكَايْنِ : ١- عادة أخذ الكوكايين لاختبار آثاره السامة. ٢- حالة مرضية للعقل والجسم الذي يؤدي إلى التعود والاستسلام للكوكايين.

إِدْمَانُ الْمُورَقِينِ : حالة مرضية مسببة بالامتصاص المستمر للمورفين.

إِدْمَانُ الْهَيروينِ : عادة أخذ الهيروين، والحالة المرضية الناتجة عن ذلك.

أَدَمَة : الطبقة المرنة القابلة للتمدد، التي تحتوي على أنسجة وعائية، والتي تقع تحت البشرة، ويشار إليها أيضاً كجلد حقيقي. وتحتوي على الغدد الدهنية والعرقية وجذور الشعر، وعلى سطحها حليمات وعائية وحساسة.

أَدَمَة الْأُرِيمَة : الغشاء المنتش؛ في علم الجنين؛ صفيحة من الخلايا على القطب الحيواني في البيض ذو المح الكبير، الذي ينتج عن انقسام إسطوانة الأرومة. والخلايا المماثلة في البيض ذو المح الصغير، بخط انقسام كامل تحد الحويصلة الأريمية، أو خلية أريمية، تتكون من طبقة خارجية من الأرومة الغاذية، وداخلية من كتلة خلايا، ويحيط كلاهما كيسة أرومية مركزية مليئة بسائل، أو ما يسمى جوف الأريمة.

أَدْوِيّ : ١- يتعلق بالأداة. ٢- منجز باستعمال أداة.

أَدْوِيَّاتِي : العالم في علم الأدوية، أي بخصائص وفعل الأدوية والعقاقير.

الشعبيات الهوائية تتمدد كذلك عضلات الجهاز الهضمي، ما عدا المصبرات التي تغلق. غلاف الطحال ينقبض، قمة المثانة المدورة ترتخي بينما تنقبض المصرة. يرفع درجة الاستقلاب ويرفع مستوى السكر في الدم. لا يؤثر على فتحة البؤبؤ في الإنسان العادي، وأثره على الجهاز العصبي ضئيل، بالرغم من ظهور سرعة الإدراك، وتلملم، ورعاش مع جرعات علاجية. إنه دواء مفيد علاجياً، ولكن ليس له تأثير كبير إذا أعطي بواسطة الفم، وعندما يمتص بعد زرقه، فإنه يتدمر في الجسم بسرعة، وتأثيره مؤقت. يستعمل موضعياً لوقف النزيف ويعطى مع المخدرات الموضعية لإطالة تأثيرها ووقف النزيف. يمكن استعماله في الإغماء بسبب إحصار القلب، أو توقف القلب بسبب التخدير، ويمكن استعماله في الحالة الأخيرة بحقه مباشرة في عضلات القلب. وهو دواء ناجع قيم في علاج انتياب الربو القصبي، حيث يعطى تحت الجلد، بالاستنشاق، أو نادراً بالوريد. ويستعمل أيضاً في اضطرابات حساسية أخرى مثل الشرى، أو الورم الوعائي العصبي، الذي يحصل في المزمار.

أَدْرِينَالِيّ الْفِعْل : ١- يدل على الأعصاب الودية. ٢- يكون مهيئاً بواسطة الأدرينالين.

إِدْكَار : ١- جمع المعلومات والتذكر. ٢- التاريخ الطبي للمريض.

إِدْكَاريّ : يتعلق بالإدكار، أي للتذكر ومساعدة الذاكرة.

إِدْمَان : هو الاستسلام لعادة، ويستعمل الاصطلاح في التعبير عن التعلق بأحد الأدوية، أو المكيفات.

أَذَى تَوَلِيدِيّ : الأذى؛ المكروه اليسير. والأذى التوليدي؛ أي أذى يحصل عند الولادة.

أُذُن : عضو السمع؛ وخاصة القسم الخارجي منها. والأذن مركزة في العظم الصدغي، وهي تتألف عند الإنسان واللبونات من ثلاثة أجزاء؛ أ- الأذن الخارجية؛ وتتكون من الصيوان، ووظيفته جمع الموجات الصوتية وتوصيلها إلى قناة الصماخ السمعي الخارجي، التي تنتهي بالغشاء الطبلي، والذي يفصل الأذن الخارجية عن الأذن الوسطى.

ب- الأذن الوسطى؛ وفيها التجويف الطبلي، الذي تصله بالبلعوم قناة ستاكوس. ويحتوي التجويف على عظيماث ثلاثة؛ هي المطرقة؛ المتصلة بالطبلة والسندان في الوسط، ثم الركاب التي ترتكز على جدار الأذن الداخلية، تنقل ذبذبات الطبلة إلى الكوة البيضية، التي تنقلها بدورها إلى الأذن الداخلية، وثمة عضلتان دقيقتان متصلتان بالعظيماث، تنقبضان عندما تفرغ أصواتاً عالية طبلة الأذن فتحدان من ذبذبة هذا الغشاء، وبذلك تحميانه كما تحميان الأذن الداخلية من الضرر. ج- الأذن الداخلية؛ وفي الأذن الداخلية يوجد التيه، الذي يحتوي على عضو التوازن، ومن التيه جزء خاص بالسمع هو القوقعة ومنه أيضا ثلاث قنوات على هيئة دوائر غير كاملة وظيفتها إدراك وضع الرأس في الفضاء، فتعمل على توازن الجسم عند الحركة وعند الاعتدال، والتيه جهاز مغلق يملؤه سائل، ويحيط به سائل آخر يفصله عن تيه عظمي يشبهه في التركيب، إلا أن بجرانه بعض الثقوب، ترتكز قاعدة الركاب على أحدها، ولذلك تكون فسي ملامسة السائل المحيط بالتية والغشائي المغلق. ويحدث سماع الأصوات عندما

أَدْوِيَة حَيَوِيَّة : مستحضرات كيميائية؛ كاللقاح، تستخدم طبياً.

أَدِيسُون : توماس أديسون، طبيب إنكليزي ١٧٩٣-١٨٦٠. أديسون فقر الدم الوبيل؛ فقر الدم الهدام؛ مرض خطير كان يؤدي إلى الوفاة قبل إدخال العلاج بالكبد. مرض أديسون؛ مرض ناتج عن انكماش، أو سل في القشرة الكظرية، يؤدي إلى نقص، أو غياب هرمون الكورتيزول.

أَدِيسُونِيَّة : قصور وظيفي مع أعراض مشابهة لمرض أديسون؛ تعب، هبوط ضغط الدم، الاتجاه إلى نقص السكر في الدم، نقص الوزن، ولكن بدون تحديد قدرة تحمل القشرة الكظرية. وقد يقل إفراز هرمونات القشرة الكظرية.

أَدِيمٌ بَاطِن : الغلاف الداخلي للأوعية الدموية والشعيرات والتجويفات المصلية، وهو مكون من ظهارة صفيحية.

أَدِيمٌ ظَاهِر : الغلاف الخارجي للخلية، وأي غلاف خارجي.

أَدِيمٌ عَصَبِي : ذلك الجزء البدائي من الأديم الظاهر، الذي يكون الأنبوب العصبي والعرف.

أَدِيمٌ مَتَوَسِّط : الطبقة الوسطى من الجنين، التي تقع بين الأديم الظاهر والباطن، ومنه تتشكل العضلات، والعظام، والغضاريف والأنسجة الرابطة الليفية، والجلد، والغدد التناسلية، والكورتين، والجزء العلوي من القنوات التناسلية والبولية، والطحال، وقشرة الغدة الكظرية، والقسم الخاص بالأنسجة الضامة لجميع الأعضاء والأنسجة، كما ولجهازى اللمف والقلب والأوعية الدموية.

أذِنَات : جمع أذن.

أذِيَّة : ١- زائدة تكون في الجهة العليا من الأذن.

٢- جزء هرمي زائد يخرج من الجزء الأمامي للأذن ويقع في جهتي الأذن. ٣- غرفة من قلب الجنين.

أذِيَّي : يتعلق بالأذن.

أذِيَّي بَطِيَّي : يعود إلى الأذن والبطين في القلب؛ عقدة أذينية بطينية، صمام أذيني بطيني.

إِرَادَة : قوة في النفس تمكن صاحبها من اعتماد أمر ما وتنفيذه.

إِرَادِي : نسبة للإرادة، المتعلقة بالإرادة، عمل إرادي يعتمد على الإرادة.

أَرَامُ الحُمَر : ١- أرام جمع أرومة؛ الأصل. الحمر؛ الكريات الحمراء ذات اللون الحمر. ٢- توجد الأرومة الحمراء في دم الدورة الدموية (كريات دموية حمراء ذات نواة)، عادة مترافقة مع أمراض فقر الدم الحالة المختلفة، وخاصة مع فقر الدم الأرامي في الحياة الجنينية والمواليد والأطفال.

أَرَامُ الحُمَرِ الجِنِيَّي : فقر دم احتلائي شديد مع أعداد كبيرة من الأرام الحمر في دم الجنين، تضخم الكبد وتشمع منتشر، تضخم الطحال، نخاع نشيط جداً ومشيمة كبيرة متوتمة. يؤدي الموت داخل المشيمة إلى وجود جنين ذائب وذابل، أو يكون هناك جنين متوئم. إما ميت، أو يموت بعد ساعات من الولادة (استسقاء جنيني). في الحالات الأخف فإن الوليد قد يعيش بعض الأيام، أو أطول، ولكن مع يرقان وفشل كبدي وأعراض عصبية خارج الهرمية. ويعود سبب الانحلال إلى تمنيع مثيل لأم، لنقص مستضد الكريات الدموية الحمراء

تتجمع الموجات الصوتية في الأذن الخارجية، فتصل إلى الطيلة التي تتذبذب على حسب تلك الموجات، ثم تنقل الذبذبة إلى المطرقة فالسندان، ثم إلى الركاب ومنها إلى السائل الخارجي الذي تحدث به تموجات تؤثر على السائل الموجود داخل التيه العشائي، فتؤثر بدورها على نهايات العصب السمعي الموجودة على جذران التيه، فتتشأ عن ذلك دفعات عصبية ينقلها العصب السمعي إلى المخ الذي يدركها ويفسرهما حسب سرعة الذبذبات.

أذني : يتعلق بالأذن.

أذني المنشأ : ينشأ من الأذن، ويشار إلى التهابات عادة.

أذية : المكروه اليسير، الأذى.

أذية العَصَف : العصف؛ الشدة. - الريح؛ اشتدت. الأذية الشديدة.

أذِن : ١- تصغير أذن، وسمي التجويف الأعلى من القلب بالأذن لأنه بارز بشكل أذن صغيرة. ٢- تجويف في القسم الأعلى من القلب وهما اثنان؛ الأذين الأيمن والأيسر، يستقبلان الدم من الأوردة ويتصلان بالبطينين.

أذِنٌ أيسر : الأذين الأيسر للقلب، يستقبل الدم الشرياني من الأوردة الرئوية ويرسلها إلى البطين الأيسر.

أذِنٌ أيمن : الأذين الأيمن للقلب، يستقبل الدم الوريدي من الوريد الأجوف العلوي والوريد الأجوف السفلي ومن القلب من خلال الأوردة التاجية، ويفتح في البطين الأيمن، حيث يذهب إلى الرئتين بواسطة الشريان الرئوي.

إِرْبَسِي : الإربسية؛ أصل الفخذ من باطن. يتصل، أو متعلق، أو يقع بالإربية.

إِرْبِي بَطْنِي : يتصل، أو يتعلق بالبطن والإربية.

إِرْبِي فَخْذِي : يتصل، أو يتعلق بالإربية والفخذين.

أَرَت : رَتَاء؛ عسر اللفظ، مريض بالرتة؛ صعوبة تكوين الكلمات بسبب خلل في الجهاز العصبي المركزي.

أَرْتِبَاط : ١- تعلق شيء بآخر، تعلق تلازم، أو تناسب، أو تضائيف، أو تبعة. ٢- في الكيمياء؛ الارتباط المتكافئ بين الذرات. ٣- ارتباط آثار الجينات، مثل انتقالها من الأبوين إلى النورث دون إظهار تصنيف مستقل، ويحدث هذا لأن الجينات تقع على نفس الصبغيات، هذا التأثير يمكن فصله فقط بالتقاطع مع الصبغيات في حال التكاثر، ويكون الارتباط وثيقاً إذا كانت قريبة جداً من بعضها، وكلما اقتربت أكثر صعب فصلها. ٤- في علم النفس؛ اتحاد العامل المؤثر ورد الفعل عليه.

أَرْتِجَاج : ١- ارتجج؛ هو الفعل من الرج، وهو الحركة الشديدة نتيجة استعمال القوة. ٢- حالة من فقدان الوعي غالباً مؤقتة، ويتبعها نسيان، وهو في الغالب نتيجة صدم للرأس لا تنتج بالضرورة كسراً في الجمجمة. والمصاب بارتجاج قد يعاني من جروح خارجية وآلام في الرأس، وقد يشعر بدوار، أو اضطراب في البصر. وفقدان الوعي قد يستمر دقائق، أو ساعات، أو أيام، وأهم ما يمكن عمله في هذه الأوقات، هو استيقاظ المريض راقداً في سكون.

يكون في الجنين. ويمكنه من إنتاج الضد لكريات الدم الحمراء في الجنين، ويحدث هذا غالباً في نظام ريسوس، عندما تكون الأم ريسوس سلبية، حامل بجنين ريسوس إيجابي، وتنتج ضد ريسوس متعاقل. في غياب نقل دم سابق؛ ريسوس إيجابي، فإنه من غير المحتمل أن تنتج ضد الأم مضادات في الحمل الأول لجنين ريسوس إيجابي. إن مرور المضادات خلال المشيمة يؤدي إلى انحلال الكريات الحمراء للجنين وتمنيع الأم الريسوس سلبية بالكريات الحمراء للجنين. إن مرور المضادات خلال المشيمة يؤدي إلى انحلال الكريات الحمراء للجنين وتمنيع الأم الريسوس سلبية بالكريات الحمراء للجنين التي تدخل الدورة الدموية عند الولادة. يمكن الوقاية منه بحقن ضد ريسوس فعال من الغاماغلوبولين بعد الولادة مباشرة. أمراض انحلال الدم الوليد التي تعود إلى تفاعل الأم - الجنين لمستضدات أخرى مثلاً، تحدث نادراً.

أَرَامُ الحُمَرِ بَعْدَ الْوِلَادَةِ : مرض انحلال الدم في الوليد؛ يرقان الوليد الفسيولوجي؛ فقر دم الوليد؛ نوع من اليرقان الشديد مع، أو بدون فقر دم أرامي الحمر، أو كرية كبرية يحدث في الوليد، وسببه مثل سبب الأرام الحمر الجنيني (انظر هناك).

أَرَامُ مِلَانِي : ١- ميلاني؛ من كلمة ميلانين اللاتينية، وتعني الصبغ السافع، أو القتامين، وهو الصبغ الأسود، أو البني الداكن الذي يوجد في الأورام القتامية في الشعر والجلد والمادة السوداء في الدماغ والعين ومكون من الحامض الأميني؛ التيروزين بعد الاستقلاب بالأكسدة والتكثيف. ٢- ورم مكون من خلايا الأرومة الملانية التي تحتوي على حبيبات الميلانين.

ارْتِشَاحُ التَّهَابِي : التجمع في أنسجة، أو في عضو كنتيجة للالتهاب.

ارْتِشَاحُ جَنْيَبِ الْعَصَب : التخدير الموضعي بحقن مسكن في جوارب العصب المباشر.

ارْتِشَاحُ مَصْلِي : الودمة (انظر هناك).

ارْتِشَاف : ارتشف، ارتشافاً، الماء؛ بالغ في مصه. إزالة أي سائل بالامتصاص.

ارْتِضَاء : رضيه وقبل به، حالة الرضى التي تصيب الإنسان بعد تحقيق هدف سعى إليه.

ارْتِعَاج : ١- كثرة اضطراب وتموج وارتعاد. ٢- نوبة من التشنجات، والكلمة مستعملة حالياً في الحمل فقط. وهو تسمم حاد أثناء الحمل أو أثناء الولادة، أو بعد الولادة. والعرض الأساسي هو التشنجات، مصاحبة لارتفاع في ضغط الدم، ووجود بيلة ألبيومينية. ويوجد الألبومين في البول بدرجات مختلفة، وتبدأ بصداغ حاد، دوخان، اضطراب في الرؤية، وألم شرسوفي واستفراغ، وارتعاش تمهيدي وضسياع عقلي. ويسبق التشنجات التي تمر بمرحلة توتر جامدة إلى مرحلة ارتعاش تشنجي وارتخاء للعضلات مع تنفس مزعج وزرراق، ويتبع ذلك سبات قد يستمر أي فترة، ولا يذكر المريض شيئاً عن الحادث بعد عودة الوعي.

ارْتِعَاجِي : يتعلق بالارتعاج.

ارْتِفَاع : ارتفع؛ علا وارتقى.

ارْتِفَاق : ١- ارتقى؛ انكأ عل مرفق، أو على مخدة. ج؛ ارتفاعات. ٢- مفصل ثانوي غضروفي، حيث الوجهان المتقابلان للعظم، مكسية بطبقة رقيقة من الغضروف الزجاجي، تتصل فيما بينها

ارْتِجَاجُ الْعَصَب : أذى في العصب، مصاحب لشلل مؤقت بدون تغييرات انحلائية، ويكون الشفاء عادة كاملاً.

ارْتِجَاجُ مُخَي : ارتجاج المخ البسيط وترافقه أعراض سبق ذكرها (انظر ارتجاج).

ارْتِخَاء : ضعف التوتر، وخاصة في العضلات وتخفيف الألم.

ارْتِخَاءُ الْجَفْن : حالة ارتخاء الجلد والأنسجة تحت الجلدية. ثنية من الجلد تغطي حد الجفن عندما تكون العين مفتوحة.

ارْتِخَاءُ الْقَدَم : عدم قدرة أصابع القدم على الارتفاع إلى ظهر القدم نتيجة شلل في العصب الذي يغذي القدم.

ارْتِخَاءٌ وَعَائِي : نقص في التوتر السوي للعضلات المنشطة للأوعية الدموية، هبوط في الضغط الوعائي.

ارْتِدَاد : تجديد نشاط رد الفعل بعد إزالة المؤثر الذي أوجد رد الفعل الأصلي.

ارْتِسَام : امتثال، عملية توضيح الأشياء والأحداث في ضوء الخبرات والأفكار الشخصية.

ارْتِشَاح : ارتشح ارتشاحاً؛ الدخول من فجوات إلى مادة. أي مادة تتجمع في الأنسجة.

ارْتِشَاحٌ خَلَوِي : يحل خلايا الأنسجة، حيث تخون كثير من الفضلات والمواد الأخرى في داخل الخلايا، أو حولها.

ارْتِشَاحٌ شَخْصِي : تجمع كميات كبيرة من الشحم في الخلايا، أو في الفراغات حولها.

بغضروف ليفي. المفاصل الارتفاقية موجودة بين أجسام الفقرات بين عظمي العانة، وبين عظم القص والقبضة.

ارتِفَاقٌ نَفْثِيّ : الاتصال بين نصفي عظم الفك، حيث يظهر بروز الذقن، في البداية تكون ليفية، ولكنها تتعظم في السنة الأولى من العمر.

ارتِفَاقٌ عَاتِيّ : الاتصال بين عظمي العانة.

ارتِفَاقُ الأصابع : اتصال والتحام إصبعين، أو أكثر في اليد، أو القدم.

ارتِفَاقِيّ : يتعلق بالارتفاق.

ارتِكَاض : ١- ارتكض؛ تحرك واضطرب. ٢- الجنين؛ لحظة تحركه في بطن أمه وشعورها به عادة في الشهر الرابع والخامس.

ارتِكَام : ١- كثرة وازدحام. ٢- نمو عضوي، أو بإضافة خارجية ٣- نمو أجزاء معاً عادة ما تكون منفصلة.

٤- تجمع أجزاء غريبة في تجويف.

ارتِعام : ١- ارتمت البهيمة؛ تناولت العشب بفمها. ٢- أي كائن يعيش على مواد عضوية، أو متعفنة، وليس على أنسجة حية.

أَرَج : اسم الفاعل من أرج؛ أغرى، هيج. أي مادة قادرة على إنتاج حساسية مفرطة في حيوان مناسب.

إِرْجَاع : ١- أرجع إرجاعاً؛ رد وأعاد إلى سابق عهد. ٢- إرجاع الأنسجة التي غيرت مكانها، إلى مكانها الصحيح. مثلاً؛ الكسور، رد الفتق.

إِرْجَاع كَكَل : اختفاء خطير لورم فتقي بعد المناورة، وذلك بإرجاع كيس الفتق مع محتوياته كاملاً.

إِرْجَاع مُغْلَق : إرجاع يدوي لكسر، أو خلع من غير تعريض الأجزاء المعنية.

أَرْجُوَان : صبغ أحمر قان، يميل إلى البنفسجي، كان يستخرجه الكنعانيون من صدف البحر، واشتهرت به مدينة صور وكانت تصدره.

أَرْجُوَانٌ بَصْرِيّ : مادة حساسة للضوء، توجد في عصيات الشبكية، وتبيض بفعل الضوء وتتحول إلى أصفر مرئي، وإلى بروتين. ولإعادة تركيبها فإن وجود الفيتامين أ ضروري.

أَرْجِيّ : مسبب، أو مستأثر بالحساسية. متصل بالحساسية.

أَرْجِيَّة : مرادف للحساسية المفرطة، ويدل عادة في الحساسية السريعة على وجود مستضد.

أَرْجِيَّة جُرْثُومِيَّة : حساسية مفرطة لجرثومة معينة، وهي محتملة في خمج حديث، أو قديم، واتصال قديم مع نفس الجرثومة، أو إفرازاتها.

أَرْجِيَّة اتِّصَال : حساسية مفرطة تظهر في تفاعل جلدي بعد اتصاله بمستضد معين.

أَرْجِيَّة قَصَبِيَّة : الربو، انقباض في القصبات الهوائية مع تورم جدران القصبات نتيجة تحسس لمواد غريبة.

أَرْجِيَّة وِرَائِيَّة : أرجية ناتجة عن وجود عوامل وراثية معينة.

أَرْجِيَّة ذَاتِيَّة : تحسس شخص بمستضدات خلطية، أو تفاعل خلوي متأخر، أو الاثنين، لمكونات من جسمه نفسه.

أَرْجِيَّة ضَوْئِيَّة : التحسس للضوء.

أَرْجَبَةُ النَّظِير: التحسس الذي يكتسبه الجسم لمستأرج غير معين بعد كونه قد تحسس مع مستأرج معين.

أَرْخَاء: جمع رخی، وهو حجر الطاحون. الضرس. **إِرْخَاء:** إرخاء الشيء، صيره رخوآ.

إِرْدَاذ: ١- الرذاذ؛ المطر الضعيف. والإرداذ، التحويل إلى رذاذ. ٢- العلاج بالرذاذ مثلاً في علاج الأمراض الصدرية.

إِرْسَاء: ١- إيقاف السفينة على الأنجر. ٢- تثبيت وترسيخ.

أُرْسَنِيْق: الزرنينخ؛ عنصر شبيه بالفلزات، له بريق الصلب ولونه، مركباته سامة، يستخدم في الطب وفي قتل الحشرات.

أُرْسَنِيْقِي: أي مركب، أو دواء يحتوي على الزرنينخ، وتعتمد آثاره على محتواه الأرسنيقي.

إِرْشَاح جَنْيَبِ الْعَصَب: تسكين الألم بواسطة حقن سائل في جوار العصب مباشرة.

إِرْشَاد: التهذيب الروحي، التربية والتعليم.

إِرْشَاد صَحِّي: هو تعليم المحافظة على الصحة وقاية وعلاجاً. ويبدأ الإرشاد الصحي من التربية المنزلية من خلال الأبوين، ويستمر في المدرسة وفي الحياة للمحافظة على أن يعيش الإنسان حياة صحية من غير مرض، من خلال مجمل التصرفات التي يمارسها.

إِرْشَاد جِنْسِي: هو تعليم وظائف أعضاء الإنسان الجنسية والتناسلية، وطريقة الممارسة الجنسية السوية.

إِرْضَاء: ١- أرضى إرضاء؛ جعله يرضى، أعطاه ما يرضيه. ٢- تهدئة التوتر العاطفي التي يحدث عندما تتحقق رغبة غريزية.

إِرْضَاع: الفترة التي تعقب الولادة، حيث يفرز ثدي المرأة الوالدة الحليب، وتقوم بترضيعه.

أُرْغُوت: فطر مبيد لبروز الحب جويدار، أو جودر، ويحتوي على عدد من الأجزاء النشيطة؛ أهمها من القلويدات؛ أرغوتوكين، وأرغوتامين، وأرغومتريين. والأخير هو المسؤول عن التأثير الخاص على الرحم الحامل، حيث تزيد قوة الانقباض وقوة العضل. ويؤدي حقن سائل منها في الوريد إلى ارتفاع ضغط الدم نتيجة لانقباض في الشرايين الصغيرة. وللدواء تأثير على وقف النزيف، خاصة وقائياً لنزيف بعد الولادة.

أُرْغُوتِيَّة: مرض مزمن ينتج عن سوء، أو إطالة استعمال الأدوية المكونة من الأرغوت، أو بعد أكل وجبة متأثرة بالشيلم (وهو نبات نجيلي؛ الزوان) وهناك نوعان من الأرغوتية أ- نوع يكون معه غرغرينا جافة في أصابع اليدين والقدمين، وأطراف الأذنين، أو الشفتين، أو الأنف، وألم مبرح في ذلك العضو يتحول إلى تخدير للعضو، ثم تتحول إلى اللون الأسود. ب- نوع يكون فيه خدران وارتعاش عضلي، نوبات، طرش، ويمكن أن يحصل بلاءة، وينتهي بالجنون.

أُرْق: امتناع النوم لعدة، أو لسبب خارج الإرادة.

إِرْقَاء: الدم؛ وقف النزيف.

أَرْقِي: الشخص الذي يشكو من قلة النوم لأي سبب.

أَرْوَمُوم: ورم يتكون من خلايا أرومية، أو خلايا غير محددة، وهو ورم خبيث.

أَرْوَمُ الكَظَرِيَّة: ورم في الغدة الكظرية من خلايا غير محددة.

إِرْوَاء: سقي، غسيل، وهو دلق الماء في مكان، أو تجويف بهدف غسله بماء جارٍ، أو غير جاري.

أَرْوَح: ١- من به رَوَح، أي سعة بين الرجلين دون الفحج، وهي روحاء. ٢- إزاحة إلى خارج الخط المركزي للجسم.

أَرْوَمَة: ١- أصل، جمع أروم. ٢- خلية أرومة، خلية أساسية بدائية من أي مجموعة.

أَرْوَمَة الإسْفَنْجِيَّة: خلية جنينية عصبية، تعطي أرومة نجمية، أو خلية نجمية، مثل أرومة الإسفنجية للشبكية التي منها ينطلق تطور الخلايا العصبية للشبكية.

أَرْوَمَة بَدَائِيَّة: اصطلاح يطلق على الجزء الأساسي من الأديم المتوسط البدائي، كجزء مقابل للجزء الخارجي.

أَرْوَمَة البَكَيْلَة: كرة دموية بيضاء ذات نواة، شكلها غير منتظم.

أَرْوَمَة البَلْعَمِيَّة: خلية بدائية تتطور إلى خلية بلعمية.

أَرْوَمَة بَوَغِيَّة: مرحلة في دورة حياة البوائغ من جنس المتصورات، إنها واحدة من الأجسام التي تتطور من الخلية البيضية الناضجة، ومنها تخرج البوائغ.

أَرْوَمَة البَيَضَاءِ الكَبِيرِيَّة: كرة دموية بيضاء غير ناضجة بحجم كبير غير عادي.

أَرْوَمَة حَدِيدِيَّة: خلية دموية حمراء تحتوي على ١٠-٢٠ حبيبة تظهر بالتلون بالوان معينة، وهذه

الحبيبات الحديدية غير الخضابية يمكن أن تفرز من الخلية لأنها تظهر كخلية دموية حمراء مسنة. ويمكن ملاحظة الأرومات الحديدية غالباً في التسمم الرصاصي، أو التسمم بالمحاليل الصناعية، في فقر الدم الوبيل، فقر الدم الحال للدم، وفقر الدم الهلالي وما يتبعه من استئصال الطحال.

أَرْوَمَة الحَمْرَاءِ السَوِيَّة: مرحلة من تطور الكريات الدموية الحمراء، عندما تتكثف النواة إلى جسم متجانس شديد اللون، وعادة يوجد فقط في النخاع العظمي، وفي بعض الحالات الاستثنائية مثلاً في بعض حالات فقر الدم وفي انحلال الدم، يمكن أن تظهر في الدم الجاري.

أَرْوَمَة الحَمْرَاءِ الكَبِيرِيَّة: كرة دم حمراء لها نواة كبيرة.

أَرْوَمَة الخَلِيَّةِ السِنِّيَّة: واحدة من طبقة الخلايا العمودية، تقع على طرف اللب، حيث تكون الطبقة الأولى والثانية من عاج السن. ويكون لها نتوء طرفي يسير مع تجويف السن، وله وظيفة غذائية، ومنتوء جانبي، ومنتوء مركزي.

أَرْوَمَة دَبَقِيَّة: أرومة إسفنجية.

أَرْوَمَة زَلِيلِيَّة: الخلية الضامة للغشاء الزليلي، قريين من الأرومة الليفية، إن لم تكن نفسها للنسيج الضام العادي.

أُرُومَةُ السِّنِّ: الأرومة السنّية.

أُرُومَةُ السَّوِيَّةِ الْكَبِيرَةِ: أرومة سوية كبيرة.

أُرُومَةُ الشَّحْمِيَّةِ: خلية شحمية أصلها خلية نسيج

ضام، ثم تخصصت.

أُرُومَةُ الصَّنْبِغِيَّةِ : أي خلية تحمل لوناً مثل تلك

في الجلد، أو في مشيمية العين.

أُرُومَةُ صَغِيرَةٍ: أرومة حمراء صغيرة الحجم.

أُرُومَةُ ضَخْمَةٍ: أرومة حمراء بدائية كبيرة بها

خضاب، لها أرومة حمراء ذات خلية، أو خلية

دموية حمراء تنتج في حالات مرضية معينة مثل

فقر الدم الوبيل، أو فقر الدم كبير الخلايا. ولا توجد

في الدم العادي، أو في النخاع العظمي، حيث لا

تلعب أي دور في عملية بناء كريات الدم الحمراء

العادية.

أُرُومَةُ الْعَصَبِيَّةِ: أي خلية من الطبقة الوسطية في

النخاع الشوكي الجنيني، والتي تبني لاحقاً خلية

عصبية.

أُرُومَةُ النَقَوِيَّةِ: أكثر سابقة بدائية لكريات الدم

البيضاء الحبيبية. خلية أسنة غير حبيبية تكون عادة

نقط في النخاع العظمي، إلا في حالات خاصة، حيث

يمكن أن نراها في الدورة الدموية، أو في أعضاء

أخرى بأعداد كبيرة، أو صغيرة.

أُرُومَةُ عَضَلِيَّةٍ: خلية جنينية تتطور إلى ليف

عضلي.

أُرُومَةُ غَاذِيَّةٍ: الطبقة الخلوية والمخلوية للكيسة

الأرومية للتدسيات والتي تتصل مع حائط الرحم،

والتي من خلالها يتم تبادل المواد الغذائية والفضلات

بين دورتي الأم والجنين. وفي بعض الأنواع،

كالإنسان، فإنها مسؤولة عن تآكل جدار الرحم خلال

زرع البويضة وخلال نمو زغابات المشيمة

والمشيمة.

أُرُومَةُ غُدِّيَّةٍ: أي خلية جنينية حيث يكون النسيج

الغدي، أو أي خلية لها وظيفة إفرازية، أو غدية.

أُرُومَةُ غُضْرُوفِيَّةٍ: خلايا بدائية في الجنين ، منها

يتطور الغضروف.

أُرُومَةُ كَبِيرَةٍ: أرومة ضخمة.

أُرُومَةُ لِمَفَاوِيَّةٍ: خلايا مثل الأرومة اللمفاوية،

تتشكل بتحويل الخلايا اللمفاوية عند احتكاكها

بمستضد، أو حافزات الانقسام. عادة ما توجد في

المراكز الإنتاشية حوالي القشرة في الأنسجة

اللمفاوية، حيث هناك رد فعل دفاعي. ومن غير

العادي، فإنها تحدث بأعداد كبيرة في الدم الطرفي

والنسيج اللمفاوي في انحلال الدم اللمفاوي الحاد.

أُرُومَةُ لِيْفِيَّةٍ: هي الخلية العامة في النسيج الضام،

مفلطحة وغير منتظمة في حدها، مع نواة بيضاوية

كبيرة، وهولي حبيبي ملون بشكل خفيف.

أُرُومَةُ الْمُتَوَسِّطَةِ: الأديم المتوسط.

أُرُومَةُ الْمُصَوَّرِيَّةِ: خلية بدائية جداً لها النواة

المميزة لسلسلة خلايا المصورة (البلازما) وتشاهد

في النخاع العظمي، ونادراً في الورام النقوي، وفي

الحمى الغدية.

أُرُومَةُ مَلَأَظِيَّةٍ: أرومة عظمية في طبقة المادة

المكونة للعظام، التي تغلف جنور الإنسان في مرحلة

التطور.

أَرِيَّاح: هواء ، أو غاز موجود في الجهاز الهضمي. والغاز الخارج من الشرج.

أَرِيَّاحُ الْقَوْلُون: وهي تمدد القولون بالغازات.

أَرِيَّاحُ الْمَعِدَّة: وهي حالة تمدد المعدة بالغازات، أو الهواء.

أَرِيَّاحُ الْمَهْبِل: تمدد المهبل بالغازات، أو الهواء.

أَرِيَّعَة: شكل مبكر للجنين موجودة في عدة حيوانات بشكل تجويف مليء بالسوائل محاط بطبقة واحدة من الخلايا في داخل التويطة، هذه المرحلة تسبق مرحلة تطور المعدة.

ازْدِوَاجُ السُّخَاع: تكرار ظاهر للنخاع الشوكي بسبب وجود شق طولي في داخله.

ازْدِيَاد: زيادة.

أَزْرَق: ١- ذو زرقعة، اللون الأزرق، لون السماء الصافية. ٢- تلون الجلد والأغشية المخاطية باللون الأزرق، وقد يكون اللون عاماً، ولكن غالباً ما يكون محدداً في الأطراف والأعضاء والأعضاء العلوية؛ مثل الشفتين والأنف والخددين والأذنين، ويعود هذا لسنقص الأكسجين في الدم، وخاصة في الأوعية الدموية الصغيرة.

إِزْفَاء: ١- أرفى إزفاء؛ نقله من مكان لآخر. ٢- تغيير الصبغيات بنقل جزء من الصبغية، إما إلى صبغية أخرى، أو مكان آخر في نفس الصبغية.

إِزْمَان: ١- أ زمن الشيء؛ طال عليه الزمن. ٢- حقيقة كون المرض طويل الزمن، عكس حاد.

أَرْوَمَةُ الْمَلَايَةِ: خلية من النسيج الظهاري تحتوي على حبيبات الملانين.

أَرْوَمَةُ مُنَسَّجَة: منسجة الأنسجة؛ وهي خلية بلعمية للأنسجة الضامة. وهي عضو هام في النظام الشبكي البطاني للخلايا، ولها دور حيوي في دفاع الأنسجة كزبال.

أَرْوَمَةُ الْمِينَاء: خلية بانية للمينا، وهي خلية ظهارية عمودية طويلة من أصل الأديم الظاهر التي تفرز المينا السني، وتتطور من الطبقة الداخلية للعضو المينا، وكل خلية مسؤولة عن تكوين منشور مينا واحد.

أَرْوَمَةُ نَجْمِيَّة: مرحلة بدائية للخلية قبل أن تتطور إلى خلية نجمية، وهي نوع من الخلايا العصبية.

أَرْوَمَةُ النُّظْفَةِ: المرحلة قبل الأخيرة في تطور الحبي المنوي، وتأتي من انقسام الخلية المنوية الثانوية في جدار الأنبوب المنوي، وفي البداية تكون خلية كروية وتخضع لعملية إطالة وإعادة تنظيم الشكل الخارجي والهيكل الداخلي خلال نضجها.

أَرْوَمَةُ نَقْوِيَّة كَبْرِيَّة: أرومة نقوية كبيرة.

أَرْوَمَةُ النَّوَاء: خلية بداية توجد في النخاع العظمي ولها نواة غير مقسمة، وهي سابقة خلية النواء التي هي الشكل الأولي الذي يعطي جميع الصفائح الدموية.

أَرْوَمَةُ الْوُدِّيَّة: خلية جنينية يمكنها أن تتطور إلى عصيون ودي.

أَرْوَمَةُ وَعَائِيَّة: أحد الخلايا، أو مجموعة الخلايا من أصل النجمة الوسطية، التي تتطور منها الأوعية الدموية والخلايا الدموية البدائية للجنين.

إزميل ١- وهو أداة من الحديد ينقر بها الحجر والخشب. ج: أزامل. ٢- أداة معدنية مع شفرة في نهايتها تقطع من جهة واحدة، وتستخدم لقطع المواد الصلبة، كالعظام.

إزوار: ١- مال وانحرف. ٢- ذهان تخيلي، ذهان زوراني، وهو يشمل التطور التدريجي للأفكار التخيلية التي تزداد في إستفعالها، وللتخيلات والتأخر البطيء المستمر للشخصية في غياب أي سبب عضوي معروف. والإصطلاح مرادف لإنقسام الشخصية الزوراني الغادر.

أزوت: نيتروجين، عنصر وزنه الذري ١٤، وعدده الذري ٧ ورمزه الكيماوي (N). وهو غاز لا لون له ولا رائحة ويكون ٨٠% من حجم الهواء، وبشكل مركب فإنه يكون ١٦% من البروتين للكائنات الحية. ويوجد بشكل نترات الصوديوم في تشيلي، الغاز الحر غير فعال، ولكن مركباته نشيطة جداً، ولها وظائف حيوية مهمة. إنه غير سام ولكنه لا يساعد على الحياة، ويذوب قليلاً في الدم، خاصة تحت الضغط. دورة الأزوت في الطبيعة بطريقتين، من الجو بالتثبيت البكتيري في أنسجة النبات والحيوان، ثم بالتغفن مرة أخرى إلى الجو. ومن مركبات الأزوت غير العضوية في التربة خلال بروتين النبات إلى بروتين الحيوان، وإخراج الأخير مرة أخرى إلى التربة.

أزوتيسية: هو تجمع مركبات الأزوت، وخاصة السيوريا في الدم، ولم تعد الكلمة تستعمل في الطب الحديث، والكلمة البديلة هي اليوريميا.

أزور، **زوراء**: يشكو من السزور، الذهان الكيرائي، وهو خلل ذهني يتصف ببداية بطيئة

غادرة، ويتطور إلى أفكار وهمية من نوع سطحي ليست مشوشة، أو غير منطقية. وتبقى الشخصية محافظة على نفسها، وتكون الوسواس والتخيلات نادرة وغير مهمة، أو لا تظهر إطلاقاً. وهذه الحالة لا ينظر إليها الآن بشكل عام على أنها تناذر خاص، وإنما ببساطة كنوع من انقسام الشخصية الأزور اللطيف المزمن.

أزيرة: ارتفاع صغير أصفر في الملتحمة، بجانب حد القرنية، عادة في الجانب الأنفي، وسببها انحلال زجاج الأنسجة الضامة تحت الملتحمة.

أزير: ١- صوت غليان القدر. ٢- صوت صغير النفس المسموع. الصوت الناتج عن التنفس الصعب من الهواء في المزمز.

أزير السرنيو: عرض لانسداد الرغامى والقصبية الهوائية، ويذكر الصوت بميزات الربو.

أس: في الرياضيات؛ العلامة العليا الموضوعة فوق يمين الرقم، يدل على القوة التي يرفع لها.

إسار: شريط من الجلد، أو شريط لاصق، أو أي مادة تستعمل لربط جهاز، أو في الجراحة لامتداد طرف، أو تثبيت أي جزء من البدن.

أساس: ١- القاعدة التي يقام عليها البناء، أصل كل شيء ومبدأه، مكونات المخلوط البدائية. ٢- عنصر جذري، أو مركب يكون مع الحوامض ملحاً.

أساسية: ١- ارتفاع في عدد الأسات في الدم، ويكون المعادل العادي هو ٠.٠٥% من مجموع كريات الدم البيض. ٢- حالة يكون فيها تنقيط أزرق للكريات الحمراء الملونة، وهذه الحالة مهمة في التسمم بالرصاص.

أساسي: يعود إلى الأساس والأصل.

أساورُ "تاغوت": فرنسي مولود ١٨٦٦. شرائط مستعرضة، حيث توجد فقرات على محاور على خط عقد رانفير (ضيق مكرر في خيوط العصب النخاعي).

أسبابي: يعود إلى الأسباب، أسباب المرض.

أسبست: الحرير الصخري، معدن لا يحترق، ولا يوصل الحرارة، ويكون على شكل خيوط تتخذ منها الأقمشة والأدوات غير القابلة للاحتراق.

إسنت: حلقة الادبر. ج: أسناه.

إستارة: ما يستر ويغطي به، حاجب العين.

إستباق: يستبق تنفيذ، توقع، حدس.

استبدال: تغيير أي شيء بشيء مشابه له ويؤدي نفس الوظيفة.

استبعاد: عملية عزل جزء من الكل.

استبهاًم: غياب، أو فقدان القدرة على الفهم، أو استعمال الكلمات والإشارات، وسبب هذه الحالة ضرر في الجهاز العصبي.

استبهاًم إشاراتي: نقص القدرة على الكتابة، أو فهم ما هو مكتوب نتيجة خلل حاصل في الجهاز العصبي المركزي.

استبهاًم تمثيلي: نقص القدرة على الفهم، أو عمل أي تعبير عن العواطف والأفكار.

استبهاًم كلامي: نقص القدرة على استخدام، أو فهم الكلمات.

استتباب: العملية الفعالة حيث يحتفظ الكائن الحي بحالة من التوازن لوظائفه المختلفة.

استتارة: ١- حالة يكون فيها رد فعل الأعصاب سريعاً. ٢- زيادة سرعة، أو تركيز عملية ما.

استتارية: قابلية الكائنات الحية للرد السريع على فعل العامل المثير.

استثمار: ١- طلب الحصول على الثمر. ٢- غلاف خارجي، أو غمد.

استجابة: رد فعل الكائن الحي، أو جزء منه على المثير.

استجابة آجلة: هي رد الفعل الذي يحتاج إلى وقت معين بين وضع المثير وظهور رد الفعل.

استجابة إكارية: رد فعل مناعي على مستضد يكون المريض قد تحسس منه سابقاً، ويستثار من دخول مستضد لا علاقة له إلى الجسم، وقد يعني الاصطلاح أيضاً رد فعل مناعي ثانوي.

استجابة مناعية: رد فعل نوعي متكيف لإدخال مستضد إلى الجسم، حيث يكون المضاد، أو الأجسام المضادة التي تتفاعل خصيصاً قد تشكلت.

استجابة مناعية ذاتية: رد فعل على تفاعل مناعي يتطور بناء على مستضدات من أنسجة الجسم نفسه.

استبدال: تثبيت وضم أجزاء عظم مكسور بواسطة صفائح، أو أسلاك، أو خيوط.

استجهاز: علم استعمال المجهر، الفن المجهر.

استجهاز المجهل: استعمال المجهر لرؤية عنق الرحم عند النساء، ويعتبر بشكل أساسي لمعرفة التغييرات الخبيثة المبكرة، ومعرفة مكان الاختراع مع تلوين، أو عدم تلوين عنق الرحم.

استِحَالَة: ١- تحول وتغير. التبديل من حال إلى حال. ٢- تغيير في الشكل ، أو الوظيفة.

استِخْذَات السُّكَّر: تركيب سكر العنب في النظام الأحيائي، وفي الثدييات فإن هذه العملية محدودة في الكبد.

استِخْلَاب: - الحليب، استدره.

استِخْلَابُ الْأَذْهَان: تحليل الدهن في الماء. انقسام الدهن بجزيئات الماء التي تنقسم ذاتها إلى ذرات الهيدروجين ومجموعات الهيدروكسيل وتعطيها للدهن.

إِسْتِحْصَام: ١- استحم استحماماً؛ اغتسل بالماء الحميم، أو أي ماء آخر. ٢- تغطيس الجسم في سائل كالماء وغيره للغسيل، أو لأهداف علاجية، وقد تطور الاصطلاح عند تعريض الجسم للهواء الساخن والبارد والبخار والشمس إلخ.

استِخْرَاجُ: ١- عملية إخراج الشيء، السن مثلاً.

استِخْرَاجُ السَّاد: إخراج الساد من العين.

استِخْرَاجُ خَارِجِ الْمَحْفَظَةِ: إخراج عدسة العين وترك جزء من المحفظة في مكانه.

استِخْرَاجُ الْحَصَاة: شق المثانة لاستِخْرَاج حصاة بولية.

استِخْرَاجُ الْحَصَاةِ الثَّانِي: شق عجاني مستعرض مع شق عميق خلال الفص الجانبي للموثة.

استِخْرَاجُ الْحَصَاةِ الْعَالِي: استِخْرَاجُ الحصاة من فوق العانة.

استِخْرَاجُ الْحَصَاةِ الْجَانِبِي: عملية إخراج حصوة من المثانة بشق العجان على جانب واحد من الخط الأفقي.

استِخْرَاجُ الْحَصَاةِ الْعِجَانِي: هي الطريقة العادية لاستِخْرَاج الحصاة المستعملة منذ أقدم العصور، وقد استبدلت باستِخْرَاج الحصاة العالي من فوق العانة.

استِخْرَاجُ الْحَصَاةِ مِنْ فَوْقِ الْعَانَةِ: هي الطريقة المستعملة حالياً لاستِخْرَاج حصيات المثانة التي لا يمكن سحقها، أو التي تكون في داخل رتوج.

استِخْرَاجُ حَصَاةِ الْحَالِب: شق الحالب لاستِخْرَاج حصاة.

استِخْرَاجُ حَصَاةِ الْخَوَيْضَةِ: استِخْرَاجُ حصاة بالوسائل الجراحية من حويضة الحالب.

استِخْرَاجُ حَصَاةِ الْكِلْوَةِ: استِخْرَاجُ حصاة الكلوة بالوسائل الجراحية وشق الكلوة.

استِخْرَاجُ الْحَصَاةِ اللَّعَابِيَةِ: شق الغدة اللعابية، أو نيبية من أجل استِخْرَاج حصاة.

استِخْرَاجُ حَصَاةِ الْمَثَانَةِ: شق المثانة لإخراج حصاة داخلها.

استِخْرَاجُ حَصَاةِ الْمَرَارَةِ: شق المرارة واستِخْرَاجُ الحصاة.

استِخْرَاجُ حَصَاةِ الْمَوْثَةِ: شق الموثة لاستِخْرَاج حصاة من داخلها.

استِخْرَاجُ قَرْي: إخراج العدسة بواسطة مسبار، الذي ينتج كرة تلجية لزجة في داخلها.

وتصلبه. ٢- استئصال جراحي للباسور وهناك عدة طرق جراحية لذلك.

استئصال البربخ: استئصال جراحي للبربخ، وهو ذلك الجزء الممتد المتصل بالجزء العلوي للخصية.

استئصال البربخ والأنسهر: الاستئصال الجراحي للبربخ والأنسهر.

استئصال بطانة الرحم: الاستئصال التام لبطانة الرحم.

استئصال بطانة الشريان: الاستئصال الجراحي للجدار الداخلي للشريان.

استئصال البظر: الاستئصال الجراحي للبظر.

استئصال بواب المعدة: الاستئصال الجراحي لبواب المعدة، أي الجزء السفلي الذي يفتح في العفج

استئصال البوق: الاستئصال الجراحي لبوق الرحم.

استئصال البوق والمبيض: الاستئصال الجراحي لبوق واحد ومبيض واحد.

استئصال التوتة: الاستئصال الجراحي للتوتة.

استئصال التيه: عملية استئصال تيه الأذن.

استئصال الثدي: البتر الجراحي للثدي، وهو على

عدة أشكال؛ ١- الاستئصال الجذري؛ وهو الاستئصال الجراحي للثدي والعضلات الصدرية والغدد اللمفاوية. وهو أيضاً على نوعين؛ أ-

الاستئصال الجذري الممتد وهو استئصال جذري بالإضافة إلى استئصال الغدد اللمفاوية الثديية وفي بعض الأحيان الغدد اللمفاوية فوق الترقوة. ب-

الاستئصال الجذري المعدل؛ وهو استئصال جراحي

استئصال: قابلية مركبات معينة لاكتساب شكل داء رييدمج داخلي خلال التكاثر المتبقي لبعض الذرات، عادة الأكسجين والأزوت، أو الكبريت، التي تشكل روابط منسقة مع ذرات المعادن المتعددة التكافؤ، أو مع الهيدروجين.

استئصال: الاستئصال، الاستئصال، فصل أحد أجزاء خليط معين عن بقية الأجزاء.

استئصال: مصطلح خاص بعلم النفس، حيث يتمايل الشخص مع شخص، أو شيء آخر ويعتبره جزء من نفسه.

استئصال: الشيء؛ قلعه من أصله، استأصل الله شأفتهم؛ أبادهم وأفناهم.

استئصال الأخمعية: ١- الأخمع؛ غير متساوي الأضلاع، مختلف الجوانب. ٢- استئصال أي من العضلات الأخمعية، وهي العضلات حول الرقبة.

استئصال الأذن: استئصال محتويات الأذن.

استئصال الأنسهر: ١- الأسهران؛ عرقان يصعدان من الخصيتين ويجتمعان في باطن القضيب. ٢- استئصال مجرى المنى الصاعد من الخصية، وقطع الأسهرين يؤدي إلى العقم.

استئصال الأعور: استئصال المصران الأعور.

استئصال أم الدم: ١- أم الدم هي تضخم الأوعية الدموية (في العادة الشرايين) بسبب جرح أو التهاب أو أمراض وراثية. ٢- استئصال كيس أم الدم.

استئصال الباسور: ١- الباسور ورم في الفتحة الشرجية، وأسبابه كثيرة، قد تكون التهاباً، أو تمزق أو ضعف أو تورم في الأوردة، نتيجة ضغط البراز

للغدد اللمفاوية الصدرية والإبطية من غير استئصال العضلات الصدرية الكبيرة وفي بعض الأحيان الصغيرة.

٢- استئصال الثدي البسيط، وهو استئصال الثدي من غير استئصال الغدد اللمفاوية الإبطية.

استئصال الجَذَر: استئصال جذر عصب، أو جذير، وخاصة الجذور الشوكية الخلفية.

استئصال جَذَر السن: قطع جذر السن.

استئصال الجِرَاب: استئصال جراحي للجراب وهو تعبير يدل على أي تجويف مغلق في الأنسجة الضامة.

استئصال الحَالِب والكُلُوة: الاستئصال الجراحي لكُوة وحالبها في جهة واحدة.

استئصال الحَبَل الصَوْتِي: استئصال جراحي للحبل الصوتي.

استئصال الحَلَمَة: ١- استئصال جراحي للحلمة من ثدي المرأة إذا كانت تتزف، أو محتقنة. ٢- استئصال جراحي لحليموم.

استئصال الحَنَجَرَة: استئصال جراحي تام للحنجرة عادة عند الإصابة بمرض خبيث.

استئصال الحَوَيْصِلَة المَنُويَّة: استئصال جراحي لحويصلة منوية كلى، أو جزئي.

استئصال الخَثَرَة: استئصال جراحي لخثرة دموية من الأوعية الدموية.

استئصال الخَثَرَة وبِطانة الشَرَيَان: استئصال جراحي لخثرة مع بطانة الشريان والطبقة الوسيطة.

استئصال الخَصِيَّة: استئصال جراحي للخصية، والإخصاء هو استئصال الخصيتين معاً، والاستئصال الجذري للخصية يشمل استئصال الحبل المنوي.

استئصال الخَصِيَّة والبرَنِيخ: استئصال جراحي للخصية والبرنيخ.

استئصال الدُرْقِيَّة: استئصال جراحي للغدة الدرقية.

استئصال الدُرْقِيَّة والدُرَيْقَات: استئصال الغدة الدرقية والغدد الصغيرة بجانبها وهي الدريقات، أو جنب الدرقية.

استئصال الدُرَيْقَات: استئصال جراحي لغدد الدريقات وهي زوجين فوقيين وزوجين سفليين على جانبي الدرقية.

استئصال الذَوَالِي: استئصال جراحي لدوالي الأوردة، وعادة ما تظهر في الساقين، ويكون استئصالها بسحب جميع الأوردة المنتفخة.

استئصال الرَنْج: استئصال جراحي للرنج وهو كيس جانبي في جدار عضو فارغ.

استئصال الرَّحْم: استئصال جراحي لجميع جسم الرحم. وقد يتم استئصاله عن طريق البطن وهو الاستئصال البطني، أو استئصاله كله أو جزء منه بعد عملية قيصرية، وهو الاستئصال القيصري، أو يتم استئصال الرحم وملحقاته مع أكبر قدر ممكن من أنسجة الحوض والغدد المنطقية مع جزء من المهبل العلوي وهذه عملية فيرتهايم. وهناك استئصال كلي للرحم مع ترك الرقبة، كما أن هناك استئصال مهبلي للرحم، أي استئصاله عن طريق المهبل.

استئصال السن: استئصال جراحي لسن من جذره عند مرضه أو تسببه في إزعاج للعظم أو إغلاق الفم.

استئصال السيني: استئصال جراحي للجزء الحوضي من الأمعاء الغليظة.

استئصال السيني والمستقيم: استئصال جراحي للجزء الحوضي من الأمعاء الغليظة مع المستقيم.

استئصال الصافن: استئصال جراحي لجزء من وريد صافن واحد في علاج الدوالي.

استئصال الصائم: عملية استئصال جزء أو كل المصران الصائم.

استئصال الصفيحة الفقرية: استئصال الصفيحة للقوس الفقري في العمود الفقري.

استئصال الصلبة: عملية جراحية في العين، حيث تستأصل جزء من الصلبة، إما من زاوية كعملية درنقفي عملية الزرق، أو شريحة دائرية.

استئصال الصنوبرية: استئصال جراحي لجسم الغدة الصنوبرية.

استئصال الطبيلة: استئصال جراحي لغشاء الطبيلة.

استئصال الطحال: عملية استئصال الطحال الجراحية.

استئصال الطحال تحت المحفظة: فتح محفظة الطحال واستئصال اللب وحشو مكانه بالشاش.

استئصال الطرجهالي: استئصال واحد من الاثنين من الغضاريف الطرجهالية.

استئصال الرّحم الشّامل: استئصال كلي للرحم.

استئصال الرّحم والمبيضين: استئصال جذري للرحم والمبيضين.

استئصال الرضفة: عملية استئصال الرضفة.

استئصال الرّكاب: استئصال جراحي لعظمة الركاب في الأذن الوسطى.

استئصال الرئة: استئصال كلي، أو جزئي للرئة.

استئصال جزئي للرئة: استئصال فص من الرئة.

استئصال جذري للرئة: استئصال الرئة كاملة مع الغدد اللمفاوية في جذر الرئة.

استئصال كلي للرئة: استئصال كامل الرئة.

استئصال الزائدة: عملية استئصال الزائدة الدودية من المصران الغليظ.

استئصال الزجاجة: استئصال جراحي للجسم الزجاجي في العين.

استئصال الزلزل: استئصال الزغابات الزلزلية.

استئصال السرة: استئصال جراحي للسرة.

استئصال السفاق: استئصال جراحي لسفاق عضلة.

استئصال السلمي: استئصال سلامة إصبع اليد، أو القدم، بتر سلامة الإصبع.

استئصال السّعة: استئصال جراحي لكل الدراق، أو جزء من ورم درقي.

استئصال السليّة: استئصال ما استطال من غشاء أو غطاء جلدي.

استئصال الغُدَّة اللَّعَابِيَّة: استئصال جراحي لغدة لعابية واحدة.

استئصال الغِشَاء الزَّلِيلِي: استئصال جراحي لجزء، أو كل الغشاء الزليلي.

استئصال غُضُرُوف الجِفْن: عملية استئصال جزء من غضروف الجفن.

استئصال غِمد الخَصِيَّة: استئصال جزء، أو كل غمد الخصية

استئصال الفَرْج: عملية استئصال الأعضاء التناسلية النسائية الخارجية.

استئصال الفَص: عملية استئصال فص من عضو كالرئة أو الكبد أو الغدة الدرقية.

استئصال الفُقْرَة: استئصال جزء من الفقرة من العمود الفقري.

استئصال القَاع: استئصال أي عضو أجوف.

استئصال القُرْص: استئصال أي قرص في العادة شكل دائري مفلطح، والاصطلاح للأقراص من أصل ليفي غضروفي التي تفصل السطح المتمفصل للعظم.

استئصال القُرَيَّات: استئصال جراحي لعظمة على صورة مخروط مقلوب، وهي ثلاث عظام دقيقة في داخل حفرة الأنف.

استئصال القَرَحِيَّة والهُدَابِي: استئصال جراحي للقرحية والهدابي.

استئصال القَعْب: استئصال جراحي لمؤخرة القدم.

استئصال العَدَسَة: استئصال جراحي لعنسة العين عند مرضها، وخاصة عند مرض الساد.

استئصال العَضَلُوم اللَّيْفِي: استئصال جراحي لعضلوم ليفي وهو ورم ليفي عضلي.

استئصال العَظْم الرُّسْغِي: استئصال جراحي للعظم الرسغي.

استئصال العُظْمِيَّة: استئصال عظيمة خاصة من الأذن.

استئصال العُقْدَة: استئصال جراحي لعقدة عصبية.

استئصال عُقْدَة غَاسِر: غاسر؛ عالم تشريح نمساوي ولد ١٧٢٣م، استئصال جراحي للعقدة الثلاثية(عقدة غاسر)، استئصال كلي، أو شبه كلي للعصب الثلاثي فوق العقدة الثلاثية لتخفيف الألم العصبي. (العصب الثلاثي هو العصب المخي الخامس)

استئصال العُقْدَة اللَّمْعِيَّة: استئصال جراحي لعقدة لمعية.

استئصال العُقْدَة النَّجْمِيَّة: استئصال جراحي للعقدة النجمية الواقعة في الجزء السفلي من العصب الودي.

استئصال العَيْن: استئصال جراحي لجسم العين.

استئصال الغَار: استئصال جراحي لجدران الغار وخاصة غار الخشاء.

استئصال الغَار والعَفْج: استئصال جراحي للقسم الأول من العفج مع غار المعدة، ويتبعه مفاغرة نهائية.

استئصال الفِصَّة: عملية استئصال قمة الجذر لسن ميت لإزالة الاستهاب، وهي عادة مقرونة بعملية كحت للعظام السنخية المجاورة.

استئصال القِنْد: عملية استئصال جراحية للمبيض، أو الخصية.

استئصال القيلة النُطْفِيَّة: استئصال جراحى للقيلة المنوية.

استئصال الكَأْس: عملية استئصال جزء من الكلوة تباشر من أجل استئصال كأس، أو عدة كؤوس للحالب، حيث هناك تمدد عنيد، أو تكون متكرر للحصيات في الكأس.

استئصال الكظُر: استئصال جراحى للغدة الكظرية فوق الكلوة.

استئصال الكُلُوَّة: استئصال جراحى للكلوة. ١- استئصال بطنى؛ إزالة الكلوة من خلال فتحة في البطن والصفاق. ٢- استئصال قطنى؛ إزالة الكلوة من خلال فتحة في الخصر. ٣- استئصال جذري؛ استئصال الكلوة مع الأنسجة الجانبية والدهنية المحيطة في حالة مرض خبيث.

استئصال الكيسَة: استئصال جزء من، أو كل كيسة المثانة.

استئصال الكيسَة المبيضية: استئصال جراحى لكيسة مبيضية.

استئصال اللثة: استئصال جراحى لحدود اللثة لإزالة جيوب وتحسين حافة اللثة.

استئصال اللِّحَاط: استئصال جراحى للحاظ، وهي مؤخر العين، مما يلي الصدغ.

استئصال اللَوَزَتَيْن: استئصال جراحى للوزتين فى الحلق، التي هي عبارة عن كمية من الأنسجة اللغفاوية.

استئصال اللِّهَاء: استئصال جراحى للهاء الحلق.

استئصال المَوْق: استئصال اللحاط.

استئصال النَّاتِي المُسْتَعْرِض: استئصال جراحى لناتئ مستعرض فى فقرة من العمود الفقرى.

استئصال النَّاسُور: استئصال جراحى لناسور، أو فتحة غير طبيعية، بين عضو داخلى وسطح الجسم، أو بين عضو وآخر.

استئصال السُّخَامَى: استئصال جراحى لغدة نخامى الدماغ.

استئصال النَّدْبَة: استئصال جراحى لندبة، أو فتح جرح فى الندبة.

استئصال نِصْف القَوْلُون: استئصال جراحى لجزء من القولون.

استئصال النَكَفِيَّة: استئصال جراحى للغدة النكفية.

استئصال المِطْرَقَة: عملية استئصال جراحية للمطرقة، من الأذن الوسطى.

استئصال المَعْتَكَلَة: البنكرياس. استئصال جراحى لجزء، أو كل المعتكلة.

استئصال المَعِدَة: استئصال جزء من، أو كل المعدة. ١- استئصال أمام القولون؛ استئصال جزء من المعدة، وإعادة تفاعلها أمام القولون. ٢- استئصال جزئى؛ استئصال جزء وفى العادة الجزء

اسْتَنْثَات : في الرجل؛ عملية تطور صفات نوعية أنثوية.

اسْتِجَاء : ١- الشيء؛ غطاء، جعله يسكن. ٢- تثبيت نسيج في مادة صلبة، مثل شمع البرافين، من أجل قطعها إلى شرائح.

أُسْرَة : مجموعة الأشخاص الأحياء، مكونين من الوالدين وأبنائهما، مع آخرين متصلين بالدم، أو المصاهرة.

أَسِسَ : أي نسيج قابل لأخذ الصبغة القاعدية.

أَسِسَة : خلية محببة أسنة، وأي نسيج قابل لأخذ صبغة قاعدية مثل الخلايا الأسنة للنخامى الأمامية، التي تفرز الهرمون المنشط للغدة الدرقية، والهرمون المنشط للجريب، والهرمون الملوتن، وموجه قشرة الكظر، والهرمون المنشط للخلية الملانينية.

إِسْطَوَانَة : شكل يحيط به دائرتان متوازيتان من طرفين، هما قاعدتان يصل بينهما سطح مستدير، يفرض في وسطه خط مواز لكل خط، يفرض على سطحه بين قاعدتيه، يعادل حجم الإسطوانة مساحة القاعدة مضروبة بارتفاع الأسطوانة، وتعادل مساحتها الجانبية، محيط المقطع القائم مضروباً بالراسم.

إِسْطَوَانِيّ : له شكل وصفات الإسطوانة.

إِسْطَوَانِيَّات : عائلة عليا، أو نظام تحتى للديدان الممسودة، ولها أهمية طبية.

إِسْطَوَانِيَّة شَعْرِيَّة : نوع من الديدان الممسودة، تعيش كبارها وهي صغيرة الحجم في أمعاء الثدييات المختلفة في داخل الغشاء المخاطي، أنواع كثيرة منها تأتس عند كثير من الحيوانات البيئية، وعند الإنسان.

السفلي للمعدة. ٣- استئصال فسيولوجي؛ ربط الأوعية المعدية بدون استئصال المعدة. ٤- استئصال جلي؛ إزالة معظم المعدة، ماعدا جزء صغير من البواب. ٥- استئصال كلي؛ إزالة كل المعدة. ٦- استئصال عبر الصدر؛ استئصال المعدة عن طريق الصدر والحجاب الحاجز.

اسْتِنْصَالُ الْمِفْصَل : استئصال جراحي لمفصل.

اسْتِنْصَالُ الْمِهِيل : استئصال جراحي للمهبل.

اسْتِنْصَالُ النَكَفَةِ الْمُحَافِظ : استئصال جراحي لغدة النكفية جزئياً، أو كلياً للمحافظة على العصب الوجهي، وتستخدم عادة في الأورام متعددة الأشكال.

اسْتِنْصَالُ النَكَفَةِ الْجَذَرِي : استئصال جراحي للغدة النكفية، مع التضحية بالعصب الوجهي، وربما بالأنسجة المحيطة، وتستخدم في حالة السرطان والأورام الخبيثة للنكفية.

اسْتِنْصَالُ النَكَفَةِ تَحْتَ الْوَجْهِ : استئصال جراحي لذلك الجزء من الغدة النكفية، الذي يقع تحت العصب الوجهي.

اسْتِنْصَالُ النَكَفَةِ السَطْحِي : استئصال جراحي لذلك الجزء من الغدة النكفية، الذي يقع فوق العصب الوجهي.

اسْتِنْصَالُ الْوَرِيد : استئصال جراحي لوريد.

اسْتِنْصَالُ الْوَشِيْظ : استئصال عظم ناخر بالوسائل الجراحية.

اسْتِنْصَالُ وَغَائِي : استئصال وعاء دموي بالوسائل الجراحية.

اسْتِنْعَام : المرأة اتخذها أماً.

إِسْعَافٌ أَوَّلِيّ : العلاج السريع المقدم في الموقع، في حالات الحوادث والجروح، ويقدم عادة من أشخاص مجربين، وليس بالضرورة من المهن الطبية، وذلك قبل وصول العون الطبي المتخصص باطنياً، أو جراحياً. وهي تحوي إجراءات منقذة للحياة، مثل وقف النزيف وتسهيل التنفس وتسهيل عملية النقل إلى مركز متخصص. وتكتسب معرفة الإسعاف الأولي أهمية متزايدة في العصر الحديث، نظراً لكثرة الحوادث وتنوعها وخطورتها، وهي تشمل حوادث السير والرياضة، بالإضافة إلى التسمم. كما أن معرفة الإسعاف الأولي تؤدي إلى معرفة أسباب الحوادث وبالتالي معرفة الوقاية منها بطريقة أفضل، وهكذا فإن معرفة الإسعاف الأولي يجب أن تأخذ مكانها الطبيعي في التعليم والثقافة العامة.

إِسْفَنْجٌ : الهيكل اللين المرن لحيوانات بحرية معينة كثيرة المسام، غير متحركة، من رتبة الثقبليات، وقاعدتها بروتيينية (إسفنجين). ويستعمل للغسيل لغايات الامتصاص، وقد تم تعويضه بالإسفنج الصناعي.

إِسْفَنْجِيَّةٌ : أن تكون المادة مخرمة، كما في العظام. **إِسْفَنْجِيٌّ** : شكله كالإسفنج.

إِسْفَنْجِيَّاتٌ : شعبة من الحيوانات، تنقسم إلى رتبتيين؛ الرتبة الكلسية، والرتبة القرنية السيليكية. تظل ثابتة في مكانها وجسمها مؤلف من حويصلات تمزقها المياه المحيطة.

إِسْفَنْجِيَّةٌ : حديد، أو خشبة تستعمل لفلق الحطب، أو غيره.

إِسْفِينِيّ : شكله إسفيني، بثلاثة أضلاع، وهي عظام الرسغ.

إِسْفِينِيّ زَوْرَقِيّ : يتعلق بالعظمين؛ الإسفيني والزورقي من عظام الرسغ.

إِسْفِينِيّ نَرْدِيّ : يتعلق بالعظام الإسفينية والعظام النردية، أو يؤثر بها.

إِسْقَاطٌ : ١- إجهاض؛ هو فقد الجنين، قيل أن يبلغ درجة من النمو تمكنه من الحياة خارج الرحم. ٢- رسم جرم على سطح يدعى سطح الإسقاط وفقاً لقواعد هندسية معينة. ٣- عملية تفسير الأشياء والأحداث في ضوء أفكار الشخص وخبراته.

إِسْقَاطٌ عَمُودِيّ : موقع عمود سقط من نقطة على مستقيم، أو على سطح.

إِسْقَاطٌ مُنْحَرِفٌ عَنِ الْمَرْكَزِ : وتسمى أيضاً إحساس محول، وهو إحساس يتم الشعور به في مكان مختلف عن مكان المثير.

إِسْقَاطٌ خَاطِئٌ : توضيح خاطئ لشيء في حيز من صورة مستقبلية، بعين مصابة بشكل لعضلات العين الخارجية. ويتحرك الشيء بشكل خاطئ في اتجاه عمل العضلة المشلولة.

إِسْقَاطُ الضَّوءِ : تمرين يستعمل في طب العيون للحكم على القسم الخلفي من العين، عندما لا يمكن رؤيته نتيجة لتعكر الطبقة الوسطى، ويؤشر المريض على ضوء موضوع في أماكن مختلفة.

إِسْقَاطُ الْأَشِعَّةِ : وضع معين للمريض بالنسبة لجهاز أشعة إكس، في التشخيص بالأشعة.

إِسْقَرَبُوطٌ : مرض يتسبب من نقص فيتامين "ج" في الغذاء، وهو نادر الحدوث في هذه الأيام.

إِسْمَنْتُ : أي مادة تخلط بالماء، أو غيره. وتعطي مادة صلبة، أو ما يلصق جسمين في الأسنان. المادة المستعملة في ترميم الأسنان.

إِسْمَنْتُ الْعِظَامِ : أكريليك، يتكون من خليط الميثيل ميتأكريلات الموحود، والمكثور في وجود العامل المنشط البدئي. وهو مستعمل بكثرة في تعويض العظام والمفاصل.

أَسْمُول : وحدة التناضح (الرشح).

أَسْمُولِي : له خاصية التناضح.

أَسْمُولِيَّة : التركيز الأسمولي لسائل معبر عنه بعدد الأسمولات المذابة في الكيلوغرام من السائل.

أَسْنَاخ : ١- جمع سنخ. السنخ؛ الأصل من السن. مفرزها في الفك. ٢- ذلك الجزء من الفك، حيث تنغرز الأسنان. ٣- أي خلية من الخلايا الهوائية في الرئة. ٤- الذي فسد وتغيرت ريحه.

أَسْنَان : جمع سن، وهي الأجسام الصلبة الحادة في الفم لقطع الطعام.

إِسْنَهَال : وهو الخروج المتكرر لبراز سائل غير مشكل. والإسهال ليس مرضاً، وهو عرض ينشأ عن أنواع مختلفة من الاضطرابات، تمتد في نطاقها من سبب بسيط مثل فرط الانغماس في الطعام والشراب، أو الإصابة بعدوى، أو أسباب أخرى. ومهما كان التهيج، فإنه يحدث التهاباً في القناة الهضمية، معيقاً بذلك الوظيفة السوية لتلك القناة في امتصاص السوائل والأملاح، أثناء عملية الهضم، كما تزداد سرعة الحركات التمعجية للقناة. ويحدث ضعف عام بسبب فقدان السوائل والأملاح.

إِسْكَ : واحدة من عظام الحوض الجينية الثلاثة، وهي التي تكون بعد اندماجها الجزء السفلي والخلفي للحوض. جسم الإسك؛ هو ذلك الجزء من العظمة الذي يدخل في تركيب الحوض والذي يحمل النتوء. السطح الخلفي للإسك؛ يتجه السطح الخلفي إلى السطح الإلوي لعظم الحرقف، وهو خشن في جزئه السفلي ليكون النتوء الإسكي، الذي يعطي اتصالاً بأوتار المأبض لعضلات الفخذ القابضة. السطح الفخذي للإسك؛ سطح الإسك الذي يتجه باتجاه الفخذ. السطح الحوضي؛ سطح الإسك الذي يتجه باتجاه الفراغ الحوضي. جزء من جانب الحوض الحقيقي.

إِسْكِي : يتعلق بعظم الإسك، أو العصب الإسكي.

إِسْكِي شَرْجِي : يتعلق بالورك والشرح.

إِسْكِي عَاتِي : يتعلق بعظم الورك وعظم العانة.

إِسْكِي عَجْزِي : يتعلق بعظم الورك وعظم العجز.

إِسْكِي عَصَصِي : يتعلق بعظم الورك وعظم العصص.

إِسْكِي مُسَقِّمِي : يتعلق بعظم الورك والمستقيم.

إِسْلَاك : أسلكه إسلاكاً؛ جعله يسلك، جعل في الشيء أسلاكاً معدنية، ربط العظام المكسورة، أو تقويم وضع الأسنان بواسطة الأسلاك.

أَسْمَاءُ تَشْرِيجِيَّة : الأسماء التشريحية التي ثبتتها الجمعية الألمانية للتشريح في بازل / سويسرا عام ١٨٩٥. الأسماء التشريحية لباريس؛ المصطلحات التشريحية التي اتفق عليها في المؤتمر السادس للتشريحين، الذي عقد في باريس في تموز ١٩٣٣. **أَسْمَر** : ذو السمرة، والأثنى سمراء. ج؛ سمر.

إِسْهَالٌ حَادٌّ : إسهال مفاجئ. التوازن بين الحوامض والقواعد.

إِسْهَالٌ دُهْنِيٌّ : إسهال مع دهن غير مهضوم في البراز.

إِسْهَالٌ زُحَارِيٌّ : إسهال مع دم ومخاط في البراز.

إِسْهَالٌ صَابُونِيٌّ : حيث يحتوي البراز على أحماض دهنية وصابون نتيجة لنقص الامتصاص، ولكن مع هضم معتكلي جيد.

إِسْهَالٌ صَيْقِيٌّ : إسهال معدي، إبتان يصيب الغشاء المخاطي للجهاز الهضمي وأكثر حدوثه في فصل الصيف ويصيب عادة الأطفال، وقد كان من أهم أسباب الوفاة في بداية هذا القرن.

إِسْهَالٌ طَقْسِيٌّ : إسهال نتيجة التعرض لبرد.

إِسْهَالٌ عَصَبِيٌّ : إسهال يعود لزيادة الحركات التمعجية، لأسباب عاطفية.

إِسْهَالٌ مَائِيٌّ : إسهال شديد السيولة.

إِسْهَالٌ مُخَمَّرٌ : إسهال مع عضويات تسبب اختمار السكريات.

إِسْهَالٌ مُزْمِنٌ : إسهال عنيد مزمن.

إِسْهَالٌ الْمُسَافِرِينَ : إسهال حاد ناتج عن إبتان جرثومي يكتسب أثناء الرحلات، أو في بلد أجنبي، بسبب طعام ملوث، أو بسبب تغير الجرثومة المعدية.

إِسْهَالٌ مَعْدِيٌّ : إسهال بسبب معدي، يعود لنقص، أو غياب حمض الكلور من عصير المعدة.

إِسْهَالٌ مُمِيعٌ : إسهال مائي غزير يقود إلى تجفاف.

إِسْهَالُ الْمَتَاطِقِ الْحَارَّةِ : مرض مزمن يتميز بقصور في امتصاص العناصر الغذائية من الأمعاء الدقيقة، خاصة الدهون وبعض الفيتامينات. وينتج أيضاً من نقص حامض الفوليك. أهم أعراضه فقدان الشهية، الانتفاخ، فقر الدم، تقلصات في المعدة وهزال شديد بالإضافة إلى الإسهال. البراز خفيف اللون دهنيًا فاقداً القوام وكرهه الرائحة. إذا زاد نقص فيتامين "ب المركب" أيضاً تشققت زوايا الفم، وأصبح اللسان ناعم الملحم لامع المظهر براق الحمرة. يعالج هذا المرض بنظام خاص في التغذية، بغذاء قليل الدهن غني بالبيروثينات خفيف بوجه عام.

إِسْهَالٌ مَائِيٌّ : إسهال شديد السيولة، كثير.

إِسْهَالِيٌّ : له خصائص إسهالية، يزيد الإسهال، أو يتعلق بالإسهال.

أَسْهَرُ : الأسهر؛ أنبوب عضلي طويل (٦،٦سم) يشكل امتداداً للسبرخ، يستعرض قناة الإربية والجدار الجانبي للحوض، وينتهي بالانضمام إلى الحويصلة المنوية ليكون القناة الدافقة، ويحمل المنى من الخصية إلى إحليل الموثة.

إِسْوَاءٌ : سوى الشيء؛ جعله سوياً حسب العادة.

أَسْوَدٌ : ذو السواد، وهي؛ سوداء ج؛ سود.

أَسْوَسةٌ : ١- عدد ذرات الهيدروجين القابلة للاستبدال، وهي عادة أحادية، ثنائية، أو ثلاثية الأسوسة. ٢- وتستعمل لقياس قلوية قاعدة، ويعبر عنها بتركيز الهيدروكسيل، درجة الحموضة (الباهاء)، أو عادية المحلول.

إِسْوِيٌّ : مساوي، مثيل.

اشتراب: امتزاز، اجتذاب، تركيز جزئيات المذاب على سطح، أو السطح البيني داخل سائل، وتعتمد العملية على ضغط السطح والضغط البيني والشحنة الكهربائية المتورطة، وهو مهم في السوائل الغروانية وكثير من التفاعلات الحيوية تعتمد على الصلة القوية التي ينتجها الاشتراب على سطح الخلايا.

اشتغال: ١- احتواء ضمناً. ٢- اشتغال الخلايا؛ أي جسم غريب تحتويه خلية.

أشرب: ١- في الوراثة؛ أن تلد الأنثى من ذكر ثان أولاد فيهم صفات ذكر أول أتاها.

إشرب صناعي: إخصاب الحيوانات صناعياً بحقن الحيوانات المنوية للذكر في رحم الأنثى. ٢- إشرب ؛ عملية إشباع بمادة حافظة، كالحواقي من الماء.

أشريكية: نوع من عائلة الأمعانيات توجد في براز الإنسان والحيوان. وهو قد يكون ضاراً بالإنسان ويسبب بعض أنواع الخمج؛ كالتهاب المعدة والأمعاء والتهاب الحويضة والتهاب المثانة.

إشعاع: ١- اسم يطلق على جميع أصناف التمجعات التي تنتشر خلالها الطاقة؛ مثل الإشعاع الضوئي، الإشعاع الذري، إشعاع كهرومغناطيسي السخ. ٢- في الطب؛ إشعاع مؤين يستعمل لأغراض تشخيصية وعلاجية.

إشعاع خلفي: إشعاع مكتشف في غياب المصدر. في حالة الإشعاع المؤين فإن مصدر الإشعاع الخلفي يكون من آثار مادة مشعة، من مصادر غير مهمة في الجوار، أو من إشعاع جوي.

إسنوي السوتر: له توتر مثيل، أو مشابه. ١- السوائل؛ له نفس الضغط الأسموزي مهما كان تركيزها. ٢- انقباض العضلات حيث يختلف طول العضلة وليس الضغط الفاعل.

آسي الشكل: الأس؛ نبات عطري، شجيرات من فصيلة الأسيات تثبت في السهل والجبل، عطرة الأوراق، دائمة الخضرة.

أسيئون: سائل شفاف له رائحة الأثير وطعم لاذع سريع الالتئاب، وهو سائل موجود في خثارة المثانول. يوجد آثار له في الدم والبول العادي، وتزداد الكمية كثيراً في بول مرضى السكري. يختلط بالماء والكحول والأثير بجميع النسب وهو مخدر، مضاد للدود، كما يستعمل في ضيق النفس. وهو يشكل نقطة البداية لكثير من الأدوية الصناعية.

إسيتونمية: حالة وجود أجسام الأسيتون.

إشباب: تحسن الصحة النفسية والجسدية كنتيجة لتجديد الحيوية.

إشباع: الإرواء وإعطاء الشيء كفايته. ١- في الكيمياء؛ المركب الكيماوي حيث جميع التكافؤات مستعملة، وبالتالي غير قابل لتكوين مركب كيماوي آخر. ٢- السوائل؛ السائل الذي يحتوي أكبر كمية من المذاب، الذي يمكن للمذيب استيعابها في درجة حرارة معينة. ٣- البخار؛ للبخار الذي يكون باحتكاك مع سائله في درجة حرارة معينة.

إشباء: سبات بعض الحيوانات في فصل الشتاء.

أشتداد: هجوم، أو اشتداد مرض، أو أعراض خاصة أعراض متكررة.

إشعاع خلفي مُبعثر: إشعاع مبعثر في اتجاهات معاكسة لإتجاه الحزمة الشعاعية الرئيسية. ويستعمل الاصطلاح في الطب للدلالة على أي إشعاع مبعثر بغض النظر عن الاتجاه.

إشعاع جُسَيْمَات: إشعاع خواصه الفيزيائية مفسرة على فرضية إصدار جسيمات غير مترابطة.

إشعاع مُبَاشِر: في حالة الأشعة السينية، جميع الأشعة ما عدا الحزمة المفيدة التي تأتي من أنبوبة الأشعة والغلاف المحيط.

إشعاع كهرومغناطيسي: موجات تتحرك بسرعة الضوء، تظهر خواص كهربائية ومغناطيسية، حيث ترافق الذبذبات الكهربائية، ذبذبات مغناطيسية في زاوية قائمة، بينما اتجاه الانتشار في زاوية قائمة للإثنين.

إشعاع لَصْفِي: إشعاع صادر عن مادة لاصقة (متألقة) تحت تأثير نوع من الإثارة، ويكون الإشعاع الصادر خاصاً بالمادة اللاصقة، وليس بالموثر مثلاً إشعاع مرئي صادر عن مادة لاصقة تحت تأثير الأشعة فوق البنفسجية.

إشعاع مجزأ: علاج بالأشعة يعطى في جرعات مجزأة بحيث أن الجرعة النهائية هي مجموع الأجزاء المعطاة.

إشعاع جاما: إشعاع كهرومغناطيسي صادر عن الذرة وتسمى أيضاً أشعة جاما.

إشعاع ثَقِيل: أشعة قصيرة الموجات نسبياً في العلاج بالأشعة يكون المستوى بين ١٠٠ كيلو فولت إلى عدة ملايين من الفولتات. في الأشعة التشخيصية فإن الأشعة من ٨٠-١٥٠ كيلو فولت تعتبر ثقيلة.

إشعاع تحت الأحمر: إشعاع غير مرئي خلف النهاية الحمراء للطيف وله تأثير تسخين.

إشعاع مُؤَيَّن: إشعاع كهرومغناطيسي، أو جيمي قادر على التأيين.

إشعاع مُهَيَّج: إشعاع بالأشعة فوق البنفسجية لدرجة إنتاج الحمى.

إشعاع تَفْتُلِي: انبثاق أشعة نظري من انقسام الخلايا، ويؤدي إلى نشوء حالة مشابهة في الخلايا.

إشعاع حُزْمَة ضَيِّقَة: الحالة التي يكون فيها موازاة الحزمة من الأشعة السينية، أو أشعة جاما التي تخترق المادة مصممة لمنع بعثرة الأشعة الكهرومغناطيسية المبعثرة والتي تنتج خلال عملية حساب امتصاص الإشعاع في المادة المخترقة من الوصول إلى الآلات الحاسبة.

إشعاع حُزْمَة عَرِيضَة: الحالة التي يكون فيها موازاة الحزمة من الأشعة السينية، أو أشعة جاما التي تخترق المادة حيث هناك اختلاط للإشعاع الحاصل مع الإشعاع المبعثر.

إشعاع كِيمِيَائِي ضَرَوِي: إشعاع يؤدي إلى تغييرات كيميائية.

إشعاع أُولِي: ١- إشعاع سيني، إشعاع يأتي مباشرة من أنبوب الأشعة ما عدا الحزمة المفيدة. ومعظم هذه الأشعة يتم امتصاصها في غلاف الأنبوب. ٢- إشعاع جاما، أو بيتا تأتي مباشرة من مصدر الأشعة.

إشعاع مُطَوَّل: علاج بالأشعة يعطى بجرعة منخفضة ويستعمل أيضاً لإعطاء إشعاع مجزأ.

إشعاع له طاقة إشعاعية: أي إشعاع ناتج عن مادة مشعة.

إشعاع مُبعثر: إشعاع يتبعثر في اتجاهات مختلفة عند مروره في مادة، وقد يتغير طول الموجات خلال ذلك.

إشعاع ثأوي: إشعاع غير الإشعاع الأولي، يصدر عن أي مادة معرضة للأشعة السينية، جاما، ألفا، أو غيرها.

إشعاع ناعم: أشعة بموجات طويلة نسبياً. في العلاج بالأشعة يتضمن الإشعاع الناعم أشعة محدودة (1-10) كيلوفولت، والأشعة السينية حتى 100 كيلوفولت، في الأشعة التشخيصية من 40-60 كيلوفولت.

إشعاع شمسي: أشعة آتية من الشمس.

إشعاع تائه: أشعة لا تخدم أي هدف معين وتحتوي على أشعة مباشرة وأشعة ثانوية من مواد معرضة للإشعاع وتمثل ذلك الجزء من الأشعة التي يؤخذ ضدها إجراءات وقائية.

إشعاع فوق البنفسجي: موجات كهرومغناطيسية طولها أقصر من تلك في الضوء المرئي وأطول من الأشعة السينية.

إشعاعية: خاصية ذرات معينة إصدار إشعاع من خلال التحول في نواتها. ويمكن عمل إشعاعية اصطناعية بالتدخل بأنوية الذرات، حيث يبطل التوازن بين البروتونات والنيوترونات، ويجري عادة بقذفها بالنيوترونات.

أشعة: حزمة من الإشعاع الكهرومغناطيسي؛ كالضوء والحرارة، وقد امتد الاصطلاح ليشمل تياراً من الجسيمات مثلاً نويات الهيليوم، في سرعة كبيرة

تتصف بالإشعاع وللأشعة آثار طبية على الإنسان، إذا زادت كمية الأشعة التي يتعرض لها الإنسان، ومن الآثار الطبية؛ الإصابة بسرطان الدم، إصابة الأجنة بالتشوه والموت وتظهر بعد الولادة أورام خبيثة، الشيخوخة المبكرة، ضعف وقاية الجسم مما يزيد انتشار الأمراض المعدية، اضطرابات نفسية وعقلية، وضمور في الجهاز التناسلي.

أشعة ألفا: أشعة سينية، تيار من نويات الهيليوم المشحونة إيجابياً، مسلطة من ذرة عنصر مشع بسرعة عالية، ولكن بقدرة ضعيفة على الاختراق. ليس لها قابلية على اختراق الجلد.

أشعة بيتا: تيار من جسيمات بيتا، أو الإلكترونات مقذوفة بسرعة عالية من ذرات عناصر مشعة متحللة، لها قابلية على اختراق الجلد بمقدار 1 سم، الملابس والأحذية والفقازات تقي الجسم من تأثير هذه الأشعة.

أشعة جاما: لها قابلية النفوذ من جسم الإنسان والجدران، فوتونات اشعاع جاما

أشعة فضائية: إشعاع مخترق من مصدر غير معروف، تصل إلى الفضاء الخارجي وتكتشف على الأرض بتأثيرها المؤين. وتتكون من جسيمات مشحونة (بروتونات وإلكترونات) تؤدي إلى نشوء الميزون (دقيقة ذات كتلة بين البروتون والإلكترون) في الغلاف الخارجي، تؤدي إلى تشكل زخات من إلكترونات ذات طاقة عالية وبالتالي فوتونات وبوزيترونات.

أشعة هرتس: موجات الراديو، موجات كهرومغناطيسية تنتج من ذبذبات الراديو. موجات كهرومغناطيسية تنتج من ذبذبات دائرة. وقد عرضها

هرتز، هينريش فيزيائي ألماني ١٨٥٧-١٨٩٤. هذه الموجات أطول من تلك في منطقة تحت الحمراء في الطيف

أَشِعَّةٌ تَحْتَ الحَمْرَاءِ : إشعاع كهرومغناطيسي طول موجاته أكثر من تلك الموجات في الطيف المرئي، وأقل من موجات الراديو. وتسبب في ظهور الحرارة المشعة، لأن لها خاصية اختراق الضباب أكثر من أشعة الضوء المرئية، ولهذا تستعمل في التصوير تحت الأحمر.

أَشِعَّةٌ فَوْقَ البَيْتَسَجِيَّةِ : موجات كهرومغناطيسية طولها بين الموجات الناعمة والضوء المرئي. ويمكنها أن تنعكس، تنكسر، أو تستقطب مثل الضوء المرئي. وتؤثر في صفيحة تصويرية، ولكنها توقف بمعظم الأوساط الشفافة مثل الزجاج. وضوء الشمس غني بمثل هذه الأشعة التي ندين لها بكثير من الخواص، مثل قابليتها لعمل فيتامين "د" في الجلد بعد الإشعاع، أو خاصيتها لإبادة الجراثيم.

أَشِعَّةٌ فَوْقَ سَمْعِيَّةٍ : موجات عالية التردد، إلى حد يجعل سماعها متعذراً.

أَشِعَّةٌ سَافِعَةٌ : أكتينية؛ موجات ضوئية تشجع العمل الكيميائي مثلاً؛ تحليل محلول فوتوغرافي، خاصة أشعة الشمس الغنية بالذبذبات تحت الحمراء.

أَشْعَرٌ : النتية الضيقة من الطبقة القرنية للظفر، التي تتداخل مع هليل الظفر. اللحم يخرج تحت الظفر.

أَشْفَارٌ : الشفر، وهو حرف كل شيء وحده.

أَشْلٌ : شلاء؛ يشكو من الشلل.

أَشْنَةٌ : طحلب؛ شيء من الفطر أبيض دقيق، يكون على أغصان الصنوبر والبلوط وغيره، وكأنه مقشور

من عرق نبات من مستورات الزهر، لا تتميز في أجسامها السيقان والأوراق والجذور، وهي مختلفة القدود جداً، تعيش في الماء العذب والمالح، وتقسّم إلى أربع رتب حسب ألوانها الحمراء، ورتبة من الأشنة تشمل بضع فصائل؛ الخضراء، ورتبة تشمل المدغمت والمحصيات وغيرهما، ورتبة الزرقاء وتنسب إليها فصيلة البكتيريات، وفصيلة بزقة القمر، ورتبة السمراء وتشمل القوقسيات وغيرها.

إِصَابَةٌ : أذى، أو حادث عارض يلحق ضرراً بالنفس، أو الجسد.

إِصَابَةٌ وَلَادَةٌ : ١- ضرر يقع على الوليد أثناء الولادة، أي منذ بدء الولادة إلى انتهائها بخروج الوليد من بطن أمه، ولا تزيد نسبة حدوثها عن واحد في الخمسة آلاف. والوليد في أثناء ولادته يكون عرضة بصفة خاصة للضغط، ومن الممكن أن تتأله إصابتة إذا ما طالت الولادة، أو كانت شديدة العسر.

وإصابات الرأس التي تحدث أثناء الولادة هي السبب في التلف العصبي الذي يترتب عليه حالات كثيرة من الشلل الدماغي والتخلف العقلي. أسباب الضغط؛

١- قد تكون ضيق في التركيب العظمي لحوض الأم، حيث يمكن الوقاية منها باستعمال جفت الولادة

لإمساك رأس الوليد، أو إجراء العملية القيصرية. ٢-

قد لا يلقي مؤونة كافية من الأكسجين عند التواء الحبل السري، حيث يمكن أن يؤدي ذلك إلى انقطاع مؤونة الوليد من الأكسجين، وما يترتب على ذلك من عطب للدماغ. ٣- الوليد المبكر، الذي يولد قبل وانه، أو أنه يكون الأكثر عرضة لإصابات الولادة.

إِصَابَةٌ الْبَرْدِ : إصابة الأنسجة لتعرضها لحرارة منخفضة، وليس بالضرورة منخفضة جداً. وانخفاض

أَصْعَر : صعراء، الملتوي العنق من داء تشنجات تصيب عضلات العنق، ترمي الرأس إلى جهة وتقوي العنق، وقد تكون أسباب التشنجات عصبية، روماتيزمية، أو عرضية.

أَصْفَر : صفري؛ اسم تفضيل، أقل كمية.

أَصْفَر : لونه أصفر.

أَصْفَرَار : ظهور بقع صفراء في الجلد، أو ظهور تلوين أصفر في سوائل الجسم.

أَصْفَرَارُ الدَّم : وجود أجسام صفراء في الدم، تزيد من اصفرار لون المصورة (البلازما) والمصل.

أَصْفَرَارٌ أَصْفَرِيّ : له خواص الجسم الأصفر، أو مكوناته.

أَصْل : ١- أسفل الشيء، فيقال أصل الجبل، وأصل الحائط، وأصل الشجرة، ثم توسع المعنى حتى تناول كل ما يستند إليه وجود شيء. ٢- البداية المتعبة نسبياً لعضلة. والنقطة عند تفرغ شريان، أو عصب.

إِصْلَاحُ النَّشْوَةِ : إعادة بناء مفصل إلى وضعه الطبيعي، إعادة تشوه جلدي إلى حالة الجلد السابقة بدل إصلاحها.

أَصْلَم : المقطوع الأذن من أصلها. ٢- نوع من البراغيث من فصيلة البرغوثيات الإستوائية، وكثير منها تعتبر مراحل وسيطة في نقل الطاعون.

أَصْلِيّ : اصطلاح يستخدم لوصف مرض، أو حالة مرضية، تنتج في عضو، أو جسم، حيث هي موجودة.

أَصَم : محروم من حاسة السمع كلياً، أو جزئياً.

الحرارة الذي يحصل عند المسنين، ويدوم لبضع ساعات، فإنه يسبب الركود الدموي، فقاعات جلدية، ازرقاق ووذمة، وفي بعض الأحيان تقرحات، أو غرغرينا، وأيضاً تقرحات داخلية للبلعوم والمعدة ونخر المعككة مع نخر دهني.

إِصَابَةُ الضَّغْط : أي إصابة ناتجة عن ضغط طويل الأمد، يؤدي إلى نشوء نخر إقفاري، وقد يؤدي إلى ظهور متلازمة الضغط.

إِصَابَةُ الْهَرَس : أي إصابة ناتجة عن هرس أنسجة الجسم مثلاً، إصبع، أو أي إصابة تؤدي إلى هرس كمية من الأنسجة وإلى ظهور متلازمة الهرس.

إِصَابَةُ عَمَل : أي إصابة تحصل للإنسان أثناء ممارسته لعمله، وله حق قانوني بالمطالبة بالتعويض عنها حسب قوانين العمل.

إِصْحَاح : روال العامة، العودة إلى الوضع الطبيعي.

إِصْدَار : انبعاث، إخراج، وقد يستعمل الاصطلاح في الأشعة.

إِصْطِرَاقِيّ : له علاقة بالاضطراب، وهو آلة لدراسة، أو مراقبة الحالات المتتابعة لأي جسم في حالة اهتزاز مرحلية، بواسطة ضوء منقطع، يسقط على الجسم، ويبدو أن هذه الطريقة تبطن درجة الاهتزاز.

إِصْطِنَاع : ١- في الكيمياء؛ تكوين مواد معقدة من مواد بسيطة، أو عناصرها. ٢- بناء وحدة من عناصر مختلفة في علم الوراثة والخلايا.

أَصْمِيَّة : عدم القابلية لنقل المؤثرات الصوتية، كنتيجة لعدم تطور، أو مرض حاسة السمع.

أَصْنُوفَة : صنف، في علم التصنيف.

أَصْبِيص : قصيرة؛ إناء قلبيسل العمق مصنوع من التوتيا، أو الحديد الذي لا يصدأ، أو من المطاسط، مصمم لاستقبال البراز من شخص في السرير.

إِضْءَاءَة : تسليط الضوء على سطح، أو شيء، يجعله قابل للرؤية. ويمكن تسليط الضوء مباشرة، أو بطريقة غير مباشرة.

إِضْءَافِي : يطلق الاصطلاح على عضو، أو شكل يساعد في وجوده بطريقة ثانوية. عضو أهم كعضل إضافي، أو معتكلة إضافية، أو طحال إضافي، أو عظمة إضافية.

إِضْءَبَارَة : ملف؛ ما توضع فيه الوثائق، مجموعة من الوثائق تتعلق بقضية واحدة. ج؛ أضيابير وإضيبارات.

أَضْبَط : من يعمل بكلتا يديه. البارح إلى حد استثنائي.

اضْطِرَاب : تحرك في غير انتظام، أي اختلال في الجسم. **اضْطِرَابٌ نَفْسِي** : وهو مرض نفسي ناتج عن عدم اكتمال، أو توقف تطور الدماغ، أو خلل نفسي جسمي، أو أي خلل دماغي.

اضْطِرَابُ الْمَزَاج : خلل في الوضع العاطفي، حيث يشعر الإنسان بعواطف ملائمة للظروف، أو للأحداث المرافقة.

اضْطِرَابُ النَّظْم : خلل في النظام، عدم النظام. ٢ - أي اختلاف، إما في قوة، أو معدل ضربات القلب، رجفان أذيني، انقباضة خارجة. وقد يكون سببها، إما في مصدر النبض في عقدة "هس"، أو من العصب العاشر، أو الأذين.

إِضْءَاف : عملية تفسير المواضيع والأحداث في ضوء أفكار الشخص وخبرته، كما في اختبارات الاسقاط.

إِضْءَاع : جمع ضلع؛ وهو عظم مستطيل من عظام الجنب، منحني.

إِطَار : كل ما يحيط بشيء؛ كإطار النف والصورة، أو يستخدم لدعم هيكل.

أَطِبَاءٌ اسْتِشَارِيُونَ : أطباء مختصون عاملون، أو متقاعدون اكتسبوا خبرة كبيرة أثناء عملهم في تخصصهم، يستدعون عند الحاجة من الأطباء المناوبين للإدلاء برأيهم، أو مشورتهم في علاج حالات خاصة.

أَطِبَاءُ الْمُسْتَشْفَى : هم الأطباء العاملون في مستشفى طويلة الوقت.

أَطِبَاءٌ مَقِيمُونَ : هم الأطباء الذين يقيمون في المستشفى أربعة وعشرون ساعة، وهم عادة من الخريجين الجدد من الجامعة، حيث تبدأ السيرة المهنية، بسنة إقامة في المستشفى، ثم يتخرجون في السيرة.

إِطْبَاق : الإغلاق المحكم، وتطلق أيضاً على احتكاك الفك الأسفل بالفك الأعلى أثناء عملية المضغ، حيث يكون الإطباق عادياً، عندما تكون جميع الأسنان موجودة في القوس، وكل سن يقابل الآخر.

إِطْبَاقِيّ : يتعلق بالإطباق.

إِطْبَاقِي إنسي : ذلك الشكل من الإطباق، حيث تقع الأسنان السفلى في وضع متقدم، عن ذلك في الوضع الطبيعي بالنسبة للأسنان العليا.

إِطْبَاقِي شِدْقِيّ : ذلك الشكل من الإطباق، حيث يأخذ سن، أو أكثر وضعاً خدياً (جانبيّاً) بالنسبة للوضع العادي.

إِطْبَاقِي عُنْقِيّ : يتعلق بالسطح الإطباقى وإلى عنق السن.

إِطْرَاح : التخلص من الفضلات.

أُطْرَاف : أي عضو، أو جزء من الجسم، وخاصة الأطراف العليا والسفلى؛ أي الذراعين والساقين.

إِطْرَاف : ١- مال رأسه إلى صدره وسكت فلم يتكلم. ٢- سقوط الجفن العلوي نتيجة لشلل أعصاب العين.

إِطْعَام : عملية إدخال الطعام إلى الفم ومضغه وبلعه مثلاً عند الأطفال.

إِطْعَام صِنَاعِيّ : إدخال الطعام إلى الجسم عن أي طريق ما عدا الفم؛ مثلاً خلال الوريد، أو من الشرج.

إِطْعَام خَادِع : طريقة للتجربة، حيث يدخل الطعام إلى الفم ويمضغ وبلع، ولكنه يمنع من دخول المعدة.

أُطْمِنَان : وضع من الهدوء النفسي الكامل.

أُطْيَاف : جمع طيف؛ مجموعة الأشعة الملونة الناجمة عن تفكيك الضوء المركب. وينتج عن تفكيك

ضوء الشمس؛ طيف الشمس، يسمى الطيف الشمسي، الذي تبدأ فيه ألوان قوس قزح. والأطياف نوعان؛ أطياف الإرسال الصادرة عن مصادر النور، وأطياف الامتصاص، التي يمكن الحصول عليها عن طريق حزم تخترق أجساماً قليلة الإشغاف، فتكون أطياف الأجسام الصلدة والسوائل متصلة. أما أطياف الإرسال والامتصاص الناجمة عن العناصر النارية، فأطياف تختلف باختلاف الغاز، وهذه الخاصية، هي أساس التحليل الطيفي.

إِظْهَار : عملية تشكيل صورة واضحة.

أُظْفِير : إظفر صغير لإنسان، أو حيوان.

إِعَادَة : ١- ترميم أي شيء إلى شكله الأصلي. ٢- في الولادة؛ إدارة الجنين ٤٥ درجة إلى اليمين، أو اليسار بعد خروجه من المهبل.

إِعَادَة التَّضْمِيد : تجديد الضماد على جرح، أو كسر.

إِعَادَة الانْقِلَاب : تصحيح الانقلاب الحاصل إلى الوضع الطبيعي مثلاً؛ إعادة انقلاب الرحم، أو المثانة.

إِعَادَة البَيِّنَان : إعادة هيكلية متغيرة، إلى شكلها الطبيعي.

إِعَادَة التَّسْرِيْب : إعادة تسريب السوائل إلى جسم الإنسان بطريقة صناعية.

إِعَادَة التَّغْصِيْب : محاولة تصحيح وظيفة أعصاب مشلولة بالزرع أو بالوصل.

إِعَادَة التَّكَلُّس : تعويض الكلس الضائع من خلايا الجسم.

اعْتِلَالُ التَّخَثُّرُ : نقص في قدرة الدم على التثخثر،

لأي سبب، ماعدا قلة عدد الصفائح الدموية.

اعْتِلَالُ تَوَيْمِي : مرض التوتة.

اعْتِلَالُ الْجُذُورِ الْعَصَبِيَّةِ : أي حالة مرضية

لجذور الأعصاب.

اعْتِلَالُ جِنْسِي : أي حالة مرضية تتعلق بالعلاقات

الجنسية، أو بالعملية الجنسية، أو بنوعية الجنس.

اعْتِلَالُ خَثَرِي : أي مرض يتسبب في عدم قدرة

الدم على التثخثر.

اعْتِلَالُ خَضَابِي : مرض في الدم مترافق مع

وجود خضاب غير عادي في الكريات الدموية

الحمراء.

اعْتِلَالُ خَصَوِي : أي حالة مرضية في

الخصيتين.

اعْتِلَالُ دَرْقِي : أي حالة مرضية، أو اختلال

وظيفي في الغدة الدرقية.

اعْتِلَالُ دِمَاعِي : مرض دماغي لأسباب متعددة،

وعائلي، أو انحلالي، أو لمرض موضوعي في

الدماغ، أو حادث.

اعْتِلَالُ دَمَوِي : يستعمل الاصطلاح لأي مرض

في الدم، وخاصة المتعلق بالاستقلاب والتطور.

اعْتِلَالُ سُمِّي : أي مرض سببه فعل مادة سمية.

اعْتِلَالُ سِنْجَابِيَّةِ الدِّمَاغِ : أي حالة مرضية

للمادة الرمادية (السنجابية) في الدماغ.

اعْتِلَالُ سِنِّي : أي مرض في السن.

اعْتِلَالُ سِنْسَالِي : أي حالة مرضية للعمود

الفكري.

إِعَادَةُ التَّلْقِيحِ : تكرار التلقيح لمرض واحد، أو

إعادة تنشيط اللقاح السابق.

إِعَادَةُ التَّمَعُّنِ : تزويد الجسم بالمعادن، التي

نقصته نتيجة مرض، أو خطأ غذائي.

إِعَادَةُ الْغَرْرِ : عملية زرع ألياف الغشاء حول

السنني في عظم السنخي وإسمنت السن الذي ارتخى.

إِعَاضَةُ السَّوَائِلِ : تعويض السوائل التي فقدها

الجسم نتيجة مرض، أو إفراز عرق، أو إسهال

واستفراغ، أو سوء تغذية.

اعْتِرَاضُ : ١- إقامة الدليل على ما يخالف دليل

الخصم. ج؛ اعتراضات. ٢- فيزيائياً؛ ظاهرة بحركة

الموجات (صوت ضوء)، حيث تتدخل موجات

حزمة في القضاء على أخرى وفي وضع معين

مصادف. ٣- في الكهرباء : إشارات كهربائية

تغطي على الإشارات المرغوبة. الموجات الفضائية

في الراديو.

اعْتِظَامُ الْوَتَرِ : تحول نسيج الوتر إلى عظم.

اعْتِلَاجُ : ١- التصارع والتضارب. ٢- ذلك

الجزء من الطاقة الداخلية لجسم، أو مادة، التي لا

تستخدم للعمل الميكانيكي، ولكن تستعمل داخلياً.

اعْتِلَالُ : فتور الصحة.

اعْتِلَالُ أُذُنِي : أي حالة مرضية للأذن.

اعْتِلَالُ الْأَطْرَافِ : أي مرض في اليدين والقدمين.

اعْتِلَالُ الْأَظْفَارِ : أي مرض في الأظفار.

اعْتِلَالُ بَوَلِي : اصطلاح عام يستعمل لوصف أي

مرض في الجهاز البولي.

اعْتِلَالُ الشَّبَكِيَّةِ : أي حالة مرضية للشبكية. عادة مترافقة مع ضعف في البصر، تشوه الأشياء، تورم ونزيف في مادة الشبكية.

اعْتِلَالُ شِرْيَاطِيٍّ : أي حالة مرضية لشريان، أو أكثر.

اعْتِلَالُ شَعْرِيٍّ : أي حالة مرضية في الشعر.

اعْتِلَالُ صَدْرِيٍّ : أي حالة مرضية في الصدر، أو الأعضاء بداخله.

اعْتِلَالُ الصَّفِيحَاتِ : أي مرض يتعلق بالصفائح الدموية.

اعْتِلَالُ الصَّنَوِيرِيَّةِ : أي خلل في الغدة الصنوبرية، سواء في حجمها، أو إفرازها.

اعْتِلَالُ ضَوْوِيٍّ : أي حالة مرضية تتعلق بتأثير الضوء على الجسم.

اعْتِلَالُ العُرُوقِ الدِّقَاقِ : أي مرض في الأوعية الشعرية.

اعْتِلَالُ عَصَبِيٍّ : هو مرض يعتقد أنه غير التهابي من خصائصه تحلل أو تحطيم الأنسجة الخاصة للجهاز العصبي المركزي، أو الطرفي، وهو عادة نتيجة خلل وعائي تسمي واستقلابي، مثل السكري، أو نقص فيتامين "ب".

اعْتِلَالُ عَصَبِيٍّ جَذَرِيٍّ : حالة مرضية لجذور الأعصاب الفقرية، بين النخاع الشوكي والثقوب الفقرية لل فقرات.

اعْتِلَالُ عَظْمِيٍّ : أي مرض يصيب العظام، سواء كان إصابة، أو ناتج عن سوء التغذية، أو الأشعة، أو السن المتقدم.

اعْتِلَالُ عَامِيٍّ : حالة يبدى فيها المصل ارتفاعاً في نسبة الغلوبولين المناعي مثل حالة النقيوم، ولكن لا يكون هناك بروتين بنس-جونس في البول، وحيث الخلل لا يبدى النزعة التصاعدية لوجود البروتين في الدم بحيث أن الإنذار جيد.

اعْتِلَالُ فَقَارِيٍّ : أي مرض، أو خلل في الفقرات بسبب حادث، أو مرض عضوي.

اعْتِلَالُ قَحْفِيٍّ : أي مرض في جمجمة الرأس.

اعْتِلَالُ قُرْصِيٍّ : أي مرض في أقراص بين الفقرات في العمود الفقري.

اعْتِلَالُ القَرْحِيَّةِ : أي مرض في القرحة.

اعْتِلَالُ قَصَبِيٍّ : أي مرض يؤثر على مرور الهواء إلى الرئتين.

اعْتِلَالُ قَلْبِيٍّ : اصطلاح عام يشمل جميع أمراض واضطرابات القلب.

اعْتِلَالُ قَلْبِيٍّ تَصَلْبِيٍّ شَرِيَّيٍّ : وهو مرض يعود إلى تصلب الشرايين.

اعْتِلَالُ قَلْبِيٍّ دُهْنِيٍّ : مرض يرجع إلى انتشار الدهن في أنسجة القلب.

اعْتِلَالُ الكَلْوَةِ : أي مرض في الكلوة.

اعْتِلَالُ القَلْبِ السُّمِّيِّ : نتيجة فعل مواد سمية على القلب.

اعْتِلَالُ كَلَامِيٍّ : أي مرض كلامي ناتج عن خلل في الجهاز العصبي المركزي.

اعْتِلَالُ كَلْوِيٍّ : أي مرض في الكلوة، يتعلق بوظيفتها الفسيولوجية، أو بتكوينها التشريحي.

اغْتِلَالٌ لِمَقْيٍ : أي حالة مرضية في العقد والأوعية اللمفية.

اغْتِلَالٌ لَوَزَيَّ : أي مرض في لوزتي الحلق.

اغْتِلَالٌ مَبْيَضِي : أي مرض في المبايض.

اغْتِلَالٌ مَشِيمِيَّةٌ : أي مرض في المشيمية، وهي غشاء في العين للغلاف الوعائي بين الشبكية والصلبة، ينتهي من الجهة الأمامية بالقرحية.

اغْتِلَالٌ مَصَاوِتَ : أي مرض للأعضاء الصوتية يؤثر على الكلام.

اغْتِلَالٌ مُضَغِي : أي مرض في المضغة، وهي الملقوحة البشرية التي تكون الجنين.

اغْتِلَالٌ مَعْدِي مَعْوِي : اصطلاح عام لأي مرض في المعدة والأمعاء.

اغْتِلَالٌ مَعْوِي : أي مرض في الأمعاء.

اغْتِلَالٌ مِفْصَلِي : أي مرض في المفاصل ويؤثر على وظيفتها، ويمكن أن يكون انحلاكي، أو التهابي، أو عصبي.

اغْتِلَالٌ مِفْصَلِي عَصَبِي مُنْشَأً : مرض مفصلي مدمر، يحدث عند تأثر الحساسية العميقة. وقد وصف في البداية في مرض تابس، ولكنه يحدث في عدد من الأمراض وخاصة السكري.

اغْتِلَالٌ مِفْصَلِي عَظْمِي : مرض في المفاصل والعظام المحيطة بها، وهو مرض يظهر بشكل أساسي في الكاحل والركبة والرسغ، ويكون عادة مرافق لسرطان في الرئة، أو أمراض رئوية أخرى.

اغْتِلَالٌ مَوِّي : أي مرض في الحيوانات المنوية.

اغْتِلَالٌ مِهْبَلٌ : أي مرض في المهبل.

اغْتِلَالٌ نَخَاعِي : أي مرض يصيب النخاع الشوكي والأنسجة النخاعية، سواء لأسباب عظمية محيطة، أو لأسباب إشعاعية، أو جوية.

اغْتِلَالٌ نَفْسِي : أي مرض، أو اختلال في العقل، لسبب ولادي، أو مكتسب، جنون.

اغْتِلَالٌ نَوْمٌ : أي اختلال في النوم.

اغْتِلَالٌ هِمُوغْلوبيِنِي : مرض في الدم، مترافق مع وجود هيموغلوبين غير عادي في الكريات الحمراء.

اغْتِلَالٌ وَعَائِي : أي مرض وعائي، وخاصة في الأوعية الدموية.

اغْتِلَالٌ وَعَائِي عَصَبِي : اختلال وعائي، سببه مرض في الأعصاب الوعائية العضلية، مثلاً التفسيرات التي تطرأ في الأطراف بعد التعرض للبرد، أو البخار.

اغْتِلَالٌ الشَّبَكِيَّةِ وَالْمَشِيمِيَّةِ : مرض في غلاف المشيمية، وفي شبكية العين.

اغْتِلَالٌ شِغَافٍ وَغُضَلَةُ الْقَلْبِ : وضع مرضي يؤثر على الغلاف الداخلي للقلب (شغاف القلب)، والألياف العضلية للقلب.

اغْتِيَانٌ : أخذ العينات واختيارها حسب النظام والهدف الموضوع.

أَعْرَافٌ : جمع عرف. الذروة، القمة. ٢- الطبقة الرقيقة التي تتكون من النفاذ الطبقة المتقدمة الداخلية.

أَعْرَجَ : الذي في رجله شيء يجعله يغمز بها، وهي؛ عرجاء، ج؛ عرجان.

أَعْسَرَ : الذي يعمل بيسراه (يده اليسرى).

أَعْصَابِيَّ : يتعلق بالأعصاب.

أَعْضَاء : جمع عضو، وهو كل جزء تام من مجموع الجسد، له وظيفة محددة.

أَعْضَاءُ التَّنَاسُلِ : أعضاء التكاثر؛ وهي مسؤولة عن الأمشاج وانتقالها من الذكر إلى الأنثى. وفي الأنثى تكون مسئوليتها تغذية وحماية الأمشاج والجنين.

إِعْطَاء : أعطى، إعطاء؛ الشيء؛ وهبه. وتطلق في الطب على هبة الأعضاء والدم.

أَعْظَم : عظمى؛ أكبر كمية، أو أثر، أو أعلى قيمة يمكن الوصول إليها. الحد الأعلى.

أَعْظَمِيَّ : تستعمل كتقارب من الحد الأعلى، حيث قيمة المحصلة لا تساوي القيمة العظمى، ولكن تقاربها.

أَعْمَدَة : جمع عمود. في التشريح؛ أي شكل مطول، فسي الغالب عامودي وقد يدعم، أو يظهر أنه يدعم هياكل أخرى. ويستعمل الاصطلاح غالباً في الجهاز العصبي المركزي لنظام مطول من الألياف.

أَعْنَشَ : عنشاء؛ وجود أكثر من العدد العادي للأصابع في اليدين، أو القدمين.

أَعْوَجَاجُ المِفْصَلِ : بقاء المفصل في وضع منقبض، أو مثني بسبب تقلص العضلات، أو ثبات المفصل.

أَعْوَرُ، الأَعْوَرُ : الانتفاخ المغلق في العقدة اللفافية اليمنى، التي تكون بداية الأمعاء الغليظة، وتتصل في نهايتها الزائدة الدودية، ويسمى بالأعور لأنه ينفتح من جهة واحدة فقط.

أَعْوَرِي : يتعلق بالمصران الأعور.

إِعْيَاء : حالة من التعب الشديد للجسم، أو الدماغ.

إِعْيَاءٌ كَهْرَبَائِي : إعياء ناتج عن صدمة صاعقة، أو صدمة كهربائية شديدة. يفقد المريض وعيه ونبضه ونفسه ويصفر لونه، وقد يكون هناك حالة توقف مفاجئ للحياة تحتاج إلى التنفس الصناعي.

إِعْيَاءٌ حَرَارِي : حالة من الإعياء ناتجة عن ارتفاع الحرارة، حيث يدوخ المريض ويصفر، ويعرق وينخفض ضغط الدم ويضعف النبض ويسرع، وتعتبر من أهم الأسباب؛ نقص الأملاح في الجسم نتيجة العرق الشديد.

إِعْيَاءٌ عَصَبِي : مرض عصبي، حالة من الضعف، النزق والاكتئاب التي قد تتبع حالات الالتهابات والأمراض الطويلة، أو التجارب المتعبة، وقد تكون عصبية في الأصل.

أَغَار : اسم لنوع من الطحالب البحرية من نوع جليديوم.

أَغْتَذَأَ : تناول الطعام، إيصال الطعام إلى الأجهزة.

أَغْتَرَأَسَ : عملية زرع الأنسجة، من مكان لآخر.

أَغْتَرَأَسُ الأَسْتَانَ : عملية زرع سن من شخص إلى جراب سن الشخص الآخر.

أَغْذِيَّةٌ مَحْفُوظَةٌ : أغذية محفوظة في مملبات، أو كرتون، بعد إعدادها للحفظ بالطهي، أو بإضافة مواد حافظة، أو كليهما.

أَغْمَادٌ : جمع غمد، أو أي شيء يذكر بالغطاء كغمد السيف.

إِغْنَاءٌ : أغنى إغناء؛ جعله غنياً.

آفَةٌ : اضطراب مرضي؛ كجرح، أو التهاب، أو تورم.

آفَةٌ تَنَكُّسِيَّةٌ : اضطراب يؤدي إلى فقدان الوظيفة. تنكس.

آفَةٌ مَخْرِبَةٌ : اضطراب يؤدي إلى وفاة الأنسجة.

آفَةٌ اغْتِدَائِيَّةٌ : اضطراب سببه تدخل بتغذية الجسم.

آفَةٌ الْإِفْرَنْجِي الْأُولِيَّةُ : القرحة التي تتكون مكان تلقيح المرض.

آفَةٌ جِزْئِيَّةٌ : اضطراب وظيفية العضو، أو خلاياه بدون تغيير هيكلي.

آفَةٌ بِدْنِيَّةٌ : في الأمراض الجلدية، الاضطراب الأولي لطفح جلدي. وهي تسمى عناصر البزوغ الأساسية وهي؛ السبقع، والحطاطات، والعقد، والفقاعات والبيثرات وأثر الضرب.

آفَةٌ بَنِيَوِيَّةٌ : اضطراب في هيكلية الأنسجة، أو الأعضاء.

آفَةٌ ثَانَوِيَّةٌ : مرحلة متأخرة من الآفة الأولية، أو النتيجة لتأثير عرض عليها، أو في سياق التطور. وقد تكون الآفة بدائية في تأثير جلدي، أو ثانوي في

اغْتِرَاسٌ ذَاتِيٌّ : عملية زرع الأنسجة من مكان لآخر، في نفس الشخص.

اغْتِرَاسٌ عَضَوِيٌّ : نقل الأنسجة إلى شخص مشابه جينياً، وهذا ممكن في الإنسان عند التوائم فقط.

اغْتِرَاسٌ غَيْرِيٌّ : نقل الأنسجة من الحيوان إلى الإنسان، أو من حيوان إلى حيوان من جنس آخر.

اغْتِرَاسٌ غَيْرِيٌّ مَكَاتِيٌّ : حين يؤخذ الطعم من جزء من جسم المتبرع مغاير للمكان المزروع فيه عند المستقبل.

اغْتِرَاسٌ الْقَرْنِيَّةُ : تعويض جزء، أو كل قرنية العين بقرنية مأخوذة من عين أخرى حديثاً، أو بعد الوفاة مباشرة.

اغْتِرَاسٌ قَلْبِيٌّ : عملية نقل القلب من شخص صحيح سابقاً فوراً بعد الوفاة إلى شخص آخر.

اغْتِرَاسٌ مُتَشَابِهٌ : نقل الأنسجة إلى شخص متشابه جينياً، وهذا ممكن في الإنسان عند التوائم فقط.

اغْتِرَاسٌ مُعَاثِلٌ : نقل الأنسجة من إنسان إلى إنسان، أو من حيوان إلى حيوان من نفس النوع

اغْتِصَابٌ : الجماع غير القانوني مع امرأة بدون موافقتها، بالقوة، الخوف، أو الخداع. وليس من الضروري إدخال القضيب كاملاً، إذا خرج السائل المنوي. مجرد إدخال القضيب إلى المهبل كاف لإثبات الاغتصاب. وتعتبر عمليات الجماع مع القاصرات سناً، عملية اغتصاب، حتى مع موافقتهم على ذلك.

القسم الآخر. والنماذج للآفة الثانوية؛ في القشور،
التسحج، التشققات والندب والقرحات.

آفة جُزئية : اضطراب لا يؤثر على كلية العضو.

آفة رَضَحِيَّة: اضطراب في الخلايا، أو الأعضاء،
ناتجة عن جرح آلي؛ كالسحق، أو العصر.

آفة شاملة : اضطراب يؤثر على كل العضو.

آفة عِيَانِيَّة : اضطراب في أنسجة، يمكن رؤيته
بالعين المجردة.

آفة قَبْلَ سَرَطَانِيَّة : اضطراب يسبق التغييرات
السرطانية.

آفة مَجْمُوعِيَّة : اضطراب يشمل مجموعة من
الأنسجة بوظيفة مشتركة.

آفة مِجْهَرِيَّة : اضطراب في الأنسجة يمكن رؤيته
بالمجهر.

آفة مُحِيطِيَّة عَصَبِيَّة : قطع اتصال عصبي، في
نقطة أسفل الجذور العصبية.

آفة مُخَرَّبَة : اضطراب يؤدي إلى موت الأنسجة،
أو الأعضاء.

آفة مُنْتَثِرَة : اضطراب موزع يشمل عدة أجزاء.

آفة مُنْتَشِرَة : اضطراب يشمل جميع أجزاء
الأنسجة.

آفة مُهَيِّجَة : اضطراب يؤثر وظائف الجزء
المعني.

آفة مُوضِعِيَّة : اضطراب في مساحة محددة من
الأنسجة.

اِفْتِرَاق : ترك، تفرقة، ابتعاد.

اِفْتِرَاقٌ بِالْمِفْصَل : خلع في المفصل، مع انفصال
في العظم وبدون جرح الأربطة، أو تغيير موضعها.

اِفْتِسْكَار : وظيفة الدماغ في صياغة الأفكار. قدرة
الدماغ على تكوين الأفكار والمواقف.

اِفْتِهَام : الوظيفة العملية للدماغ.

اِفْحَج ١- ذو الفحج؛ وهو مشي يتداني صدر
القدمين فيه، وتباعد العقبان؛ المتباعد ما بين ركبتيه.

٢- انقلاب القدم إلى الداخل، بحيث يكون الوزن
على الجزء الخارجي من الكعب. ٣- تشوه تكون
فيه الساقين متجهة إلى الخارج.

اِفْرَاز : وظيفة الأعضاء الغدية، حيث تقوم خلاياها
الظهارية بتصنيع مواد كيميائية معينة، خاصة
الإنزيمات، التي تستعمل في عمليات كيميائية أخرى.

اِفْرَازٌ خَارِجِي : إفراز مواد كيميائية، تخرج
مباشرة إلى سطح الخلايا الظهارية.

اِفْرَازٌ دَاخِلِي : إفراز مواد كيميائية تخرج مباشرة
إلى الدورة الدموية.

اِفْرَازُ مَجْمُوعَةِ الدَّم : مجموعات الدم أ، ب، و (A,B,O)،
وتفرز حسب التكوين للجنين في الإفرزات
الغشائية مثلاً في اللعاب وعصير المعدة. ٨٠% من
الناس هم عبارة عن مفريزين.

اِفْرَازَات : المواد التي تبنى في الغدد، أو الجسم
الحي، أو تفرز من الدم.

اِفْرَازِي : يتعلق بالإفراز.

اِفْرَاطُ السَّوْتَر : ١- زيادة التوتر في العضلات
والشرابين. ٢- زيادة في نشاط العضلات. ٣- زيادة
في التوتر النفسي.

إِفْرَاعٌ : ١- أفرغ الإناء من الماء؛ أخلاه. ٢-

إخراج فضلات الجسم.

إِفْرَاعٌ بِالْمُسَهَّلَاتِ : إفراغ المستقيم بالمسهلات.

إِفْرَاعِيٌّ : يتعلق بالإفراغ، أو للمساعدة فيه.

إِفْرَنْجِيٌّ : مرض الإفرنجي هو مرض السفلس وقد

عرفت الكلمة في أوروبا في القرن السادس عشر،

ويعتقد أن أصلها عربي من كلمة سفل، بما يعني

الندالة، والسفل يعني نقيض العلو. وهو مرض

جنسي يصيب الجلد، أو الأغشية المخاطية للأعضاء

التناسلية بشكل مبدئي، ويؤثر على أي عضو، أو

نسيج. ويتبع مساراً مطولاً، مع توقف مؤقت، وينشط

من جديد خلال سنوات كثيرة. ولا يعرف أن

الإفرنجي يصيب أي حيوان في الحالة الطبيعية.

ولكن أنواعاً من القروود والأرانب، قد تتعرض

للإصابة. العامل الرئيس الخاص بالإفرنجي؛ هو

اللولبية الشاحبة، والتي تظهر بأعداد كبيرة في

الجرح في المراحل الأولية للمرض، يتم رؤيتها

بالمجهر على قاعدة سوداء. ويقسم المرض في

تاريخه الطبيعي إلى مرحلتين؛ المرحلة المبكرة،

والمرحلة المتأخرة. وتستمر المرحلة المبكرة لمدة

سنتين، ويبقى المرض مدياً. أما المرحلة المتأخرة،

فإن المريض لا يعدي، ولكن الشفاء بمصل مضاد

لا يمكن إحرازه بشكل غير سام، بل بشكل

مستضدي، حيث تبقى اللولبيات في العقد اللمفية.

إِفْرَنْجِيٌّ وَرِاثِيٌّ : مرض الإفرنجي العام في

الطفل، نتيجة عدوى من الرحم، ويتميز بالهزال

والزكام وطفح جلدي والتهابات العظام في الأشهر

الأولى من الحياة، وفي الطفولة المتأخرة؛ التهاب

قرنية خلالي، طرش وتلمات في الجد القاطع للأسنان

الدائمة (ثلاثي هتشنسن) وقد تختفي علامات

الإفرنجي في الطفولة المبكرة وتظهر في الطفولة

المتأخرة، أو في الكبر (الإفرنجي الوراثي المتأخر).

إِفْرَنْجِيٌّ خَارِجٌ تَنَاسِلِيٌّ : إفرنجي يبدأ من جرح

أولي، يقع على أي جزء من الجسم خارج الأعضاء

التناسلية. وقد يظهر القرع على الشفاه والأصابع

وفي اللوزتين، أو اللسان، ونادراً ما يظهر على

أجزاء أخرى من الجلد.

إِفْرَنْجِيٌّ بَرِيٌّ : إفرنجي قد يكتسب بالعدوى

العرضية، وليس بواسطة الجماع الجنسي.

إِفْرَنْجِيٌّ عَصَبِيٌّ : أي نوع من توريط الجهاز

العصبي بمرض الإفرنجي، وقد تبدو التغيرات في

السائل النخاعي بدون أعراض في الجهاز العصبي،

وقد تسبق هذه التغيرات ظهور المرض.

أَفْسِنْتُ : عشبة معمرة من المركبات الأنوبوية

الزهر، ورقها كورق الزعر، تستعمل في الطب

للحزم والإدرار، وتستعمل في صنع شراب كحولي

يسمى باسمها مع الأنيس وزيت الثويا. وهو يسبب

تشنجاً دماغياً إذا تراكم.

أَفْطُورَةٌ : عنصر جماعي من عناصر الفطر،

تتكون من شعيرات، أو خيوط تتجدد لتكون نمواً

حصيراً كثيفاً.

أَفَقَى : الحية الخبيثة السامة. ج؛ أفاعي.

أَفْقَمٌ : ١- ذو ققم؛ وهو الذي فكه العلوي إلى

الخارج، فلا يقع على السفلي. ج؛ ققم. ٢- من

الأمر؛ العظيم، الذي لم يجر على استواء.

أَفْقِي : نسبة إلى الأفق. من الخطوط؛ سطح يوازي سطح البحر. في الصحيفة؛ ما يمتد من اليمين إلى اليسار.

إِفْلَات : ١- النجاة والخلص. ٢- تخليص القلب من تأثير معاكس.

أَفَن : ١- نبت أحمر وأصفر، واحدته؛ أفانية. ٢- النقص والحمق. ٣- شخص توقف نموه العقلي بشكل بسيط.

أَفْيُون : عصارة لبنية كثيفة، تستخرج من الخشخاش، وتحتوي على مواد متنوعة منها المورفين. وتخفف العصارة جزئياً بالتبخير، وجزئياً بالحرارة الموضوعية وتصنع من الناتج كعك. المكون الأساسي هو المورفين القلواني، مع أجزاء أقل من القلويدات؛ كالبابافرين الناركتين والثباين وقلويات صغيرة، وعمله الرئيس هو كمنوم، ولكنه ويستعمل كمعرق ومهدئ لعلاج السعال والبرد.

أَفْيُونِي : أي مركب يحتوي على الأفيون، أو مركباته.

أَفْيُونِيَّة : عادة أخذ الأفيون كإدمان.

أَفْتِرَاح : ١- اقترح الرأي؛ أعده وقدمه للبحث. ٢- دس أفكار معينة، أو أحاسيس في ذهن شخص، تتبع في الأساس من الخارج، وتؤثر في أعماله وأحاسيسه، هو مقترح عليه.

أَفْتِرَان : ١- اتصال والتصاق. ٢- اندماج خليتين يشمل انقسام الكروماتين والانقسام إلى خليتين. ٣- اندماج كائنين، يشمل اتحاد النويات، أو تبادل المادة النووية.

أَفْتِرَاتِي : يؤثر، أو يتصل، للشريكين في الزواج.

أَفْتِطَاع : ١- أن يقتطع أحد الشركاء من أموال الشركة حين تصفية حساباتها، وقيل اقتسامها مالا، يستوفي به ديناً كان له عليها. ٢- قطع وإزاحة، خاصة للسرطانات والأجزاء الفاسدة والميتة من الجسم.

أَفْتِطَاعُ الْقَرْحِيَّة : في علاج الساد؛ عملية قطع جزء من القرنية، عندما يكون اليويو مغلق بمنتجات التهاب في المنطقة.

أَفْتِطَاعُ الْوَتَر : قطع وتر أحد العضلات في العين، وتر أحد العضلات خارج العين، في علاج الحول. قد يكون قطع الوتر جزئياً، أو كلياً.

إَفْرَار : ١- اعتراف ضمناً، أو صراحة. ٢- أي عملية تثبيت لمادة أخرى.

أَفْرَابَانِين : ١- كتاب فيه تركيب الأدوية. ٢- نشرة تصدر عن جهة رسمية تحتوي على وصف للأدوية المستعملة في ممارسة الطب، مع طرق تحضيرها وتركيبها واستعمالاتها وتحديد قوتها وتفاوتها. معظم البلدان لها نشرات أفرابانين خاصة بها.

أَفْسُومَة : ١- النصيب والحظ. ٢- في بوانغ الحيوانات الأولية، ناتج عن التوالد بالانفلاق، وتنقسم النواة المنقسمة عدة مرات بدون قسمة الهيولي، حيث تفادى السنويات إلى الأطراف وتتبرعم كأقسومات، تاركة الهيولي المحلي.

أَفْصُورَة : الديدان الخيطية، وهي ديدان مدورة مغزلية، طولها أقل من سنتيمتر واحد، تعيش في الأمعاء، وبخاصة أمعاء الأطفال. وتخرج عادة إلى ما حول فتحة الشرج أثناء النوم فتسبب حكة مؤلمة وأرقاً. وقليلاً ما تسبب أعراضاً في الأمعاء. وتخرج

الديدان مع البراز، وتنتقل العدوى بواسطة البيض، الذي يعلق بالجلد حول الشرج ويعلق بالملابس ومقاعد المراحيض. ويعلق البيض أيضاً بيدي المصاب وأظفاره وينقل بهذه الوسيلة، كما تنتشر العدوى عن طريق الغم في الطعام، ولا تتحول البيضة إلى دودة كاملة النمو إلا في جسم الإنسان. ولكنها قادرة على الحياة مدة طويلة في التراب والهواء، كما أنها لا تتأثر بالمطهرات العادية. وتشخص العدوى بسهولة، وتعالج أيضاً بأدوية ناجعة، وتتوقف الوقاية على المحافظة على النظافة العامة، وخاصة في أثناء الطعام وغسل الأيدي قبل وبعد الطعام.

إِفْعَاءٌ : ١- في جلوسه؛ تساند إلى ورائه، أو جلس على إيلته ونصب ساقيه وفخذيه. ٢- في أمراض القلب؛ الوضع الذي يأخذه كثير من الأطفال في حالة الإصابة بزراق أمراض القلب الوراثية، وخاصة رباعية فالوت، وذلك للحصول على راحة من الضغط الحاصل من الممارسة.

أَفْعَسَ : قَسَاءٌ؛ ذو القعس، وهو من دخل ظهره وخرج صدره خلفه، ضد الأحذب.

إِفْقَارٌ : ١- أفقر؛ صار إلى الفقر. ٢- عدم كفاية تغذية عضو من الجسم بالدم، بالنسبة للحاجات المحلية. وعادة ما يكون هذا نتيجة مرض في الأوعية الدموية، التي تمول ذلك الجزء المتأثر، وقد يحصل هذا النقص في القلب، أو في الشبكية، أو أي عضو آخر.

إِفْقَارٌ عَضَلِيٌّ : عدم كفاية تزوية الدم في أي عضل.

إِفْقَارِيٌّ : يتعلق بالإفكار ونقص التزوية.

أَقْلَمَةٌ : عملية تعود الجسم على محيط جديد؛ كالجو الاستوائي، أو الضغط العالي.

إِفْنَاءٌ : ١- عمل قناة. ٢- إدخال إبرة مجوفة إلى الجسم لإدخال سائل إلى الجسم، أو إخراج به هدف العلاج.

أَفْنَةٌ : ١- بيت للإستواء بينى داخل الجبل ج؛ أفن. ٢- حدود قرحة هضمية نشيطة كما تظهر في الأشعة. ٣- الحفرة الظاهرة بعد شفاء القرحة.

أَفْسِيَادٌ : ١- وهو ما تقاد به الدابة. ٢- رابطة. مفرداً قياد.

أَكَّالٌ : أي مادة تؤدي إلى دمار، أو تآكل جزئي لنسيج كالحوامض القوية، والقواعد.

أَكْلَةٌ جُلْدِيَّةٌ : نوع من السرطان الجلدي قليل الخبث.

إِلِكْتُرُونٌ : الجزء من الذرة المشحون سلبياً، والذي يدور حول البروتون، أما الجزء المقابل المشحون بنفس الشحنة إيجابياً، فيسمى البوزيترون. ولكن اصطلاح الإلكترون يشمل عادة البوزيترون الإيجابي والنيغترون السلبى.

اِكْتِسَابٌ : اصطلاح لوصف حالة، أو صفة غير موجودة عند الولادة ولكنها تطورت، كرد فعل على المحيط.

إِكْتِسِمَةٌ : شكل عميق جلدي من القوباء، وهو داء يتقشر منه الجلد. وتسميه العامة "الحزاز" (انظر هناك)، وتكون بداية الإصابة فقاعة صغيرة مع حالة حمامية. وتنتشر هذه طرفياً، وتتكون قشرة وتحتها

قرحة غير مؤلمة، وعادة لا تلاحظ هذه الآفة، وتتطور عادة في الأطراف السفلى. أصلها جرثومي، تنشط عند ضعف المريض.

أكسرية : اسم مجموعة من الحيوانات الأوالي، تتبع نظام البوائغ، طفيلية في الحيوانات، لها دورة حياة معقدة تذكر بطفيلية البرداء.

إكزيمة : مرض جلدي التهابي غير معدي، مصحوب بحكة وحرقة شديدة قد تكون حادة، أو مزمنة. تأخذ شكل تهيج جلدي في البداية (حمامي) مصحوبة بحطاطة، حويصلة، أو بثرة قد تتطور إلى توسف. يمكن حدوثها في أي عمر، ويمكن تسببها بتشكيلة من العوامل الداخلية والخارجية، وقد يطلق الاسم على التهاب الجلد التحسسي. وقد أتت الكلمة من اليونانية وتعني الغليان والفوران. وهي حالة عدم تحمل بشروي تجاه عوامل مؤرجة خارجية، أو داخلية، وإن تفاعل الجلد تجاه هذه العوامل يكون بالارتكاس الإكزمي.

إكزيمة حساسية : سببها مستأرجات داخلية، أو خارجية، أو نواشب. ويلعب الاستعداد الشخصي هنا دوراً مهماً، حيث لا يتحمل الجلد المحسسات الخارجية البسيطة، دون الوصول إلى الارتكاس الأرجي، ويلاحظ هذا أكثر لدى ذوي البشرة البيضاء والشعر الأشقر، أكثر مما هو لدى سمر البشرة.

إكزيمة زهمية : جافة، متشققة متموضعة في الأطراف، وتحدث في الشتاء، وخاصة عند كبار السن، أو عند الذين يعانون من جفاف الجلد.

إكزيمة منتبذة : التهاب جلدي منتبذ، تحدث كجزء من عرض في حالة منتبذة.

إكزيمة طفولية : إكزيمة الأطفال منتبذة، أو حساسية، ويضيف إليها البعض الهيجان الدهني عند الأطفال.

إكزيمة حمرأء : مرحلة من الإكزيمة من خصائصها الاحمرار، الورم، الترشيح، الرطوبة، وتضيق الطبقات الخارجية للجلد ويلاحظ التقشير.

إكزيمة نازة : نوع من الإكزيمة من خصائصه إفراز سائل.

إكزيمي : تتأثر بالإكزيمة، أو تذكر بها.

أكسجة : شرب مادة بالأكسجين.

أكسدة : ١- عملية الحرق بالهواء. ٢- جمع مادة مع الأكسجين. ٣- إضافة إلى مركب؛ من أكسجين، أو أي عنصر كهروسلبي. ٤- حذف من مركب؛ الهيدروجين، أو أي عنصر كهروإيجابي. ٥- زيادة تكافؤ عنصر. ٦- زيادة شحنة العنصر الايجابية من خلال حذف إلكترونات مشحونة سلبياً.

أكسدة هوائية : ١- أكسدة في الأنسجة بوسائل الأكسجين الجزيئي المنشط بأكسيداز هوائي.

أكسدة غير هوائية : أكسدة من الأنسجة لا تتأثر بالأكسجين الجزيئي، ولكنها تتأثر بإزالة الهيدروجين المنشط بالديهيدروجيناز.

أكسيد حمضي : أكسيد يتحد مع قاعدة، أو يتحلل بالماء ليعطي حامضاً. عادة أكسيدات اللافلزات مثل أكسيد الكبريت.

أكسيد قاعدي : أكسيد يكون ملحاً مع الأحماض، أو يتحلل في الماء ليكون قاعدة. عادة أكسيد فلزات معينة مثل أكسيد الصوديوم.

أَكْسِيدٌ مُتَعَادِلٌ : أكسيد يتصرف ليس كحمض، أو كقاعدة.

أَكَلَ : إدخال مواد إلى الجسم عن طريق الطعام، أو كدواء.

أَكَلَ الْبِرَّازَ : عادة أكل البراز، شكل معين من الجنون.

أَكَلَ التُّرَابَ : عادة سينة بأكل التراب، أو ما يلتقط من الأرض.

أَكَلَ الشَّعْرَ : عادة عصبية سينة لأكل وعض الشعر.

آَكَلَةُ الْفَمِ : سرطان الدم، التهاب الفم الغرغريني.

أَكَلِيّ : يتعلق ويشير إلى الأكلة، أو الوجبة.

إِكْلِيلٌ : تاج، أو خط منحرف، أو دائرة.

إِكْلِيلٌ هُدَيْبِيّ : التاج الهدبي، الجزء الأمامي للجسم الهدبي، كعقابل للجزء الخلفي، أو الدائرة الهدبية.

إِكْلِيلٌ مُتَشَعِّعٌ : ١- الألياف التي تشع بين الحويصلة الداخلية وقشرة الدماغ. ٢- خلايا جرابية حول بيضة ناضجة، بعضها بقي متصلاً بالبيضة لفترة قبل الإباضة.

إِكْلِيلٌ وَعَائِيّ : شرايين تجري بشكل مشع في داخل النخاع الشوكي.

إِكْلِيلِيّ : اصطلاح يصف أشكالاً تشريحية، لها شكل التاج، أو الدائرة.

أَكِيْمَةٌ : ١- ما ارتفع من الأرض؛ كالثقل. ٢- واحد من الأجسام التي تشكل سقف الدماغ الوسطى، وهي أرفع من الرابطة وأعرض ظهراً.

أَكِيْمَةٌ مَوِيَّةٌ : ارتفاع وسطي في الجدار الخلفي للإحليل الموثي، حيث تفتح القنوات الدافقة والقريبة الموثية.

إِلْبَانٌ : ١- تجمع اللبن (الحليب) في الضرع وخروجه. ٢- فترة ما بعد الولادة، حيث يفرز الحليب.

أَلْبُومِينٌ : نوع من البروتينات البسيطة، يذوب في الماء ومحاليل الأملاح المخففة، ويتخثر بالتسخين. ويوجد بشكل واسع في الحيوانات والنباتات. ويتميز الألبومين عن الغلوبولين، بأنه لا يترسب من السوائل المشبعة بسلفات الأمونيوم في الحيوان. يكون الألبومين الأهم في ألبومين المصل الدم، ألبومين الإلباء في الحليب، وألبومين البيض في البيض، وميوألبومين في العضل. بينما في النباتات؛ فإن الألبومين المميز؛ هو الليفوملين في بذور البقوليات، والليوكوزين في بذور القمح والشعير.

أَلْبُومِينُ الْبَيْضِ : البروتين الرئيس في بياض البيض، حيث تشكل حوالي ٧٠% من مجموع البروتينين. إنه بروتين بلوري بوزن جزيئي حوالي ٤٠٠٠٠.

أَلْبُومِينُ اللَّبَنِ : بروتين ذائب يتخثر بالحرارة، يوجد في الحليب. في الحليب الإنساني تكون نسبته أعلى من الحليب البقري.

أَلْبُومِينُ الْمَصَلِّ : البروتين الرئيس في المصل، عادة يتميز بنسبة ٤-٥ / ١٠٠ ملتر، وله وزن جزيئي حوالي ٦٨٠٠٠، وهو بروتين عادي.

التَصاقٌ عَظْمِيّ : ١- جمع عظام بتعظم الأنسجة الضامة. ٢- جمع عظام منفصلة مستقلة، بأنسجة عظمية.

التَقَامَ خَلَوِيّ : ابتلاع أي شيء إلى داخل الخلية.

التهاب : رد فعل عضوي دفاعي يحدث حول جسم غريب، يكون عادة من نوع فيزيائي، كيميائي، أو جرثومي. وعلامات الالتهاب؛ هي الحرارة، والاحمرار، والألم، والتورم، وفقدان وظيفة العضو المصاب.

التهاب آرثريّ : الرد الالتهابي على بروتين، تكون الأنسجة متحسسة منه.

التهاب حادّ : التهاب يتطور بسرعة.

التهاب حَبَبِيّ : التهاب مزمن، حيث هناك تخزين لنسيج حبيبي واقر، خصوصاً في أمراض؛ مثل السل والإفنجي، والداء العليقي، ومرض الشعية، وأمراض فطرية أخرى.

التهاب رَضْجِيّ : التهاب ناتج عن جرح.

التهاب سُمِّي : التهاب سببه؛ سموم كيميائية، أو نتائج سام لجراثيم معينة، وليس بفعل الجراثيم نفسها.

التهاب ضَخَامِيّ : التهاب يؤثر على العضو بشكل رئيسي.

التهاب قَيْحِيّ : التهاب مترافق مع تكون قيح.

التهاب كِيمِيائِيّ : السرد الالتهابي على وجود جرح، لسبب كيميائي.

التهاب مَنِّيّ : التهاب تتأثر فيه العناصر الظهارية والغدية في العضو، أو الأنسجة.

التَصاقٌ عَظْمِيّ : ١- جمع عظام بتعظم الأنسجة الضامة. ٢- جمع عظام منفصلة مستقلة، بأنسجة عظمية.

التَصاقٌ غُضْرُوفِيّ : مفصل غضروفي ينشأ عن ضم عظمين بغضروف، وقد يكون هذا المفصل أولياً، أو ثانوياً. في المفصل الأولي يكون الاتصال بغضروف هياليني، ويكون مؤقتاً، أما الثانوي فهو أكثر تعقيداً ويستمر طيلة الحياة.

التَصاقٌ : ١- التصق به؛ لزقه. ٢- توحيد أجزاء منفصلة في العادة، بإضافة أنسجة جديدة ناتجة عن التهاب.

التَصاقُ الأَجْفَانُ : الالتصاق الدائم للجفن العلوي مع الجفن السفلي.

التَصاقُ الأصابع : وضع التصاق إصبعين، أو أكثر بشكل دائم.

التَصاقُ الشَقَتَيْنِ : وضع التصاق شفة بالأخرى.

التَصاقُ القَرَحِيّة : التصاق بين القرحة والسطح الخلفي للقرنية، أو الغشاء الأمامي للعدسة بعد نوبات من التهاب القرحة. وقد يكون الالتصاق خلفياً؛ أي يلمص كل البؤبؤ والعدسة، ويقطع الصلة بين الغرفة الأمامية والخلفية، وقد يمنع النزح بين الغرفتين.

التَصاقُ القَلْب : التهاب التامور اللاصق؛ ويحصل في تشكيلة من الالتهابات، حيث تحدث التصاقات موسعة، تنتشر من غشاء القلب إلى الحجاب الحاجز والجنبة وجدار الصدر.

التَصاقُ اللِّسان : التصاق اللسان في أحد أجزاء الفم، لسبب قصر لجيم اللسان، أو لأي سبب آخر.

التهاب الإحليل والمثانة : التهاب في الإحليل والمثانة، يكون صاعداً، أو نازلاً من المثانة.

التهاب الأذن : التهاب في الأذن؛ وله أسباب كثيرة؛ كالطيران وتغيير الجو والتهاب جرتومي.

التهاب الأذن الشامل : التهاب يشمل جميع أجزاء الأذن، وخاصة الأذن الداخلية.

التهاب الأذن الضسفي : التهاب في الأذن الوسطى، بسبب تغير الضغط الجوي. أن عطل القناة البلعومية الطبلية، قد يؤدي إلى اصطياح هواء في الأذن الوسطى، وأي تغيير في حجم هذا الهواء يشوه غشاء الطبلية، ويؤدي إلى الالتهاب.

التهاب الأذن والخشاء : حالة مرضية يظهر فيها التهاب الأذن والخشاء.

التهاب الأذن والغار : التهاب يؤثر على غار الطبلية، وعلى رطب فوق الطبلية.

التهاب الأسناخ : التهاب السنخ والأسنان.

التهاب الأسنهر : التهاب يؤثر على الأسنهر.

التهاب الأسنهرين والحوصلتين : التهاب يؤثر على الأسنهرين والحوصلتين المنويتين.

التهاب الأعصاب : التهاب أعصاب كثيرة.

التهاب الأعصاب الحمي الحاد : التهاب مصحوب بحرارة وتشنج منتشرين في عضلات الرقبة والجذع والأطراف.

التهاب الأعصاب الحمي الحاد : بعد عدوى غير محددة، وزوال النخاعين من جذور النخاع الشوكي والأعصاب الطرفية، فإن هذا يعود إلى ضعف عام شديد وتشنج، ويصعد عادة إلى الأعصاب

التهاب مزمن : التهاب بطيء المسار والتطور، وعادة ما يترافق مع نمو أنسجة ليفية.

التهاب منتشر : التهاب ينتشر من المكان الأولي، إلى أعضاء، أو أنسجة بعيدة.

التهاب منتشر : التهاب ينتشر على مساحة واسعة ولا يميل إلى التوضع.

التهاب مسد : التهاب عضو مجوف، حيث تسد الفجوات التشريحية بالاتصاقات.

التهاب مصلي : التهاب في تجويف مصلي؛ كالجنبية والتامور والصفاق، أو غشاء غضروفي.

التهاب نرقي : التهاب في أغشية مخاطية مع تكون إفراز.

التهاب نخري : التهاب مترفق مع موت الجزء المتأثر بالالتهاب.

التهاب نضحي : التهاب في تجويف مصلي رطب، يتصف بإفراز سائل من السطح الملتهب.

التهاب نقيلي : التهاب يحدث كنتيجة انتقال العامل المسبب من الموضع الأولي، إلى أجزاء بعيدة، بواسطة الدم، أو اللمف.

التهاب نوعي : التهاب نتيجة نوع محدد من الحيوانات الدقيقة، خاصة الملتويات في مرض الإفرنجي.

التهاب الإحليل : التهاب الإحليل مع إفراز قيحي من الفتحة الخارجية. ويختلف الالتهاب حسب موقعه من الإحليل؛ أمامياً، أو خلفياً. وقد يكون سببه؛ إدخال قسطرة ملوثة إلى الإحليل.

الوجهية، ويؤدي في بعض الأحيان إلى شلل تنفسي. وتغيب ردود فعل الأوتار وتغيرات حسية بسيطة، ويزيد البروتين في السائل النخاعي، بدون زيادة في الخلايا، ويكون الإنذار جيداً بشكل عام.

التهاب الأعصاب السكرّي : التهاب أعصاب يحدث كنتيجة لمرض سكري مزمن.

التهاب الأعور : التهاب المصران الأعور. وقبل معرفة الزائدة الدودية كمرض مستقل، كان يعتقد أن أي ألم في الجهة اليمنى من البطن؛ هو التهاب الأعور.

التهاب الأعور والقولون : التهاب الأعور والجزء القريب من القولون.

التهاب الأعور والمعى : التهاب الأعور.

التهاب الأنفية اللعابية : التهاب أنفية الغدد اللعابية.

التهاب أم الظفر : التهاب في أم الظفر، يؤدي إلى شذوذ في الظفر. وقد يكون سببه أي سبب يؤدي إلى التهاب في الجسم، كجراثيم، أو جرح، أو صدمة، أو وجود جسم غريب.

التهاب الأمعاء : التهاب الغشاء المخاطي للأمعاء، وقد يشمل الالتهاب؛ المعدة والقولون.

التهاب الأمعاء الناجي : داء "كرون"، وهو مرض يكون فيه الغشاء المخاطي ملتهباً ومتقرحاً، وتصبح جميع الطبقات واردة وجامدة. ويتبع الالتهاب تليف وتضيق في اللعنة. وتلتصق الأجزاء القريبة من المصران، وتتكون نواسير. وأول ما يتأثر؛ هو الجزء الأخير من اللعاني. وقد ينتشر المرض إلى الأعور وأجزاء أخرى من الأمعاء الدقيقة والقولون.

التهاب الأنف : التهاب الغشاء المخاطي للأنف. وقد يكون طفيفاً مزمنًا، أو حاداً قصير الأمد، كما في نزلة البرد. و يكون السبب حمات (فيروسات)، أو جراثيم متسوعة؛ مثل المكورات العنقودية، أو السبحية، أو الرئوية. وتساعد العوامل كثيرة على غزو الغشاء المخاطي بالجراثيم؛ ومن ذلك المواد المنبهة للحساسية، والجفاف الشديد، والتعرض للسرطوية، والبرد، واستنشاق الغبار بكثرة، وإصابة أهداب الغشاء المخاطي بعدوى حمية.

التهاب الأنف الأرجي : التهاب الأنف بسبب حساسية، مثل حمى القش.

التهاب الأنف التآقي : نوع من الالتهاب الحساسية.

التهاب الأنف الحركي الوعائي : سيلان الأنف نتيجة إفراز أكثر للمخاط من الأغشية المخاطية، بسبب حساسية، أو عدم توازن عصبي أنفي.

التهاب الأنف الضموري : نوع من الالتهاب؛ من خصائصه ضمور الأغشية المخاطية للأنف، ويتدخل في الوظائف الهدبية، وينتج عنه جفاف وتقرح الممرات الأنفية.

التهاب الأنف المزمن : نوع مزمن من التهاب الممرات الأنفية، ويتوافق مع إفراز زائد واحتقان وتضخم الحدود الأنفية.

التهاب الأنف النزلي المزمن : التهاب الأغشية المخاطية للأنف، ينتج إفراز مزمن.

التهاب الأنف الفيزيني : التهاب مترافق مع تشكيل أغشية خناقية كاذبة.

التهاب الأنف الجاف : جفاف شديد للأغشية المخاطية الأنفية، تتعلق بالالتهاب الضموري، ولكن بدون تكوين القشرة المميزة.

التهاب الأنف الضخامي : تضخم، أو توسع الأغشية المخاطية الأنفية، وينتج عادة من التهاب مزمن، أو بسيط.

التهاب الأنف الخمجي : التهاب نتيجة وجود جراثيم، أو حُمَات.

التهاب الأنف والحنجرة : التهاب الأغشية المخاطية للأنف والحنجرة.

التهاب الأنف والنفسير : التهاب يؤثر على الأغشية المخاطية للأنف وحدود الأنبوب الحلقى الطبلي.

التهاب الأوتار : التهاب يصيب عدد من الأوتار تلقائياً. وتتكون الأوتار من النسيج الضام، وتربط العضل بالعظام. وغمد الوتر؛ طبقة مزلفة من النسيج تحوي الوتر ويتحرك داخلها. وأكثر ما يحدث التهاب الوتر في اليدين والرسغين، أو في اليدين والكعبين. ويكون عادة نتيجة كثرة الاستعمال، كما يحدث لعازفي البيانو والكاثبين على الآلة الكاتبة.

التهاب أوريدة الرحم : التهاب يصيب أوريدة الرحم.

التهاب الأوعية الصفراوية : التهاب الأوعية الصفراوية للمرارة، ويكون سببها عادة، وجود حصوة. وقد تكون حادة، أو مزمنة، أو متكررة، أو متقيحة، بسبب وجود جراثيم، وقد تؤدي إلى تضخم جدران الأوعية وشكلها، وبالتالي إلى تضيقها.

التهاب الأوعية اللمفية : قد يكون التهاب الأوعية اللمفية حاداً، كنتيجة لانتشار الجراثيم من بؤرة خمجية، وغالباً تكون المكورات السبحية. وهي تشكل آفة مهمة في كثير من الخمجيات مع موقع في الجلد، أو قد تكون مزمنة مثل التهاب الذي يحصل في مرض السل، أو تحت الصفاق، عند حدوث القرحة السلية في المصمران، وقد تكون نتيجة الإفرنجي.

التهاب الأوعية اللمفية الخيطية : وهو التهاب نتيجة وجود الطفيليات الخيطية " الفيلاريا " في الأوعية، وتؤدي إلى انسداد ميكانيكي ورد فعل التهابي، يؤدي إلى توسيع الأوعية اللمفية وإلى انتفاخ لمفي، لنوبات متكررة، تؤدي إلى مرض الفيل.

التهاب باطن العنق : وضع التهابي للأغشية الحادة لعنق الرحم.

التهاب البربخ : البربخ هو الأنبوب المتطاول، الذي تمر فيه الخلايا المنوية للذكر في خروجها من الخصية. وقد يكون التهاب البربخ غير نوعي؛ نتيجة عدوى بالمسالك البولية، ولا سيما الموثة. والتهاب البربخ التدرني؛ عندما يكون الجسم مصاباً بالتدرن (السل). وقد يكون التهاب البربخ نتيجة إصابة المريض بالنكاف. وقد يكون التهاب البربخ سبب في التهاب خطير للخصيتين، وقد ينتج عنه العقم.

التهاب البربخ والخصية : التهاب يصيب البربخ والخصية في نفس الوقت، ويكون بداية الالتهاب في البربخ، ثم يمتد إلى الخصية. ويتميز بتورم ظاهر في إحدى الخصيتين، أو كليهما.

التهاب البَصَلَة : التهاب الجزء المنتفخ من إكليل القضيب.

التهاب بَصَلَة الشَّعْرَة : التهاب بصيلات الشعر.

التهاب بَطَانَةِ الرَّحِم : التهاب الغشاء المخاطي الداخلي للرحم. وقد يكون حاداً مترافقاً مع التهاب في عضلات الرحم، وقنوات الرحم وأنسجة الحوض. ويحدث في الالتهاب الذي يحصل في حمى النفاس، أو بعد الإجهاض، أو في التهاب البوق الحاد. وقد يحدث نتيجة الكشط، أو الأشعة. وقد يكون الالتهاب مزمناً، كامتداد للالتهاب الحاد، أو لالتهاب النفير المزمن، بعد الولادة، أو بعد الإجهاض، ونادراً ما يكون هناك سائلة ملتهبة، أو وجود لولب لمنع الحمل، أو إشعاع داخل الرحم. ومن أهم ميزات الالتهاب المزمن وجود خلايا مصورة.

التهاب بَطَانَةِ الشَّرِيَّان : التهاب الغلالة الجوانية للشريان، وقد يكون الالتهاب جرثومياً؛ في حالة السفلس والسل، أو غير جرثومي، حيث يحدث تغيير في الغلالة الجوانية للشريان، حيث يهيم الغلالة الجوانية لظهور التصلب الشرياني من خلال ترسب الدهون والكلس، أو التصلب وتسلل الألياف الفيبرينية، أو قد تحدث تغييرات نتيجة إغلاق الشريان بواسطة صمة.

التهاب بَطَانَةِ الشَّرِيَّانِ الخُثَارِي : التهاب الغلالة الجوانية للشريان مع وجود خثار، وقد يكون مشابهاً لالتهاب بطانة الشريان، أو قد يتحلل ويكون قيقاً مع التهاب جدران الشريان.

التهاب البُطَيْن : التهاب أي بطين في القلب، أو في الدماغ.

التهاب البَظَر : وضع التهابي في البظر.

التهاب البَلْعُوم : التهاب في البلعوم لسبب جرثومي، أو لسبب منعكس عن اضطراب في جزء آخر من الجسم؛ كالجهاز الهضمي، أو الحوض، وخاصة عند النساء. والتهاب البلعوم قد يكون حاداً، أو مزمناً مصحوباً بالتهاب الغدد اللعابية المحيطة، وقد ينتج التهاب عن الرشح، أو البرد، ومع مرض الخناق.

التهاب البَلْعُوم والحَنَجرَة : التهاب يصيب البلعوم والحنجرة في نفس الوقت.

التهاب البَلْعُوم والغُدَاتِيَّات : التهاب يصيب البلعوم واللوز.

التهاب البَلْعُوم واللُّوَر : التهاب يصيب البلعوم واللوزتين.

التهاب البُوق : التهاب بوق الرحم (قناة فالوب)، ويطلق التهاب البوق أيضاً على التهاب البلعوم الطبلي (قناة يوستاكيوس). ويكون التهاب البوق حاداً، أو مزمناً، وقد يكون سببه إما مرض السيلان، أو السل، أو لسبب غير ظاهر. وقد يؤدي الالتهاب إلى التصاقات في البوق، وتكوين جيبوب.

التهاب البُوق القَنَحي : التهاب البوق الذي يكون قيقاً بشكل مضطرد.

التهاب البُوق والمَبِيض : التهاب البوق والمبيض المجاور.

التهاب البُوق : التهاب البويق والهيكل المحيطة بالبويضة.

التهاب التأمور السرطاني : التهاب تاموري ناتج عن التورط بأمراض خبيثة إما ثانوياً أو أولاً عن طريق سرطانات في الصدر.

التهاب التأمور المضيق : التهاب التامور اللاصق المنتشر، مترافق مع تكثيف ليفي للتامور. ويحتوي غالباً على رقائق متكلسة تغلف القلب في حقيبة جامدة، تعرقل امتلاء القلب وقد كان الالتهاب سابقاً في الغالب نتيجة لمرض السل، ويبدو الآن أكثر كنتيجة لخمج حمي مفتوح، أو ساكن، وقد تتبع أيضاً التهاب قحبي، أو نزفي، ولكنه لا يتبع التهاب رئوي.

التهاب التأمور الجاف : التهاب التامور بدون أي إفرازات، وينتج عادة من أخماج؛ يوريمية، حمى رئوية، رضخ، أمراض خبيثة، احتشاء عضلات القلب، خماثر طفيليات، وأمراض مغرائية معينة.

التهاب التأمور الانصباي : تجمع سائل في كيس التامور، كنتيجة للالتهاب.

التهاب التأمور النزفي : التهاب في التامور مع انصباب سائل ملون بالدم. ويمكن أن يكون نتيجة اجتياح سرطاني، أو سلي.

التهاب التأمور الليفي : التهاب التامور الناتج عن التصاقات ليفية.

التهاب التأمور القحبي : التهاب التامور الجرثومي.

التهاب التأمور المحدد : أماكن محددة لالتهاب التامور، تكون بقع مسطحة تامورية بيضاء؛ تعرف ببقع الحليب.

التهاب بيضاء الدماغ : التهاب المادة البيضاء في الدماغ، وقد يكون مصحوباً بنزيف، أو بأعراض تخلف عقلي ونهاية مميتة.

التهاب التأمور : التهاب الكيس الغشائي المغطي للقلب الداخلي، أو الخارجي، أو كليهما.

التهاب التأمور الحاد : التهاب حاد للتامور مع أو بدون إفرازات، والتي تصرف في وقت قصير. وقد تكون مترافقة عادة مع التهاب عضلات القلب، وقد يستطور منه التهاب تامور قابض. ولا يعرف سبب الالتهاب بالضبط، ولكن يعتقد أنه من عدوى حمية.

التهاب التأمور الحاد الفيبريني : التهاب حاد للتامور مصحوب بإفراز ليفي (فيبريني) في الكيس وتغييرات التهابية في خلايا الغلاف الداخلي للتامور.

التهاب التأمور اللاصق : إلغاء كيس التامور بالتصاقات ليفية كثيفة ناتجة عن التهابات سابقة. وقد تكون محددة، أو عامة. كما قد يحدث هناك تكلس والتهاب لاصق داخلي بين طبقتي التامور، وقد يحدث إلغاء الكيس التاموري، أو التهاب لاصق خارجي بين التامور والأعضاء المحيطة.

التهاب التأمور الجرثومي : التهاب التامور ناتج عن عدوى جرثومية من المكورات العنقودية، أو الرئوية، أو السحبية، أو جراثيم أخرى. ويمكن انتقال الالتهاب عن طريق الدم، أو عن طريق الاتصال من الصدر، أو من البطن عن طريق الحجاب الحاجز، أو من جروح خارجية.

التهاب التأمور الرضحي : التهاب تامور ناتج عن جروح الصدر، التي تؤدي إلى تمزق الأوعية الدموية وتسرب الدم إلى كيس التامور، وتتحول كمية الدم القليلة إلى مادة مثليفة. وقد يكون النزيف قوياً ويؤدي إلى تامور دموي، وقد ينشط هذا الرضح التهاب تامور سُلّي.

التهاب التأمور اليريمي : التهاب تامور جاف، أو التهاب تامور انصبابي؛ يحدث في الحالة الأخيرة قصور كلوي مزمن مع يوريمية. ويوجد أحياناً التهاب جرثومي ثانوي.

التهاب التأمور المتلفي : التهاب داخلي لاصق؛ أي بين طبقتي التامور. ويلغى بالتالي وجود الكيس التاموري.

التهاب التيه : التهاب الأذن الداخلية؛ وقد يكون سببه جرثومياً، أو ناتج عن صدمة حادة؛ كسر في الجمجمة، أو صدمة أثناء عملية جراحية.

التهاب الثدي : التهاب، أو تغييرات تشبه الالتهاب في غدة الثدي.

التهاب الثدي الحاد : خمج الثدي بعدوى الجراثيم. وأكثر ما يكون الثدي عرضة للعدوى وقت الإلبان بعد الولادة؛ ويسمى التهاب الثدي النفاسي؛ وهو عدوى تحدث عادة من وجود جراثيم عنقودية، أو سبحية تدخل أحياناً من شقوق جلد الثدي والحلمة بصفة خاصة. ويكون الثدي موجعاً، أحمر دافئاً، كما أنه يورم وتصحبه في النهاية قشعريرة وحمى. ويتكون خراج يفتحه الجراح في بعض الحالات.

التهاب الثدي المزمن : التهاب مزمن للثدي؛ وهو تعبير قديم لشرح الألم في الثدي من غير سبب عضوي ثابت، وغالباً ما يكون سببه نفسي، أو تغييرات طفيفة في قوام الثدي لسبب فيسيولوجي. وقد يكون سبب التغييرات الالتهابية في الصدر؛ هو وجود سرطان الثدي الذي له أعراض شبيهة، أو يكون السبب وجود كيسات في الثدي. ومن الأسباب أيضاً؛ التهاب الأنسجة الضامة بين قنوات الثدي. وقد يظهر الالتهاب عند الأطفال، أو المرضعات، أو بعد الرضاعة، وقد يتطور الالتهاب لتكوين القيح. ويعتبر التهاب الثدي التكيسي أكثر الأنواع شيوعاً نتيجة اضطراب في الهرمونات. ويحدث بين النساء بين الثلاثين والخمسين، ويتصل ببساط المبيض. وهو نادر بعد سن اليأس. ويتميز هذا المرض بتكوين كيسات تعطي الثدي شكله المتميز. ومن أعراضه ألم يزيد قبل دورة الحيض، حين تميل الكيسات إلى التضخم. ومن أعراضه أيضاً نضح يخرج من حلمة الثدي. وكثيراً ما يتغير حجم الكيسات، كما قد يختفي فجأة، ثم يظهر ثانية. ويختلط الأمر مع سرطان الثدي. وتصاب البنات أحياناً أثناء البلوغ بألم وتضخم وصلابة بالثدي، ويسمى ذلك التهاب الثدي البلوغى. وقد يكبر الثديان، أو أحدهما في الصبيان، أو الرجال.

التهاب الجافية : التهاب يحدث للألم الجافية في الدماغ، أو في الرقبة. وقد يصيب الالتهاب؛ الطبقة الداخلية للألم الجافية. وقد يكون الالتهاب محدداً في منطقة معينة، أو عاماً. وقد تمتلئ الفجوة بين النخاع الشوكي والألم الجافية في منطقة الرقبة بنمو ليفي قوي، وتظهر آثار ذلك على جذور الأعصاب

صناعية كاوية، أو من مرض عام؛ كالسكر. وينتقل بواسطة للمس غالباً. ويمكن أن يكون سببه المكورات البنية.

التهاب الجسم الإسفنجي : التهاب في الجسم الإسفنجي للتضيق.

التهاب الجفن : التهاب جفن العين. وقد يكون الالتهاب زاوي متقرح يؤثر على الجلد الخارجي والداخلي للجفن، وقد يصيب غدد الجفن. والتهاب الجفن الداخلي يصيب الملتحمة التي تحد الجفن.

التهاب الجفن والملتحمة : التهاب يصيب الجفن والملتحمة.

التهاب الجلد : ينشأ من ملامسة الجلد لمختلف المواد الحيوانية والنباتية والكيميائية والفيزيائية ومن التهيج الميكانيكي ومن سوء التغذية، ومن بعض الأمراض المعدية وأي مواد قد تسبب حساسية، أو غير معروفة السبب. وأعراض التهاب الجلد تشمل؛ الحكة والاحمرار والتقشر وظهور فقاعات ورشوحاً مائية وتشققات، أو غير ذلك من التغيرات التي تظهر على الجلد. وأهم أشكال التهاب الجلد؛ هو التهاب الجلد اللامس، وهو نوعان؛ التهاب الجلد اللامس الأرجي، والتهاب الجلد الابتدائي (التهيج). وأسباب التهاب الجلد اللامس الأرجي كثيرة؛ كالأسباب الحيوانية والنباتية والكيميائية والفيزيائية. ومن الأسباب الحيوانية؛ الحيوانات البحرية، وملامسة القطط والكلاب وأي حيوانات قد تنتج حساسية جلدية. ومن الأسباب النباتية؛ الفواكه. ومن الأسباب الفيزيائية؛ الشمس والحرارة والبرودة يحصل معها التهاب حول فغر القولون. ومن الأسباب الكيميائية؛ الحوامض والأملاح والقلويات والأمونياك، التي تظهر العضويات التي في العضلات، والأمونياك من

والنخاع الشوكي ويؤدي إلى ألم شديد، وشلل في العضلات. وقد يكون التهاب الأم الجافية قيحياً، وفي العادة ثانوي لالتهاب العظام والجمجمة.

التهاب الجافية والحنون : التهاب يصيب الأم الجافية والأم الحنون معاً.

التهاب الجذر : التهاب يؤثر على جذر العصب الشوكي، وخصوصاً ذلك الجزء بين النخاع الشوكي والفجوة بين الفقرات، في فقرات العمود الفقري.

التهاب الجذور والسحايا والنخاع : التهاب جذور الأعصاب والسحايا والنخاع الشوكي.

التهاب الجذور والأعصاب : التهاب ليفي لأعصاب كثيرة مع جذورها.

التهاب الجذور والعقد : التهاب يؤثر على جذور الأعصاب الشوكية الخلفية وعقدها.

التهاب الجراب : وضع التهابي يصيب جراب؛ في أي مكان؛ كالتهاب جراب الزج، أو التهاب جراب الثرب، أو جراب الحلق، أو جراب رضة الركبة، أو أي جراب آخر.

التهاب الجريبات : عدوى تصيب جريبات الشعر عند فتحاتها على سطح الجلد . وسببها المكورات العنقودية. وهو شبيه بالحصف، ويتميز بظهور بثور في جريبات الشعر، وحكة وألم حينما يلمس الشعر، أو يحرك على ما يحدث في الحلاقة. وفي بعض الأحيان تمتد العدوى إلى الجزء المجاور من الجلد؛ فيحمر ويتقشر بشكل يشبه الأكزيما. وهذا المرض يمكن أن يستمر شهوراً، بل أعواماً. وقد يؤدي إلى ظهور خراجات جلدية. وقد يتسبب من تهيج موضعي؛ كالذي يحدث من ملامسة مواد كيميائية

والكوع والأصابع. وقد يمتد الانتشار إلى الساعدين، ويضمّر الجلد ويلمع بعد أن يتطور إلى وذمة صلبة، ولا يتأثر الوجه وداخل اليدين والقدمين، ونادراً ما يتأثر الجذع، وقد يؤدي التهاب جلد الأطراف إلى ظهور فقاعات على اليدين، وقد تغزو مناطق أكبر.

التهاب جلد الأطراف المُستمر: حالة نادرة، حيث يظهر الالتهاب حول الأظافر ويمتد ببطء ليشمل الأصابع وراحة اليد، أو مناطق أوسع. ويمتاز الالتهاب بوجود فقاعات وبثور، وقد يصل الأمر إلى تقرحات.

التهاب جلد الأطراف المُعالي: حالة مرضية نادرة ممثلة غالباً، تعود إلى خلل إنزيمي في الرضاعة، مع فقاعات وتقرحات واحمرار للجلد وسقوط الشعر، ويكون أحياناً مصاحباً للإسهال، أو إسهال دهني.

التهاب جلدي ضوئي: التهاب جلدي نتيجة التعرض المستمر للضوء.

التهاب جلد الجنب والتامور: التهاب الجنب والتامور، كل على حدة.

التهاب جنب الخشاء: في حالة التهاب الخشاء؛ التهاب عظام الصدغ.

التهاب الجنب: التهاب جيب، أو أكثر من الجيوب، التي تفتح في الأنف. وتتكون هذه التجاويف، التي تسمى الجيوب من أربعة أزواج من الجيوب؛ أربعة على كل جانب. ويحدث الالتهاب نتيجة عدوى أغشية الجيب. وقد يحدث الالتهاب نتيجة لعدوى الإنسان، أو الحساسية في حمى الطلع، أو أحد الأمراض المعدية؛ كالتهاب الرئة، أو الحصبة، أو تلوث الهواء والغطس والسباحة تحت

السيوريا البولي، والزرنيخ، حيث تحدث نتوءات إكزيمية، وتقرحات من التعرض للسوائل والمسابيق والألوان، التي تحتوي الزرنيخ، أو التي تنتج عن أكسل الزرنيخ والبزموت عند حقن الجلد بالبزموت والإسمنت والمسابيق التجميلية والذهب والأدوية والزنبق. وقد تحدث الحساسية الجلدية عند التعرض لمختلف المواد السابقة، أو غيرها مما لا يمكن حصره. وقد يصيب الالتهاب الجلدي مرضى السكري، وقد يحصل الالتهاب لأسباب غير معروفة عند الأصحاء. وهناك أنواع من التهاب الجلد المعدي، الذي يتسبب من الإصابة بجراثيم، أو حمات، أو غيرها من الطفيليات. وكثير من هذه الأنواع سريع الإصابة بعدوى اللمس. والحصف؛ هو عدوى لمسية للجلد تتسبب من جراثيم المكورات في جماعات السياحة وعند الحاكين ومحلات التجميل، كذلك من العدوى الجلدية ومرض القوباء وكذلك الدمامل.

التهاب الجلد الإشعاعي: التهاب جلدي سببه التعرض لأشعة مؤينة. وقد يكون الالتهاب حاداً خلال ٤٨ ساعة من التعرض للأشعة، حيث ينتج احمرار وتورم ويتطور إلى ظهور فقاعات وخروج دم. وفي الحالات الصعبة؛ يحصل هناك صعوبة في الشفاء. هناك التهاب الإشعاعي المزمن، الذي يحصل بعد التعرض المتكرر للأشعة المؤينة؛ ويجف الجلد ويضمّر ويختفي معه اللون ويحدث تلون ملطخ وتضخم الأوعية الدموية، ثم تحصل أورام ظاهرية متصدفة.

التهاب جلد الأطراف: هو التهاب الجلد في أحد الأطراف، لأي سبب كان. وعادة ما يعني أي التهاب منتشر. وقد يكون الالتهاب ضامراً، حيث يضمّر الجلد، وخاصة في السطوح الامتدادية، مثل الركبة

التهاب الحجاب والتأمور: التهاب يؤدي إلى ارتباط رأس القلب مع الحجاب الحاجز.

التهاب الحشفة: حالة التهاب حشفة القضيب، عادة عند وجود تضيق في القلفة، أو حشفة البظر. وقد يكون سبب الالتهاب عند الأطفال؛ تحلل البول وإنتاج الأمونياك منه، أو قد يكون السبب جرثومياً، أو أميبياً. وقد ينتج عن مرض السكري؛ لوجود السكر في البول. وقد يحدث التهاب ظهاري مع تغييرات في الغشاء الظهاري؛ تؤدي إلى تصلب غير خبيث. وقد يحدث هناك تضيق لفتحة الإحليل.

التهاب الحشفة والقلفة: التهاب حشفة القضيب والقلفة. وقد يحدث التهاب حاد للحشفة والقلفة فوقها، وإفراز قيح من التقرحات الظاهرة. وغالباً ما يكون سببها الجراثيم الملتوية، التي تسبب الإفرنجي.

التهاب الحلق: التهاب يشمل البلعوم والحلق بالإضافة إلى اللوزتين، ويصاحب التهاب الحلق عادة نزلات البرد والخناق والأنفلونزا. ويظهر التهاب الحلق، كمرض في بداية أمراض أخرى؛ كالحصبة، والتهاب السنجابية النخاعي، والحمى القرمزية. وقد يكون عرضاً من أعراض الزهري المبكرة، وما يسمى فم الخندق.

التهاب الحلمة: التهاب حلمة الثدي لأي سبب كان، وغالباً ما يحدث أثناء الرضاعة.

التهاب الحليمة: التهاب القرص البصري، أو رأس العصب، أو أي نتوء يشبه الحلمة الصغيرة؛ كالتهاب حلبيات اللسان وتضخمها، والتهاب الحلبيات الكلوية، الذي يحصل في نهاية الأهرامات الكلوية في مرض السكري، أو التسمم من حبوب الفيناسيتين، أو أدوية أخرى عند ظهور حمض البوليك في الدم.

الماء، والحرارة الشديدة، وعيوب تركيب الأنف، التي تعيق التنفس. ومن أهم أعراض التهاب الجيوب؛ الصداع وإفراز المخاط الأنفي، وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزمنياً.

التهاب الجيوب الضغطي: التهاب جيب، أو أكثر من الجيوب الأنفية، نتيجة تغيير في الضغط الجوي، حيث يؤدي التغيير في حجم الهواء في الجيب مع إغلاق المخرج؛ إلى ألم والتهاب.

التهاب الحالب: التهاب الحالب لأي سبب كان، وقد يكون نازلاً من الكلوة، أو صاعداً من المثانة.

التهاب الحالب والحويضة: التهاب الحالب الممتد من حويضة الكلوة.

التهاب الحبال الصوتية: حالة التهابية في الحبال الصوتية.

التهاب الحبال الصوتية للمغنين: التهاب الحبال الصوتية لدى المغنين، نتيجة الإجهاد.

التهاب الحبال الصوتية اللبني: التهاب حاد للحبال الصوتية، مع تخزين لبني على الحبال الصوتية التي تظهر تآكلاً فيها.

التهاب الحبال الصوتية الجنيني: التهاب يؤثر على مهنيي الصوت، حيث تظهر حبيبات صغيرة على حبل واحد، أو على الحبلين الصوتيين، وعادة على الثلث الوسطي للحبل.

التهاب الحبال الصوتية السفلي: التهاب حنجرة مزمن يؤثر على السطح السفلي للحبال الصوتية بشكل خاص.

التهاب الحبل: التهاب الحبل المنوي.

التهاب الحَلِيمَةِ والشَبَكِيَّة : التهاب يشمل القرص البصري والشبكية، ويستعمل الاصطلاح غالباً عند التهاب العين الودي المترافق مع التهاب الكلوة.

التهاب الحُنْجَرَةِ : هو التهاب الغشاء المخاطي للحنجرة، ويؤثر في الصوت والتنفس. وأكثر انتشاره في الطقس البارد. وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزمنًا.

التهاب الحُنْجَرَةِ الحَادِّ : التهاب نزلي، كالذي يحدث أيام البرد. وقد يتسبب في التهاب حاد، أو عدوى حمية (فيروسية)، أو جرثومية. وتبدأ أعراض الالتهاب بجفاف في الحنجرة، أو احتباس جزء من الصوت، وقد توجد حمى بسيطة وفقد شهية الطعام وصعوبة في البلع، وقد تتورم الحنجرة وتؤدي إلى ضيق النفس.

التهاب الحُنْجَرَةِ المزْمِن : ويحدث بعد تكرار الإصابة الحادة بالتهيج المستمر والإفراط في تدخين التبغ والمهيجات الأخرى، فيصير الغشاء المخاطي حبيبيًا، ثم يتصلب، مما يجعل الصوت خشناً أجش.

التهاب الحُنْجَرَةِ الضُمُورِي : التهاب حنجرة مزمن يؤدي إلى ضمور في الغشاء المخاطي.

التهاب الحُنْجَرَةِ النَّزْلِي : التهاب حاد للحنجرة، الذي يحدث في نزلات البرد عادة.

التهاب الحُنْجَرَةِ الْخَانُوقِي : التهاب حاد للحنجرة في عمر الطفولة يشبه التهاب الحنجرة الخنقي.

التهاب الحُنْجَرَةِ الْخَنَاقِي : التهاب الحنجرة بعد إصابة الحنجرة بعدوى الخانوق؛ جراثيم طيبس-

لوفلر"، وتشكيل غشاء مزيف، الذي يؤدي إلى أغلاق الحنجرة ويكون مميتاً.

التهاب الحُنْجَرَةِ الْغِشَائِي : هو نفس الالتهاب الخنقي (انظر هناك).

التهاب الحُنْجَرَةِ الْجَافِ : التهاب الحنجرة الضموري. (انظر هناك).

التهاب الحُنْجَرَةِ الْإِفْرَنْجِي : التهاب يتسبب من الجراثيم اللولبية الشاحبة.

التهاب الحُنْجَرَةِ السَّلِّي : التهاب بعد غزو جراثيم السل.

التهاب الحُنْجَرَةِ الْوُدْمِي : التهاب محلي يسبب ورمًا في الحنجرة، وعادة ما يكون سببه جرح من سوائل، أو غازات كيميائية، ويترافق أيضاً مع التيفوئيد وذات الرئة والإفرنجي.

التهاب الحُنْجَرَةِ الْفُلْغُمُونِي : التهاب حاد للحنجرة يصل نتيجته عدوى بالجراثيم السبحية، ويكون مصاحباً لوزمة كبيرة، وأكثر حدوثه عند الأشخاص الضعاف والواهنين.

التهاب حَوَالِي السِّن : التهاب الغشاء المحيط بالسن، وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزمنًا. وقد يصيب سنًا واحدًا، أو عدة أسنان، ويكون هناك خراج، وقد يؤدي الالتهاب إلى ذوبان العظام السنخية وفقدان الغشاء المخاطي بدون سبب واضح. وقد يصيب الالتهاب رأس السن وحوله.

التهاب حَوَالِي الْمُقَلَّة : التهاب الخلايا والأنسجة الضامة في جوار العين.

التهاب حَوْلَ الْإِحْلِيل : وضع التهابي، أو عدوى تصيب الأنسجة حول الإحليل.

التهاب حَوْلَ الْأَعْوَرِ : التهاب يصيب الأنسجة حول الأعور.

التهاب حَوْلَ النَّاجِ : التهاب الأنسجة اللينة حول تاج السن.

التهاب حَوْلَ الثَّدْيِ : التهاب يؤثر على الأنسجة حول غدة الثدي.

التهاب حَوْلَ الْجُرَيْبَاتِ : التهاب حول جريبة شاعر دهنية، وقد تكون الجريبة في أي مكان من الجلد؛ مثل جلد الرأس ، أو الساقين، وقد يصيب جريبة واحدة، أو أكثر.

التهاب حَوْلَ الْخَالِبِ : التهاب يؤثر على الأعضاء حول الخالب.

التهاب حَوْلَ الرَّحِمِ : التهاب الأنسجة والخلايا في الأربطة والهيكل حول الرحم.

التهاب حَوْلَ السِّنِّ : التهاب الأنسجة والأغشية المخاطية حول السن.

التهاب حَوْلَ الْغُدَّةِ : التهاب الأنسجة والهيكل حول أي غدة.

التهاب حَوْلَ الْقَصَبَاتِ : التهاب شديد للقصبات الهوائية في جميع أجزاء فص الرئة، وتكثيف الأنسجة الضامة حول القصبة، وتتحول في غالب الأحيان إلى التهاب قصبات رئوي.

التهاب حَوْلَ الْقَوْلُونِ : التهاب الغلاف الصفاقي حول القولون، وغالباً ما يأتي انتشار العدوى من الأغشية المخاطية، ويؤدي إلى التصاقات بين أجزاء المصران وإلى خراج محلي، أو التهاب الصفاق. وقد يحدث الالتهاب في القولون الصاعد فوق

التهاب حَوْلَ الْكَبِدِ : التهاب الغشاء الصفاقي للكبد. وقد يكون الالتهاب حاداً؛ كمضاعفة لالتهاب الكبد الحاد، أو مزمنًا، حيث يحصل نتخن محفظة الكبد؛ كما يحصل في أحوال عديدة؛ كتصلب الكبد، أو ضعف القلب، أو سرطان الصفاق، أو تهيج المرارة، أو قرحة معدية.

التهاب حَوْلَ الْكُلْوَةِ : التهاب الأنسجة حول الكلوة، ونتخن المحفظة المحيطة بالكلوة، وتلتصق بالأنسجة المحيطة.

التهاب حَوْلَ اللَّوْزَةِ : التهاب يصيب الأنسجة المحيطة باللوزة، أو اللوزتين.

التهاب حَوْلَ الْمَيْبُضِ : التهاب يصيب الهيكل حول المبيض.

التهاب حَوْلَ الْمَثَانَةِ : التهاب يصيب الأنسجة الضامة والأنسجة الأخرى القريبة وحول المثانة.

التهاب حَوْلَ الْمَحَارَةِ : التهاب يصيب عظام تجويف العين.

التهاب حَوْلَ الْمُسْتَقِيمِ : التهاب يصيب الأنسجة الضامة حول المستقيم وحول الشرج.

التهاب حَوْلَ الْمِفْصَلِ : التهاب يصيب الأنسجة والأجزاء المحيطة بالمفصل، وقد يؤدي ذلك إلى تكلس حول المفصل وإلى تحديد الحركة.

التهاب حَوْلَ الْمِهْبَلِ : التهاب الأنسجة المحيطة بالمهبل.

التهاب حَوَلِ الْوَرَكِ : التهاب الأنسجة حول مفصل الورك.

التهاب الحَوَيْصَلَاتِ الْمَنَوِيَّةِ : التهاب الحويصلات المنوية.

التهاب الحَوَيْصَلَةِ : التهاب أي حويصلة؛ كالحويصلات المنوية.

التهاب الحَوَيْضَةِ : التهاب حوض الكلوة نتيجة عدوى دموية من متن الكلوة، أو تكون العدوى صاعدة عند انسداد الأقنية البولية التحتية. وقد تنتقل العدوى من التهاب الحويضة إلى الكلوة نفسها. في المرحلة الأولى من المرض لا تظهر أية أعراض، ولكنه يؤدي إذا لم يعالج إلى التهاب مزمن يؤدي إلى تلف الكلوة. وهذا المرض أكثر انتشاراً عند صغار الأطفال، وخاصة عند الإناث، وذلك لقصر المسافة بين المثانة والصماخ البولي. وأهم أعراض هذا المرض هو كثرة التبول والحرقة أثناء التبول، ومن المحتمل حدوث الصداع والحرارة وألم الخصر. ويعالج بالمضادات الحيوية.

التهاب حَوَيْصِي مَتَاتِي : التهاب يصيب حوض الحالب والمثانة.

التهاب الخُشَاءِ : الخشاء هو جزء من الجمجمة خلف الأنف، وهو يبرز يحتوي على فراغات. ويحدث التهاب الخشاء عادة بعد التهاب الأذن الوسطى، التي تتصل بخلايا الخشاء، كما يحدث بعد التهابات الحلق والجهاز التنفسي، وقد يحدث بعد الخناق والحصبة والحمى القرمزية. وقد يكون الالتهاب حاداً أو مزمناً، وقد يؤدي إلى ثخن العظام واختفاء الفراغات. وقد يحدث الالتهاب صامتاً دون أية أعراض بالرغم من وجود التهاب وتقيح في الفراغات.

التهاب الخِصِيَّةِ : التهاب يصيب الخصية، أو الخصيتين. وعلامته تضخم وألم وشعور بالنقل وحرارة. وعادة ما يتسبب هذا الالتهاب بعد التهاب البربخ، أو مرض السيلان، أو الإفرنجي، أو السل الرئوي، أو بعد الحمى النكفية والجذام وبعض الأمراض الطفيلية.

التهاب الخِصِيَّةِ وَالْبَرِيخِ : امتداد الالتهاب ليشمل الخصية والبربخ، وعادة ما يأتي من البربخ إلى الخصية.

التهاب الخَيْشُومِ : التهاب يصيب الأغشية المخاطية الأنفية للبلعوم.

التهاب الدَّرَقِيَّةِ : لالتهاب الغدة الدرقية وتضخمها. ويحدث التهاب الدرقية الحاد نتيجة العدوى بجراثيم مختلفة، وقد يحدث بالانتقال من الهياكل المحيطة. وقد يتطور إلى التهاب متقيح عند حدوث خراج في الغدة.

التهاب الدِّسَامِ : ١- دسم القارورة؛ سدها وأغلقها. والدسمة؛ ما تسد به القارورة وغيرها. ج؛ دسام. ٢- التهاب الصمام، أو الصمامات، وخاصة صمامات القلب، وغالباً ما يحدث التهاب صمامات القلب كمضاعفة لمرض الرثية، وذلك بفعل انتقال الجراثيم السببية.

التهاب الدِّمَاغِ : هو التهاب أنسجة الدماغ وأغشيته. وقد يحدث المرض بشكل وبائي حمي، أو نتيجة مضاعفات نادرة لبعض الأمراض الحمية. ومن أعراضه؛ النعاس الملح، والهذيان. وقد يؤدي إلى السبات المستغرق.

يكون الالتهاب أشد ما يكون في المادة السوداء وفي وسط الدماغ. وإذا أصبح المرض مزمنًا، يتطور إلى متلازمة "باركنسون". ويدعى أيضاً مرض النوم.

التهاب الدماغ الأذني : التهاب الدماغ يحصل أثناء التهاب الأذن، أو التهاب الخشاء، ويحدث عادة بشكل خراج إما في الجانب الصدغي الوددي، أو في المخيخ.

التهاب الدماغ غرب النيل : نوع من الالتهاب الدماغى الذي ينتج مخبرياً في الحيوانات، بحقنها بحمة غرب النيل، وهي تشبه حمة سانت لويس والحمة اليابانية من نوع B، وقد تؤدي إلى مرض إنساني ينحصر بين الحمى القصيرة الأمد والتهاب الدماغ الحاد، مميتة أحياناً.

التهاب الدماغ الشامل : مرض مزمن متقدم، فيه انحلال مميت لخلايا الدماغ في الأطفال كمضاعفة متأخرة للحصبة. إنها مضاعفة نادرة، وتبدو كنتيجة لتنشيط حمة حصبة ساكنة في الجهاز العصبي المركزي، وميكانيكية التنشيط غير مفهومة.

التهاب الدماغ والسحايا : التهاب الدماغ والسحايا المحيطة.

التهاب الدماغ والنخاع : مجموعة من الأحوال سببها أنواع مختلفة من الحما، التي تهاجم الجهاز العصبي بشكل خاص. ويكون تأثير بعضها محدداً في خراب خلايا الدماغ، أو النخاع الشوكي. وتوصف هذه الحما بدقة؛ بأنها موجهة للعصب. في حالات أخرى يتوجه تأثير العدوى إلى الهياكل الظهارية والأوعية، حيث أن الحما شمولية الانحياز. وهناك صلة بين بعض حما الأمراض الحيوانية والمرض الإنساني كالكلب.

التهاب الدماغ الحاد والمنتشر : التهاب بعد العدوى، التهاب الدماغ والنخاع الشوكي، يتطور منفرداً، أو بعد الشفاء من العدوى، أو قد يتبع التطعيم ضد الجدري ومرض الكلب.

التهاب الدماغ كاليفورنيا : التهاب السحايا والدماغ، وهو حميد بشكل عام، سببه حمة من مجموعة كاليفورنيا. وبالرغم من اسمه فإن المرض لا ينحصر في كاليفورنيا، حيث أنه وجد في جنوب أمريكا وفي آسيا وأوروبا.

التهاب الدماغ المتقدم تحت القشرة : ضمور المادة البيضاء تحت القشرة، نتيجة تغيرات عصبية شديدة في الأوعية تحت القشرة. وهو مرض بالدماغ أكثر منه التهاب. ويؤثر بشكل خاص على الفص الصدغي والفص القذالي. ومن أعراضه الخرف مع تعطيل متقدم للنظر.

التهاب الدماغ القشري : التهاب دماغ مزمن، أو مرض دماغى، حيث تجري تغييرات مرضية متقدمة في قشرة الدماغ.

التهاب الدماغ الوبائي : اصطلاح يطلق على جميع أنواع الالتهابات الدماغية التي يكون سببها عدوى حمية وتنتشر بشكل وبائي.

التهاب الدماغ الدموي : أي التهاب دماغ يحدث فيه نزيف، مثل النزيف الذي يحدث في مرض الكحولية، أو في حالات نقص فيتامين ب¹، وتحصل تغييرات مرضية في الدماغ الوسطي، وتؤدي إلى تخطيط وראة وشلل عيني.

التهاب الدماغ الوستى : التهاب دماغى وبائي حمى، يسبب السبات، أو عكس نظام النوم واضطراب في تكيف العين. ومن ناحية مرضية

التهاب الدوالي : التهاب الأوردة المتحولة إلى دوالي.

التهاب الرباط : التهاب أي رباط لأي عضلة.

التهاب الرتج : ١- رتج؛ رطب، وهو طريق لا ينفذ مغلق. ٢- أكياس صغيرة تتكون في بطانة القولون وجداره. وتتكون الرتوج، أو الردوب في جدار الأمعاء الغليظة، خاصة في المواضع التي تمر منها الأوعية الدموية خلال طبقات العضلات. وينحصر في هذه الردوب المواد البرازية، وقد تكون التهاباً يؤثر على محيطها في جدار الأمعاء الغليظة والهياكل المحيطة. وقد تؤدي إلى مغص في منطقة الرتج، أو إمساك وربما إلى انسداد الأمعاء، أو خراج، أو ناسور.

التهاب رتج "دوغلاس" : هو التهاب يحصل في جراب "دوغلاس" أي في الجراب بين المستقيم والرحم عند الإناث. دوغلاس، جيمس تشريحي إنكليزي، لندن ١٦٧٥-١٧٤٢.

التهاب الرحم : التهاب عضلات الرحم. وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزمناً. عادة ما يكون لاحقاً لالتهاب داخل الرحم بعد الولادة.

التهاب الرحم والبوق : التهاب الرحم وأبواقه.

التهاب الرغامى : التهاب الغشاء المخاطي على حدود الرغامى في النزلات البردية.

التهاب الرغامى والقصبات : التهاب القصبات الهوائية الممتد إلى الرغامى.

التهاب السرة : وهو اصطلاح عام لالتهابات السرة، لأي سبب كان، وأي شكل كان. وهو يختلف عن اصطلاح ذات الرئة الذي يستعمل للتخصيص.

التهاب الزائدة : التهاب الزائدة الدودية، مع، أو بدون اغلاق لمعتها.

التهاب الزائدة الحاد : التهاب سريع يصيب الزائدة خلال ساعات، أو أيام. وهناك أعراض تظهر سريعاً وهي؛ الغثيان، وألم في البطن في الجزء الأيمن الأسفل، وقد يكون هناك قيء وإمساك، أو إسهال، ويكون هناك غالباً ارتفاع في عدد الكريات البيض في الدم.

التهاب الزائدة المزمن : مسار طويل الأمد، أو متكرر للزائدة، وفي التشريح تظهر الندب من هجمات سابقة لالتهاب حاد.

التهاب الزائدة البلهارسية : التهاب الزائدة الناتج عن غزو الزائدة بطفيليات البلهارسيا. المنشقة المنسقية.

التهاب الزائدة النزلي : التهاب خفيف للغشاء المخاطي للزائدة، مع إفراز شديد للمخاط، ولكن دون تكوين قيح.

التهاب الزائدة الملزم : التهاب زائدة يحصل ضمن مرض التهابي آخر.

التهاب الزائدة الخاطف : التهاب زائدة حاد، مفاجئ، وشديد مع تطور سريع لالتهاب الصفاق ونهاية مميتة.

التهاب الزائدة المواتسي : حالة من التهاب الزائدة يكون فيها موات في الزائدة، سببه قطع الدورة الدموية. عادة بسبب انسداد لمعتها.

التهاب الزائدة الدودي : التهاب ناتج عن غزو الزائدة بالديدان.

التهاب الزائدة تحت الحاد : التهاب زائدة خفيف الدرجة، خاصة في الحالات التي يكون فيها انسداد لمعة الزائدة.

التهاب الزجاجة : التهاب الجسم الزجاجي، أو الغشاء الزجاجي للعين، حيث تنشأ مواد ظلييلة تعيق النظر، وقد ينشأ قيح.

التهاب زليل المفصل : وضع التهابي للغشاء الزليلي للمفصل.

التهاب الزليل والعظم : التهاب الزليل والعظام المحيطة به.

التهاب الزليلي : التهاب الغشاء الزليلي لمفصل، وعادة ما يترافق بالتهاب مع إفراز سائل في داخل التجويف الزليلي. وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزمنياً. وقد يكون السائل مصلي، أو قيحي، أو قد يكون الالتهاب جافاً من أي سوائل. وقد يكون سببه فطريات، أو جراثيم السيلان، أو الإفرنجي، أو السل. كما قد ينتج الالتهاب عن صدمة للمفصل، أو استعمال كثير.

التهاب الزليليات : التهاب عدد من الأغشية الزليلية لعدة مفاصل.

التهاب الزليلية المصلي : التهاب الزليلي مع إفرازات سائل مصلي في جراب المفصل.

التهاب الزورقي : ويسمى مرض كولر، وهو طبيب ألماني ١٨٧٤-١٩٤٧. وهو حالة مرضية غامضة لعظام الرصع القاربي في الأطفال، ويطلق أيضاً على التهاب العظم والغضروف في رأس العظام المشطية الثانية عند الكبار.

التهاب الزائدة اليساري : عندما تكون الزائدة موضوعة على الجانب الأيسر من البطن؛ أي مقلوبة.

التهاب الزائدة المسيد : التهاب تحت حاد للأغشية المخاطية، يؤدي إلى التصاقات جدران اللمعة. وقد يكون التهاب داخل اللمعة ويشفى مع تضيق.

التهاب الزائدة الانسدادي : التهاب مترافق مع انسداد في لمعة الزائدة بتحجر برازي، أو جسم غريب، أو ورم غشائية، وتمدد العضة المسدود، مما يتدخل بدورها الدموية، ويؤدي إلى موات وتمزق.

التهاب الزائدة الثاقب : التهاب الزائدة بعد انسداد لللمعة التي أدت إلى تمدد وموات الجدار، ثم تمزق الزائدة والتهاب الصفاق الموضعي، أو العام.

التهاب الزائدة المتكرر : هجمات متكررة لالتهاب الزائدة البسيط، بدون انسداد لللمعة.

التهاب الزائدة المتقيح : التهاب الزائدة المترافق مع وجود قيح في الزائدة، أو يكون تقيح حولها.

التهاب الزائدة الرضحي : التهاب سببه جرح خارجي مباشر.

التهاب الزائدة الحوضي : عندما تكون الزائدة متموضعة في الحوض.

التهاب الزائدة النكسي : التهاب زائدة متكرر في موجات سريعة.

التهاب السبلة الشحمية : حالة التهاب للغشاء الخارجي حيث يثخن الجلد، وتوجد كتل قاسية تحت جلدية فوق البطن والجزء العلوي للصدر، وفي الجهات الداخلية للذراعين والفخذين، وتلتهب السبلة الشحمية في داخل البطن أيضاً، وهناك نوع متكرر يعود مترافقاً مع حرارة وتورم شحمي.

التهاب السحايا : هو التهاب الأغشية التي تغطي الدماغ والحبل الشوكي؛ كآلم الجافية والأم الحنون والأم العنكبوتية. وهناك أنواع كثيرة من الالتهاب السحائي؛ أهمها نوعان؛ النوع الأكثر انتشاراً تسببه المكورات السحائية، ثم التدرني والنوع القيحي تسببه أنواع كثيرة من الجراثيم ويشاهد في الإنتان الدموي. وقد ينتقل من مناطق ملتهبة قريبة كالجرببات والخشاء، والأذن. والتهاب السحايا غير الإنتاني تسببه أنواع من الحمات. والتهاب السحايا الثانوي قد تسببه المكورات السبحية والرنوية، واللولبية الشاحبة، والليستيرية، والباستوريللا، والريكيتسية، والتيفوئيد، والإنفلونزا، والروماتيزم، والبرداء، والرضح. أهم أعراض التهاب السحايا متشابهة، بالرغم من الاختلافات البسيطة التي تعود إلى الأسباب المختلفة. وأكثر الأعراض بروزاً هو الصداع الشديد الدائم، والقيء، وسببها ازدياد ضغط السحايا المتهبة على الدماغ. وقد يعاني المريض من هذيان وتشنجات، ويحتفظ برقبته متصلبة، حتى لا تسبب حركة عضلات الرقبة شد السحايا فيزيد الصداع. ويثبت وجود الالتهاب السحائي بعمل بزل قطني؛ حيث تدخل الإبرة في المنطقة القطنية من العمود الفقري، ثم يسحب بعض السائل المخي الشوكي، ثم يرسل السائل إلى المختبر لتحليله وبيان

نوع الجراثيم التي به. ويمكن الوقاية من هذا المرض باتتباع القواعد الصحية العادية؛ كالفصل والاستحمام واستعمال قواعد النظافة العامة، وتغطية الفم عند العطس والسعال، وعزل المريض.

التهاب السحايا المخية : التهاب سحايا المخ، وأعراضه الظاهرة؛ ارتفاع الحرارة والنبض البطيء، صداع، استفراغ، حول، وتدلي الجفن، شلل العصب الوجهي، والتهاب أعصاب العين نتيجة لتضمين أعصاب الدماغ في قاعدة المخ.

التهاب السحايا المخية النخاعية : التهاب سحايا المخ والحبل الشوكي بجراثيم مختلفة. ومن أعراضه بالإضافة إلى أعراض التهاب السحايا العادية (انظر هناك)، بقع جلدية، والحمى البقعاء.

التهاب السحايا النخاعية : التهاب سحايا النخاع الشوكي بشكل أساسي.

التهاب السحايا والدماغ : التهاب الدماغ وسحاياها، ويؤدي إلى الخرف إذا طال الزمن.

التهاب السحايا والعنابية : التهاب العنابية والسحايا.

التهاب السحايا والمشيميات : التهاب أغشية الدماغ وتخلل خلوي للسحايا، وتخلل لمفاوي إلى المشيمة، وسببه في الأغلب هو حمى.

التهاب السحايا الحموي : التهاب السحايا نتيجة عدوى حمية.

التهاب السحايا الرقيقة : التهاب الأغشية الرقيقة في الدماغ والنخاع الشوكي؛ وهي الأم الحنونة والأم العنكبوتية.

التهاب السحائي العقيم : التهاب سحايا في العادة نتيجة عدوى حمية، ورد فعل لمفاوي.

التهاب السحائي والنخاع : التهاب النخاع الشوكي والأغشية المحيطة؛ كالأم الحنون والأم الجافية، وسببه جراثيم مختلفة.

التهاب السحائي وسنجابية الدماغ والنخاع : التهاب يؤثر على المادة الرمادية في النخاع الشوكي والدماغ والسحايا أيضاً

التهاب السرة : التهاب عام للسرة ومحيطها، بعد الولادة غالباً مع تفرح، وتصيبها غنغرينا، وانحلال لأغشية البطن المجاورة، وينتج في مكان السرة تفرح كبير ملون.

التهاب السفاق : التهاب ملء الألياف العضروفية، التي تتصل بالعضل والتي لها وظيفة الوتر، كما في البطن والأصابع، والتهابها يؤدي إلى ألم وورم في تلك المنطقة.

التهاب السلامي : التهاب سلاميات الإصبع في اليد والقدم، وهي العظام التي تتكون منها الأصابع في اليد والقدم.

التهاب السمحاق : التهاب الغشاء الرقيق، الذي يغطي العظم. وقد يتجمع تحت السمحاق؛ إما سائل مصلي، أو قيح، أو دم. ويختلف هذا حسب السبب الجرثومي، أو الرشح.

التهاب سمحاق الغضروف : التهاب الغشاء اللبني الضام للغضروف، الذي يصل بين أجزاء مقاربة، ويكون عادة من ألياف بيضاء.

التهاب سمحاق القحف : التهاب الغشاء الرقيق، الذي يغطي القحف.

التهاب السمحاق المتخن : التهاب يتضخم فيه السمحاق للعظام الطويلة كثيراً.

التهاب سنجابية البصلة : التهاب سنجابية تتضمن نويات النخاع الطويل. وتعطي سبباً لشلل بصلي متقدم، وشلل تنفسي، ومحرك الأوعية.

التهاب سنجابية الدماغ : التهاب حاد للمادة الرمادية في الدماغ. وتختلف الأعراض؛ حسب حدة الالتهاب واختلاف موضع المادة الرمادية (السنجابية). ويتعرض الحبل الشوكي أيضاً لمضاعفات. وهو يصيب الأطفال في الغالب.

التهاب سنجابية الدماغ والنخاع : التهاب سنجابية الدماغ والنخاع الشوكي.

التهاب سنجابية النخاع : شلل الأطفال؛ التهاب حاد يصيب خلايا القرون الأمامية للنخاع الشوكي، نتيجة عدوى بحمة معوية. وتعمل الحمات على تدمير الخلايا العصبية، التي تحكم العضلات، وتسبب في بعض الحالات الشلل؛ وتغلب إصابة الساقين، ولا تؤثر في القوى العقلية. وهناك ثلاثة أنواع من الحمات التي تسبب المرض. النوع الأول، هو الذي يسبب عدوى الشلل. ينتقل المرض بواسطة اللعب، أو فضلات الأمعاء. والحة قصيرة العمر، ولا تعيش في الهواء. مدة الحضانة من أسبوعين إلى ثلاثة. وتتضمن أعراض المرض الأولى؛ حمى وصداع وقىء والتهاب في الحلق وألم، مع تيبس في الظهر والعنق ورغبة في النوم. وفي النوع غير الشللي؛ تستمر الحرارة سبعة أيام، ويقل التيبس تدريجياً من ثلاثة إلى خمسة أيام. في النوع الشللي؛ يظهر ضعف، أو شلل في الذراعين، أو الساقين، بين

التهاب الشبكية الصباغي : وهو مرض وراثي في الجانيين، ويحدث فيه تكس أولي في الشبكية، وتصبح قابلة للتشخيص في الطفولة. وتطور إلى العمى في منتصف العمر. وتتميز بضعف الرؤية الليلية، وتضيق في حقول الرؤيا، وتلون في الشبكية بخلايا عظمية، وتغير في أوعية الشبكية، وضمور شمعي في الأقرص البصرية.

التهاب الشبكية والحليمية : التهاب الشبكية والقرص البصري (الحليمية).

التهاب الشبكية والمشيمية : التهاب الغطاء المشيمي وشبكية العين.

التهاب الشريان : التهاب جدار الشريان.

التهاب الشريان المشوه : نوع مزمن من التهاب بطانة الشريان مع تكس في الأنسجة الشريانية.

التهاب الشريان المتخر : التهاب الشرايين الصغيرة، ويشمل في مراحل مختلفة؛ جميع طبقات الوعاء، التي تحلل بالمفاويات والمحبيبات والحمضات. ويحصل ترشح وتنخر تنتهي في خثار وتشكل أم الدم ونزيف. ويحصل أيضاً تفاعل التهابي خارجي، ويمكن أن يأخذ المرض أي مسار، وهو عادة قاتل. سببه غير معروف، ولكن سجلت حالات بعد استعطاء دواء السلفوناميد.

التهاب الشريان العقد : ورم عقدي في جدران الشرايين الصغيرة، في جميع أنحاء الجسم، وقد تسبب تمزق، أو خثار الشريان، وهو عادة مترافق مع التهاب الأعصاب الطرفي.

يوم إلى سبعة أيام، بعد ظهور الأعراض. يمكن الوقاية من المرض بواسطة التلقيح، الذي بدأ عام ١٩٥٥. ويعطى بواسطة الفم، على شكل نقاط، ثلاث جرعات، تفصل بينها ستة أسابيع. ويوصى أن يتناول الطفل جرعة رابعة بعد ستة أشهر. وللوقاية العامة وإتباع وسائل النظافة العامة في التصرف والحياة، أهمية خاصة.

التهاب السيني : التهاب المصمران السيني والجزء الحوضي من القولون.

التهاب السيني والمستقيم : التهاب المصمران السيني والمستقيم وأجزاء القولون الموجودة في الحوض.

التهاب الشبكية : التهاب الشبكية؛ وقد استبدل الاصطلاح إلى أمراض الشبكية، حيث أن الجزء الرئيس من الشبكية المكون من أنسجة عصبية، لا تظهر تغيرات التهابية كثيرة، وتظهر أمراض الشبكية بشكل خاص كمضاعفة لمرض السكري.

التهاب الشبكية الكلوي : حالة فسرت سابقاً على أنها مرض خاص. ولكن الأبحاث أثبتت أنه جزء من مرض ارتفاع ضغط الدم، ويتكون فيها نجمة في بقعة الشبكية، وبقع بيضاء ناعمة ونزيف في الشبكية، وتغيرات تصلبية في الأوعية الدموية.

التهاب الشبكية الإنتاني : التهاب حميد للشبكية، مترافق مع التهاب عام، غالباً مع التهاب الشغاف. ويتميز ببقع بيضاء تحيط بالنزيف، وتشاهد في منطقة القرص، وتدعى روث. روث. موريس. عالم أمراض سويسري، زورخ، ولد عام ١٨٣٩.

التهاب الشريان المُسَدِّ : التهاب بطانة الشريان المسد؛ التهاب يسبب في النهاية انسداداً تاماً للمعة الشريان.

التهاب الشريان الصدغي : التهاب شريان بخلايا عملاقة، يؤثر على الأوعية خارج القحف، خصوصاً الشرايين الصدغية السطحية.

التهاب الشرايين : التهاب يؤثر على مجموعة من الشرايين مجتمعة. وأهم أشكال التهاب الشرايين هو؛ العقدي. وهو مرض مغراء، يتميز مرضياً بتغيرات التهابية ونخر ليفي في جدران الشرايين الصغيرة والمتوسطة، وسريراً توجد أعراض جسمية عامة، مع تجل وظهور في معظم الأجهزة، وخصوصاً في الجلد، وارتفاع ضغط الدم، وفشل كلوي، وآفة أقمارية في الدماغ، ومرض الكلى الطرفي، وأوضاع رئوية مختلفة وآلم مفصلي. ويؤثر المرض على الذكور بشكل عام وإنذاره جدي.

التهاب شرياني خثاري : التهاب شرياني مترافق مع وجود خثار، وقد يتحلل الخثار ويكون قيقاً والتهاباً لجدران الشريان يؤدي إلى تدميرها.

التهاب شرياني شامل : وضع التهابي، حيث جميع طبقات جدار الشريان متأثرة بشكل مبدئي.

التهاب الشريان : تغيرات التهابية، أو نخرية في جدار الشريان، ويبدأ الالتهاب النخري بالتضخم في باطن الشريان مع تضيق في لمعة الشريان. ويضاف إليها نخر الجدار وفقدان هيكله، مع تحلل الخلايا الحمراء، وغالباً ما يحدث نزيف، وتشكيل أنوريسما (أم الدم). وغالباً ما يكون المرض نتيجة لارتفاع ضغط الدم الخبيث، ولكن شوهد أيضاً في الشريانات الرئوية، في ضيق الصمام التاجي، مع ارتفاع ضغط الدم الرئوي.

التهاب الشعيرات الصفراوية : التهاب القنوات الصفراوية داخل الكبد، وهو مترافق مع أمراض الالتهاب العامة في الكبد، كالتهاب الكبد المعدي، وتشمع الكبد وانسداد الأوعية المزمن.

التهاب الشعيرات : التهاب الشعيرات الدموية.

التهاب الشغاف : التهاب شغاف القلب، أي الغلاف الداخلي للقلب. وقد يكون سببه عدوى جرثومية، أو ممرض التهابي عام؛ الحمى الرثية، أو مرض غراني- وعائي، والضرر اللاحق بصمامات القلب، قد يكون سبباً في تضيق، أو توسع الصمام.

التهاب الشغاف الجرثومي : التهاب جرثومي لصمامات القلب بعد تدميرها بأمراض وراثية، أو رئوية. وينتج عن التهاب الجرثومي؛ حمى، وتعرق، وصمات، وإنتان دموي. وتسبب الجراثيم السبحية أيضاً التهاباً جرثومياً تحت الحاد، وتنتج نمواً على صمامات القلب، قد يكون سليلاتياً، أو يسبب تقرحاً وثقباً في شرفات الصمامات. وقد تمتد إلى الحبال الوترية القلبية للصمام التاجي، أو إلى جدران تجويف القلب. والالتهاب الجرثومي الحاد، يهاجم الصمامات السليمة، ويسببه جراثيم مقيحة؛ كالمكورات السبحية والرئوية والبنية.

التهاب الشغاف الجداري : انظر التهاب الشغاف الجرثومي.

التهاب الشغاف الرئوي : وهو التهاب الشغاف الحاد، الناتج عادة عن عدوى رئوية، أو جرثومية لصمامات القلب.

التهاب الشغاف الصمائي : هو التهاب الشغاف المزمن.

التهاب الصائم واللفائفي : التهاب يؤثر على المصران الدقيق بجزأيه؛ الصائم واللفائفي.

التهاب الصفاق : التهاب غشاء البطن، المغلف لجميع أعضاء البطن الداخلية، وأسبابه غالباً جرثومية. في شكله المعدي؛ يكون هناك نبيت مخلوط، خاصة من العصيات القولونية ومسببات القيح، وفي بعض الأحيان من اللاهوائيات؛ وتكون المكورات السبحية هي الأكثر في الأشكال الدموية والنفاسية وفي جروح البطن. طرق العدوى كثيرة؛ ١- الدخول إلى تجويف البطن من خلال أ- ثقب سرطان، أو زائدة بودية، يؤدي إلى التهاب صفاق تقبي. ب- من خلال تمرير جدران عضو ملتهب في البطن؛ كالتهاب المعدة الفلغموني، وعلوص اختراقي، وعلوص عقي، وتقيح الغدد، والخثرات المساريقية. ٢- الانطلاق من الأعضاء التناسلية الأنثوية أ- من التهاب بطانة الرحم، خصوصاً خلال النفاس وبعد الإجهاض، غالباً لمفاوياً ونادراً من خلال البوق. ب- انتقاب الرحم، أو تمزقه. ج- انفجار بوق متقيح. ٣- الكبد والمجاري الصفراء، انتقاب المرارة الملتهبة جرثومياً مشوكة متقيحة، أو خراج كبدي. ٤- انتقاب خراجات في الكلوة، الموشة، أو في جدار البطن. ٥- من الخارج، من خلال جرح في غلاف البطن، وربما يتمزق المصارين، أو ما شابه. ٦- انتقال التهاب ذات الجنب، أو التامور المتقيحة. ٧- بواسطة الدم كتقيح الدم والتهاب العظم والنقي، والتهاب اللوزتين والأمراض المعدية. مرضياً تشريحياً؛ يغيب اللمعان العاكس، وينتج إفراز مصلب ليفي متقيح متعفن، وربما يظهر أيضاً غاز، وعند إعتدال فوعة المسبب، تنحصر العملية من خلال إنتاج التصاقات حول

التهاب الشِّغَافِ الحَادّ : وهو ناتج عادة عن عدوى رئوية، أو جرثومية لصمامات القلب.

التهاب الشِّغَافِ المزمن : هو التهاب الشغاف الناتج، إما كنتيجة متأخرة لالتهاب حاد، أو عن عدوى بمرض السفلس، أو العصيدة. وهو يؤثر بشكل أساسي على الصمامات مسبباً التضيق، أو عدم الفعالية.

التهاب الشِّغَافِ الكَلْبِي : تكلس يؤدي إلى جمود في صمامات القلب كنتيجة متأخرة لالتهاب رئوي، أو وراثي.

التهاب شِغَافٍ وَعَضَلَةِ الْقَلْب : التهاب بطانة القلب والألياف العضلية.

التهاب الشِّفَّة : التهاب الشفتين، قد يحدث منفرداً، أو كجزء من التهاب عام للفم، ويحدث مترافقاً مع حلاً السخونة والحمى عديدة الأشكال، والأكزيمة، والصداف، والشرى، والوذمة الوعائية العصبية، الزهري، والجمرة الخبيثة. وقد يحدث التهاب الشفة عند التعرض للأشعة فوق البنفسجية، أو الصناعية، أو بسبب حساسية ضد مواد معينة. ويحدث التهاب الشفة مع تشقق الزوايا عند نقص الحديد ومرض السكري، وبسبب عدوى فطرية بالمبيضة البيضاء، أو الجراثيم المذكورة سابقاً.

التهاب الصائم : التهاب يؤثر على الجزء الأعلى من المصران الدقيق، وقد يكون سببه تهيج لأي نوع من الأغذية، أو كجزء من التهاب المعدة والأمعاء، أو كمرض خاص؛ كالتهاب الصائم النخري، مع العلوص والتهاب الصفاق .

الالتهاب. ويتم التشخيص بالطرق التالية؛ ١- أعراض ذاتية؛ أوجاع حادة خارقة أو قاطعة في البداية في منطقة إنطلاق التهاب الصفاق، ثم تعم على مختلف أنحاء البطن، أو تزيد الآلام عند السعال، أو الشهيق العميق، أو عند الوقوف. في الالتهاب الانتقالي؛ يكون الألم مفاجئاً (صدمة). ٢- أعراض عامة؛ استفراغ، إسهال، وعند الظهور المتأخر لعلوص شللي، ربما يظهر استفراغ متعفن، ويتوقف الاستفراغ عند تحديد الالتهاب، عند شمول الالتهاب للحجاب الحاجز يحصل فواق، سحنة بطنية؛ عيون غائرة، أنف دقيق بارد، وجه شاحب، أطراف باردة شاحبة. ويكون النبض سريعاً، صغيراً، ناعماً. وتكون الحرارة مرتفعة، منخفضة، أو غائبة. ويكون اللسان مغطى بغشاء، في الحالات البسيطة يكون رطباً. وفي الحالات الصعبة جافاً. وربما يظهر الألبومين في البول ويكون تفاعل الإنديكان إيجابياً. ويلاحظ في تحليل الدم؛ ارتفاع عدد الكريات البيضاء، وانحراف شديد نحو اليسار (أيضاً بغياب ارتفاع الكريات البيضاء). ٣- في الفحص الموضوعي؛ يلاحظ ألم ضغطي، وغياب انعكاسات غلاف البطن، ودفاع عضلي واضح. ويكون البطن منقبضاً في البداية، وعند توقف التمتعج، ينتفخ البطن. ويلاحظ عند التسمع غياب الأصوات المعوية، وربما إفراز سائل، أو غاز في تجويف البطن.

التهاب الصفاق الحاد العام : التهاب صفاق ثانوي لالتهاب عضو مجاور؛ كانهجار الزائدة الدودية، أو قرحة المعدة، أو المصران. وتكون الأعراض حادة جداً وقوية. وقد تحدث الوفاة خلال أربعة وعشرين ساعة.

التهاب الصفاق المتصق : التهاب الصفاق، حيث تتكون التصاقات كنتيجة لالتهاب صفاق حاد بسيط. في السل قد تتكون التصاقات، بعد امتصاص السوائل واختفاء تجويف الصفاق، وتلتصق المصارين في كتلة غير واضحة.

التهاب الصفاق المراري : التهاب الصفاق المضاعف بدخول الصفراء إلى تجويف البطن، كما في تمزق غدة المرارة، أو البوق المراري.

التهاب الصفاق المزمن : نوع من التهاب الصفاق، حيث يصبح الصفاق سميكاً ويكون الاستسقاء هو العرض البارز. ويحدث كجزء من التهاب المصلية، أو التهاب حول الكبد، أو التهاب حول الطحال، أو التهاب حول القلب القريب.

التهاب الصفاق المعقم : أي نوع من التهاب الصفاق غير المتسبب بعدوى؛ مثلاً وجود مهيجات كيميائية، أو مادة حيوية؛ مثل إفراز المرارة، أو رضخ أثناء عملية جراحية، أو التعرض لمادة مشعة، أو أشعة س.

التهاب الصفاق المتكيس : تجمع قيح محدود بالتصاقات صفاقية.

التهاب الصفاق الخبيث : سرطان الصفاق، عادة ما يحدث عند انتقال ثانوي، الرئيسي يحدث في البطن. وقد يكون الرئيسي أيضاً في الصدر، أو في عضو بعيد.

التهاب الصفاق التدرسي : التهاب صفاق غالباً ما يكون ثانوياً لتدرن الغدد المساريقية، أو عضو بطيء آخر؛ كتدرن أبواب الرحم، أو قرحة الأمعاء التدرنية.

التهاب الطبّل : التهاب الأذن الداخلية، ابتداء من الطبلة.

التهاب الطبّل والخشاء : التهاب الأذن الداخلية، الذي يمتد إلى خلايا الخشاء الهوائية.

التهاب الطبلة : التهاب غشاء الطبلة، وقد تتكون هناك فقاعات، أو بثرات دموية.

التهاب الطحال : التهاب يصيب الطحال.

التهاب الطرّجّهالسي : التهاب العضلات، أو الغضاريف الطرّجّهالية؛ شبه الكوز، أو الإبريق.

التهاب ظاهِر الصلْبَة : التهاب السطح الخارجي للصلبة، أو الأنسجة الواقعة عليها. وقد يحدث التهاب وتبيغ في ظاهر الصلبة والملتحمة.

التهاب ظهارة الخُزْمَة العَصْبِيَّة : التهاب يؤثر على الغشاء الشفاف، الذي يغلف حزمة عصبية.

التهاب ظهارة الخَصِيَّة : التهاب الغلالة الغمدية للخصية، اللاحق لالتهاب الخصية، أو البربخ، وقد يسبب الالتهاب التصاقات في طبقات كيس الخصية، أو قد يستج إفراس دموي في الكيس. وقد تتجمع إفرازات ليفية، تؤدي إلى زيادة ثخن الغشاء، وقد تتخن الغلالة الغمدية للخصية، وقد يتكون التهاب تقحي نتيجة عدوى إنتانية.

التهاب ظهارة الرّحم : التهاب يصيب الغلالة الصفاقية التي تغطي الرحم.

التهاب العَصَب : التهاب عصب مترافق مع ألم وحساسية وضعف، أو اختفاء الوظيفة؛ سواء قوة حسية، أو قوة محركة. ويمكن تقسيم التهاب العصب حسب عدة قواعد؛ ١- حسب التطور؛ إلى حادة

التهاب الصفاق الإنتاني : التهاب صفاق نتيجة عضويات متفحّة، تسبب تقيحاً وتشكل خراجاً.

التهاب الصفاق والبوقي : التهاب في ذلك الجزء من الصفاق، الذي يحيط الأبواق الرحمية.

التهاب الصفاق والرحم : التهاب الرحم وأجزاء الصفاق المحيطة.

التهاب الصّفن : غزو التهابي لأنسجة الصفن.

التهاب الصلْبَة : التهاب الصلبة في العين؛ وأسبابه غالباً غير معروفة، لأنها ربما كانت حساسية لعدوى معينة؛ كالستردن والزهرى. أو أمراض بؤرية؛ كالتهاب اللوز والتهاب المفاصل الرثوي. ويشاهد أيضاً في النقرس. وقد يكون التهاب الصلبة حلقيماً، حيث ينحصر الالتهاب حول القرنية وبشكل دائرة. وإذا كان الالتهاب الحلقي قوياً متخللاً، فإنه ينتشر في الصلبة شكل وتتورم الأنسجة حول الصلبة بشكل جيلاتيني. وقد ينتشر الالتهاب في الجزء الأمامي، أو الجزء الخلفي من الصلبة.

التهاب الصلْبَة والقَرْحِيَّة : التهاب يصيب الصلبة والقرنية بشكل مترامن.

التهاب الصلْبَة والقَرْحِيَّة : التهاب الصلبة والقَرْحِيَّة معاً.

التهاب الصلْبَة والمشمِية : التهاب الصلبة والمشمِية معاً.

التهاب الصلْبَة والملتحمة : التهاب الصلبة والملتحمة معاً.

التهاب الصمّام : التهاب صمام، أو أكثر، وخاصة صمامات القلب لأسباب جرثومية.

ومزمنة. ٢-حسب طبيعة النقص الحاصل؛ إلى حركية وحسية ومختلطة. ٣-حسب الانتشار؛ إلى التهابات أحادية، متعددة، وضيائية. ويتحدث الإنسان عن التهاب عصب عندما تكون هناك تغيرات تشريحية. أسبابه؛ قد يكون سببه البرد، أو إصابة العصب بضغط، أو شد، أو تعب شديد، أو التسمم (كالكحول، والرصاص، والتاليوم، ومواد أخرى)، أو الأمراض المعدية؛ كالتهاب الرئة، أو الإلتهان، أو البرداء والزهرى، والتيفوس، والحمرة وغيرها. والبورات المعدية، أو الضرر الحاصل من التآقي بعد حقن مصلي، والسكري، والنقرس، وسرطان الدم، ونقص الفيتامينات والتسممات الموضعية. أعراضه؛ نقص، أو فقدان الحس، شلل حركي، أو ضعف العضلات، تغيير التأشير الكهربائي، خلل في الانعكاسات العصبية.

التهاب العصب الكحولي : التهاب مترافق مع كحولية مزمنة، ربما نتيجة نقص فيتامين ب ١.

التهاب العصب الزرنيخي : التهاب عصب طرفي يتبع جرعة كبيرة، أو عدة جرعات من الزرنيخ، مأخوذة إما طبيياً، أو صدفة.

التهاب العصب النشواني : نوع من مرض عصب طرفي سببه تخزين النشاء موضعياً.

التهاب عصب السمع التسممي : التهاب تسممي لعصب السمع، يسبب ثقل السمع ودوخة، بسبب التسمم بأدوية؛ كحمض السليسيليك، أو أمراض معدية؛ كالتيفوس والخنق والحميراء، أو بالمعادن؛ كالزرنيخ والرصاص.

التهاب عصبي مهني : التهاب العصب، نتيجة الممارسة المهنية بالألات والتعب المفرط. ويصيب الحرفيين والسكرتارية.

التهاب العصب المزمن : كنتيجة للالتهاب الحاد، أو متصل منذ البداية، خصوصاً عند الكحولية والتابس الكانبي، وأمراض أخرى.

التهاب العصب الرضحي النفاسي : آفة عصبية للأنت نتيجة رضخ أثناء الولادة.

التهاب العصب الرضحي : التهاب عصب ناتج عن صدمة، أو رضخ للعصب.

التهاب العصب الشعاعي : التهاب عصب، يحدث عند الأشخاص الذين تعرضوا لأشعة مؤينة، وغالباً ما تظهر بعد التعرض لكمية كبيرة.

التهاب العضل : مرض مؤلم لمجموعة من العضلات، حيث يظهر بطن العضلة عند التحسس، متقاسماً، وترجع أسبابه إلى الرثية، الأمراض المعدية؛ كالتيفوس والإلتهان وتقيح الدم والتدرن.

التهاب العضل المظني : التهاب عضل سببه مطثية "ولشي" (انظر هناك)، وقد سجلت حالات بعد حقن السلفوناميد.

التهاب العضل غير المتقيح : التهاب عضل سببه رضخ؛ قد يتبع نزيفاً داخل العضل؛ كما في مرض الإسقربوط، أو تهيج اليرقات المتحوصة في داء الشعرينات، ويمكن أن تنتشر العدوى مباشرة من الجلد، أو أنسجة تحت الجلد.

التهاب عضل السرحم : التهاب في الأنسجة العضلية للرحم.

مستعدة وأرومة ليفية، ومغراء وارم. في المرحلة المزمنة تتحول أجسام أشوف إلى مناطق مثثة من الأنسجة الليفية بين ألياف العضل وحول الأوعية الدموية. أشوف، لودفيغ. عالم أمراض سويسري زيوريخ ١٨٦٦-١٩٤٢.

التهاب القلب الموضعي : التهاب عضلات القلب في مواضع محددة متتية، أو خلالية، أو الالتهاب، كنتيجة لتجرثم الدم، أو انتقال مباشر لآفات موضعية.

التهاب العضلات : مرض مغراء، يكون هناك التهاب منتشر في العضلات المخططة ويمكن أن يكون الالتهاب حاداً، أو مزمنًا، ومتوافقاً مع تغييرات جلدية وعلامات أمراض مغرائية أخرى؛ كتصلب الجلد وفي بعض الأحيان سرطانات خبيثة، وخصوصاً في المصران. ويمكن أن يحدث نزيف في داخل وبين العضلات، أو في الجلد والأغشية المخاطية.

التهاب عضلي ليفي : وضع التهابي للأنسجة العضلية وأليافها.

التهاب العظم : التهاب العظم نتيجة عدوى، أو جرح. وقد يكون الالتهاب حاداً بعد عدوى متفجرة للعظام، خاصة بالجراثيم المتفحكة، أو قد يكون مزمنًا؛ كمرحلة متأخرة للالتهاب الحاد؛ كالتهاب خفيف للعظم على فترة طويلة. ويتضمن الالتهاب عدداً من الأمراض النادرة؛ منها التهاب العظم في الحالات المتقدمة من مرض الزهري، ومنها التهاب العظم التشوهي، ويسمى أيضاً مرض "باجت"، ومنها التهاب العظم اليفي التكيسي.

التهاب عضل القلب : التهاب عضل القلب بسبب عدوى، أو تسمم. وهي مضاعفة يجب أن تخيف في الأمراض المعدية. ويمكن أن يكون التهاب عضل القلب حاداً أثناء تطور الأمراض المعدية من خلال: أ- بقاء مسببات الجرثومية في عضلات القلب؛ كالأنفلونزا والحمى البقية، وعدوى المكورات السبحية والعنقودية، والتيفوس البطني، والإنتان، ورثية المفاصل وغيرها. ب- نتيجة تضرر عضل القلب بسموم المسببات؛ كالخناق، ويصيب الضرر العضلات الحليمية وجهاز نقل الإثارة. ويمكن التفريق مرضياً بين أشكال مصلية، متتية، خلالية ومختلطة. ويمكن تشخيص التهاب عضلة القلب الحاد؛ من خلال خفقان القلب، ضيق النفس، القلق، الضغط على الصدر، شعور بالخوف، دوخان وتقيؤ، اصفرار، انخفاض ضغط الدم، نبض سريع صغير، أطراف باردة، وهط وريدي، وأخيراً توسع واحتقان في أوردة العنق، احتقان في الكبد، قلة البول، بيلة ألومينية. في تخطيط القلب نجد ازدياداً في وقت التوصيل، انقباضات خارجة تغير في مسافة ST. وبازدياد تدمير الأنسجة العضلية للقلب يمكن أن ينتج التهاب عضلي مزمن متميز بازدياد التليف، نتيجة انحلال ألياف وتحلل أنسجة الخلالية وغالباً ما يكون سببها رثي.

التهاب عضل القلب الرثي : التهاب الأنسجة الخلالية لعضلات القلب، نتيجة حمى رثية. في المرحلة الحادة تورم الأنسجة المغرائية، ويمكن رؤية تخلل بخلايا دائرية. الآفة المميزة؛ هي أجسام أشوف، التي تتكون من خلايا عملاقة ذات أنوية

التهاب العظم القمي : التهاب العظم حول قمة

السن بسبب عدوى.

التهاب العظم المزمن غير المتقيح : أو

مرض 'جاري'؛ التهاب عظم مصلب وضع التهابي مزمن للعظم مترافق مع تصلب وخن، بسبب عدوى بجراثيم مقبحة.

التهاب العظم الكيسي المتعدد : غرناوية تشمل

نخاع العظم. ويشمل الاصطلاح على أوضاع أخرى تنتج كيسات متعددة في النخاع العظمي.

التهاب العظم التشنوي : مرض 'باجت'؛

مرض مزمن للهيكل العظمي، حيث تنعم العظام، ثم يتبعه ثخن في القشرة، وعندما تعم الحالة، ينتج تشوه مميز.

التهاب العظم الليفي التكييسي : التهاب العظم

الناتج عن زيادة إفراز الغدد جنبيات الدرقية. وتصبح العظام مسامية، وتتشكل كيسات، وتحل الأنسجة الليفية محل العظام، وعادة ما يكون هذا نتيجة تضخم واحدة، أو أكثر من الغدد جنبيات الدرقية، وتكون نتيجة المرض؛ ضعف مميز وتشوه واضح في العظام.

التهاب العظم الليفي الموضعي : تغيير

موضعي عادة في العظام الطويلة، حيث تحل الأنسجة الليفية محل العظام، وتتشكل كيسات وليس لهذا الوضع علاقة باضطراب الغدد جنبيات الدرقية.

التهاب العظم الصمغي : التهاب العظم الثانوي،

نتيجة عدوى بجراثيم خاصة؛ كجرثومة مرض الزهري، أو التدرن.

التهاب العظم العاني : التهاب عظم الارتفاق

العاني، الذي يحدث في عمليات محددة؛ كاستئصال الموتة.

التهاب العظم المتبقي : التهاب العظم المتبقي

في الفك، بعد استئصال سن مخموج.

التهاب العظم والسحق : التهاب يصيب العظم

والقشرة المحيطة.

التهاب العظم والغضروف : تغييرات منكسة في

مشاشة واحدة، أو أكثر، تبدأ بالتخر والتشدد، ويتبعها التصليب والتجديد.

التهاب العظم والغضروف السالغ : مرض

غير معروف الأصل، حيث تتفصل قطع من الغضروف الموضعي في مفصل، وغالباً في مفصل الركبة، من سطح المفصل. وسريراً يظهر ألم وورم وقفل متقطع للمفصل.

التهاب العظم والنقي : هو التهاب يؤثر على

داخل العظم وخصوصاً النخاع، ويكون عدوى جرثومية في العظم، كانت تؤدي إلى عجز دائم، قبل توافر المضادات الحيوية.

التهاب العظم والنقي الحاد : التهاب سريع

البداية والانتشار، وقد يحدث من دخول جراثيم إلى الجسم عن طريق جرح، أو انتشار العدوى من أحد العظام، أو الجلد، أو من الحلق. وتصاب العظام الطويلة للأضراس والساقين عادة، ويصاحب ذلك ألم حاد وحمى مرتفعة، وتحدث العدوى في كل سن، وهي كثيرة في الأطفال، وفي الذكور خاصة. ويبدأ المرض فجأة برعدة وحمى مرتفعة، وألم شديد،

التهاب العَفَج : حالة التهاب المصران الاثني عشر، ويرتبط غالباً مع التهاب في المعدة، أو أقتية المرارة.

التهاب العَفَج والبَوَّاب : التهاب الأغشية المخاطية للعفج وبواب المعدة.

التهاب العُقْدَة : التهاب في عقدة عصبية، أي في مجموعة من الخلايا العصبية بوظيفة مشتركة.

التهاب العَقْدِ اللَّمْفِيَّة : التهاب عقدة لمفية، ويظهر ذلك في تورم العقدة والحمى. ويكون ذلك عند حدوث جرح قريب، أو في حالة العدوى بجراثيم التدرن وتواجدها في الدم.

التهاب العِلْيَة : التهاب الرذب فوق الطبلي؛ ذلك الجزء من الأذن الذي يكون فوق مستوى الغشاء الطبلي بجانب عظام الأذن.

التهاب العِنْبِيَّة : التهاب جزء من الجهاز العنبروي، الذي يحتوي على القزحية والجسم الهدبي والمشيمية، أو جميعها.

التهاب العِنْبِيَّة الأَمَامِي : التهاب القزحية والهدابي.

التهاب العِنْبِيَّة المُمَقَّع : نوع مزمن من التهاب القزحية والهدابي، يزيل لون القزحية المصابة.

التهاب القَرْحِيَّة الخَلْفِي : التهاب غلاف مشيمية العين والجسم الهدابي، ويظهر سريراً من خلال عدم شفاافية الجسم الزجاجي، ترسبات قرنية وربما رقعة مشيمية.

التهاب العِنْبِيَّة الوُدِّي : نوع شديد ثنائي الجانب من التهاب العنبية، سببه غير معروف، وينتهي عادة

ويميل المريض إلى وقاية العضو المصاب. ومن علامات المرض وأعراضه؛ ازدياد عدد كريات الدم البيض، والوجع والتورم واحمرار الجلد فوق العظم المصاب، ووجود الجراثيم في الدم، وتظهر الأشعة السينية إصابة العظم؛ بعد عشرة أيام إلى أربعة عشر يوماً من ظهور الأعراض.

التهاب العَظْم والنَقِي المَزْمِن : استمرار النقيح من العظم الملتهب، وتبدأ العدوى باتلاف العظام المصاحبة، ويتجمع الصديد على هيئة خراج، يفتح تلقائياً، أو بواسطة الجراحة، وتتفصل قطع العظام النخرة التالفة من العظم السليم، ويمكن كسرها، أو فصلها جزئياً، أو كلياً. ولا يلتئم العظم المصاب، إلا بإزالتها، وتكون عاقبته؛ تصلب في المفاصل، أو قصر في الأعضاء.

التهاب العَظْم والنَقِي الأَحْدَاثِي : التهاب في منطقة المشاشة في العظام الطويلة، عند الأحداث والأطفال، ويؤثر الالتهاب على النمو الطولي للعظم.

التهاب العَظْم والنَقِي التَدْرِي : يتسبب من جرثومة التدرن، التي تدخل عن طريق الدم، وتستقر في العظم فيلتهب. وهو يتقدم بتودة ويزمن. وجميع العظام معرضة للإصابة به، وخاصة عظام العمود الفقري، التي تتلف ويحدوب الظهر. كذلك تصاب العظام الطويلة والمفاصل.

التهاب عَظْمِي سِمْحَاقِي : التهاب يصيب العظم والسحاق بشكل متزامن.

التهاب عَظْمِي مِفْصَلِي : التهاب يصيب العظم والمفصل المجاور.

التهاب الغُدَّةِ الغُدَّةِ : هو التهاب الغدد وتضخمها، ومع أن اصطلاح التهاب الغدد يشير على وجه التحديد إلى التهاب غدة ما، فإنه يستخدم على الأغلب في التهاب الغدد اللعابية، ويمكن تجديد الاصطلاح ليعني الغدد العنقية، أو الإبطينية.

التهاب الغُدَّة : التهاب يؤثر على عدة غدد بشكل متزامن، وخاصة في العنق.

التهاب الغُدَّة : حالة من الالتهاب الحاد، أو المزمن في غدة معينة. ويمكن تفصيل الاصطلاح تشريحياً؛ كالتهاب الغدد العنقية، والإبطينية، أو حسب العدوى الجرثومية؛ كالتهاب الغدة المتقيح، أو التدرني، أو حسب مظهرها الخارجي، أو مرحلتها.

التهاب غُدَّة برثولين : التهاب الغدد الدهليزية الكبيرة، أو أنابيبها، وغالباً ما يكون السبب جرثومياً؛ كالسيلان، وإذا أغلقت القنوات يصبح هناك خراج برثولين. برثولين، كاسبار، طيبب وتشريحي دنماركي، كوبنهاغن. ١٦٥٥-١٧٣٨.

التهاب الغُدَّة الدرقية : التهاب الغدة الدرقية لأسباب جرثومية، أو غير جرثومية. والجرثومية تكون متقيحة، أو غير متقيحة. وفي جميع الحالات هناك تورم واحمرار.

التهاب غُدَّة "كوبر" : التهاب غدد كوبر البصلية الإحليلية. كوبر، وليم. جراح وتشريحي، لندن إنكلترا ١٦٦٦-١٧٠٩.

التهاب الغُدَّة اللعابية : التهاب يصيب الغدد اللعابية.

بالعمى. وعادة يسبب جرح ثاقب مصحوب بتدلي الجهاز العنقوي في العين الموجودة.

التهاب العنبيّة والحَلْسِيمة : التهاب العنبيّة وحليمّة العصب البصري.

التهاب العنبيّة والصلبة : التهاب الصلبة كامتداد لالتهاب العنبيّة.

التهاب العنق : التهاب عنق الرحم.

التهاب عنق المثانة : التهاب عنق المثانة بسبب عدوى صاعدة من الإحليل، أو نازلة من الكلوة والحالب.

التهاب العنق والمهبل : التهاب المهبل وعنق الرحم.

التهاب العنكبوتية : التهاب الغشاء العنكبوتي للدماغ.

التهاب عيني : التهاب غدي يؤثر على العنبيات.

التهاب العين : حالة التهابية تؤثر على العين، وفي التهاب العين الودي يصيب العنبيّة في العينين لسبب غير معروف، ولكنه غالباً ما يتبع جرح ثاقب لأحد العينين، ثم يؤثر على العين الأخرى.

التهاب العين الشامل : التهاب يصيب جميع أجزاء العين، وقد يصبح متقيحاً ويدفع العين إلى الأمام، ويقود عادة إلى العمى.

التهاب الغار : حالة التهابية تصيب الغار، وخاصة الجيب فوق الفك العلوي.

التهاب الغار والطبل : حالة التهابية تؤثر على تجويف الغار ومدخل الغار، ويمكن أن تكون حادة، أو مزمنة، نزلية، أو قححية في صفتها.

التهاب غمد الخصية : التهاب الغلالة الغمدية للخصية.

التهاب غمد الوتر : التهاب غلاف الوتر؛ التهاب غمد الوتر المتقيح نتيجة التهاب متقيح، التهاب غمد الوتر اللاصق؛ وهو التهاب مزمن لغمد الوتر يؤدي إلى التصاقات بين الوتر والغمد. والتهاب غمد الوتر الفرقعي؛ وهو التهاب مصاحب بفرقة عند حدوث حركة في الوتر. والتهاب غمد الوتر المضيق؛ وهو أ- ثخن مؤلم لغمد أوتار العضلة المبعدة لإبهام اليد والعضلة الباسطة القصيرة لإبهام اليد، وذلك في مفصل الرسغ (مرض دي كارفان) ب- انقباض الغمد الليفي لوتر أصابع إبهام اليد، يؤدي إلى ظاهرة زند البندقية، ويمكن أن يكون سبب الالتهاب جراثيم السيلان، أو التدرن.

التهاب الفرج : ١- الفرج؛ الخلاء بين شينين في الإنسان؛ عورته الخارجية. ٢- الجزء الخارجي من الجهاز التناسلي الأنثوي، ويشمل الشفتين والبظر ومدخل المهبل والغدد الدهليزية. وأعراض التهاب الفرج؛ الاحمرار والتورم والحرقنة والحكة الشديدة. وأسبابه أحياء دقيقة؛ كالمشعرة، أو الفطريات والديدان، ورضح كالجروح المصاحبة للجراثيم، وأسباب كيميائية وهرمونية، بالإضافة إلى أمراض باطني؛ كالسكري، والسبالة واليرقان، والخناق والسيلان.

التهاب الفرج الطلواني : نوع خاص من التغيرات الالتهابية في جلد الفرج بالطلاوة (التقرنية البيضاء) وسببه غير معروف. وتظهر في مرحلتين؛ الأولى، يحدث ابيضاض وثخن في الجلد مع تطور شقوق ونزيف. ولاحقاً يحدث ضмор وتظهر مناطق شبه ورقية. وهو مرض محتمل التسرطن.

التهاب غدد "سكين" : التهاب غدد سكين بجانب الإحليل، تقع خلف نهاية الإحليل. سكين ألكس، جونسون. نسائية وتوليد في بروكلين، أمريكا. ١٨٣٨-١٩٠٠.

التهاب الغدد العرقية : التهاب الغدد العرقية في جميع أنحاء الجسم، وقد يكون الالتهاب متقيحاً نتيجة عدوى بجراثيم عنقودية عادة، وتتميز بعقدة، أو أكثر تحت الجلد، حيث تكبر إلى قطر ٥، ٠ سم، وحينئذ يحمر الجلد فوقها ويموت. وتفرز كمية ضئيلة من الصديد. وعادة ما يكون المرض مزمنًا، والأماكن المحببة هي؛ الإبط ومنطقة الشرج والخصية والثفة الكبرى.

التهاب الغدد القصبية : حالة التهابية تصيب الغدد في القصبات الهوائية في الرئتين.

التهاب الغرابي : حالة التهابية مؤلمة في منطقة اللوح وعظمة الغرابي، مع ضمور في عضلة الدالية، عادة نتيجة لجرح في عظمة الغرابي.

التهاب الغضروف : حالة التهابية في أي غضروف.

التهاب الغضروف المفصلي : حالة التهابية في الغضاريف المفصليّة.

التهاب غضروف الجفن والغدد : حالة التهابية تؤثر على الجفن والغضاريف وعلى الغدد الجفنية.

التهاب الغمد : التهاب جدار المهبل؛ ويمكن أن يكون الالتهاب لاصقاً عندما يؤدي إلى التصاق الجدران، أو ضامر، وخاصة في مرحلة سن اليأس، نتيجة التغيرات في إفراز الإستروجين التي تؤثر على جدار المهبل. ويمكن أن يكون سبب الالتهاب فطريات المبيضة البيضاء والمشعرة.

التهاب الفَرْج والمِهْبِل : التهاب الفرج، الذي يمتد إلى المهبل، ويشمل ذلك غدد "برتوليني"، ويمكن حدوث الالتهاب بفطريات المبيضة البيضاء.

التهاب الفُص : وهي حالة التهابية تصيب الفص في أحد الأعضاء وخصوصاً الرئة.

التهاب الفقار : هو التهاب الفقرات؛ أي العظام المكونة للعمود الفقري. وقد تكون أسبابه نتيجة تواجد الجراثيم في الدم؛ غالباً العنقودية الذهبية، التي تغذي بشكل خاص فقرات الصدر السفلى، أو القطنية. وتصيب العمود الفقري أمراض معدية أخرى؛ كالحمى المتوجة، حيث تصاب الأقراص التي تفصل الفقرات، والفقرات نفسها مؤدية إلى تصلب الظهر. وأهم أنواع الجراثيم التي تسبب التهاب الفقار؛ هي جراثيم التدرن (التهاب الفقار التدرني) التي تتمركز في العمود الفقري في جميع أجزائه، وأهم ميزاته هي تشكيل الفقرات بشكل مخروطي، وانضغاط وتضييق القرص ووجود خراجات، كما يسبب الالتهاب جراثيم التيفوس والسليلان. وتظهر أعراض المرض المبكرة في صورة الأشعة؛ من خلال تداخل العظم قرب القرص وتضييق القرص. ولاحقاً ينتج عنها حدة وصعوبة في حركة الفقرات.

التهاب الفم : هو التهاب الغشاء المخاطي للفم وأسبابه كثيرة؛ ١- الحساسية من أي مهيج موضعي بسيط؛ كالكحول والطعام شديد السخونة، والتوابل، ومعاجين الأسنان، والحلوى، والأسنان الصناعية المصنوعة من اللدائن، وكرد فعل للمضادات الحيوية. ٢- الرضخ؛ كإصابات الفم وعض الخد، والأسنان

المهشمة، وقد يحدث لدى الأطفال من زجاجات الرضاعة. ٣- العدوى الجرثومية؛ كالمكورات السبحية ومكورات السيلان والجراثيم المسببة لفم الخندق والخناق والتدرن وفطر القلاع، وحمات قروح البارد والحصبة، والتهاب الأمعاء، والحمى القرمزية، والزهري ٤- النقص في الفيتامينات؛ كالبلغرة والإسقربوط. ٥- أمراض الدم؛ كفقر الدم، وابتضااض الدم. ٦- التسمم بالمعادن الثقيلة؛ كالزئبق والرصاص. وتختلف الأعراض حسب حدة المرض، ولكن غالباً يوجد تورم واحمرار بأغشية الفم، وقد تظهر رائحة الفم، وقد يتقرح الفم خصوصاً عند المنهكين والمسننين، وقد تحدث قشعريرة وحمى وصداع، وقد يظهر لطف، أو نزف بباطن الفم. وفي مرض القلاع؛ تكون أعراض طفيفة كنقطة بيضاء؛ كخثار اللبن، وفي بعض الأحيان يسبب المرض التهاب الغديتين النكفيتين اللعابيتين. ويعالج التهاب الفم بعد تحديد السبب ولكن بشكل عام فإنه يمكن استعمال الغسول الفم، واستعمال المضادات الحيوية ويفضل في جميع الأحوال الوقاية من أمراض الفم بالعناية الكافية والنظافة العامة.

التهاب الفم القَلَاعِي : وتتكون فقاعات صغيرة مرتفعة قليلاً في الغشاء المخاطي للخدود والشفتين، وتنفجر لتكون تقرحات صغيرة مؤلمة بحدود حمراء. وهي عادة ما تكون نتيجة الإصابة بالحلا البسيط، أو حلا الشفة، ويصحبها عادة حمى، وتصبح ساكنة يحملها المريض لسنوات.

التهاب الفم واللِّسَان والبُلْعُوم الجاف : التهاب عام يصيب الفم وينتشر إلى اللسان والبلعوم. **التهاب القَرَاب :** التهاب غمد الوتر.

التهاب القرنية : التهاب الجزء الجاف من العين وأسبابه؛ ١- أسباب حمية؛ كحمة الحلا البسيط والحلا المنطقي، حيث تبدأ بالانتشار بتورم ظهاري يتحول إلى تحلل عميق مع ترسبات قرنية، أو قد تتقرح ظهارة القرنية في التهاب الحلا البسيط. ٢- أسباب جرثومية؛ نتيجة العدوى بجراثيم الالتهاب الرئوي، أو جراثيم العنقودية، أو السبحية، كما يظهر التهاب القرنية عند الإصابة بمرض الزهري، حيث يحدث التهاب القرنية الخلالي الوراثي بين الأطفال ما بين الخامسة والخامسة عشرة. ٣- أسباب كيميائية؛ بمواد حارقة، أو فيزيائية بالأشعة فوق البنفسجية. ٤- أسباب حساسية؛ عندما تكون القرنية متحسسة لنوع من البروتينات والأدوية. وتختلف أعراض التهاب القرنية باختلاف الأسباب، ولكن الألم وعدم القدرة على تحمل الضوء من الأعراض العامة، وقد تهطل الدموع بغزارة ويظهر نضج من الملتحمة، وقد تتأثر قوة الإبصار، خصوصاً في النوع الخلالي.

التهاب القرنية الخلالي : التهاب مزمن منتشر، يشمل جميع ثخن القرنية، مصحوب بتكون أوعية دموية سطحي وعميق، ولكن غالباً بدون تقرح و ٨٠-٩٠% منها يعود إلى الزهري الولادي، أو بقايا التدرن، أو أسباب أخرى نادرة.

التهاب القرنية الهامشي : التهاب قرنية ثلثي، وهو عملية انحلالية، حيث تصبح الأقواس الشيوخوخية رقيقة ويتكون حفرة، أو ثلم تنتفخ لتكون توسع هامشي.

التهاب القرنية الثانوي : التهاب للقرنية ينطلق من التهاب جزء آخر من العين؛ كالملتحمة.

التهاب القرنية الجاف : التهاب مزمن للقرنية مصحوب بغياب الإفرازات المخاطية والدمعية. ويكون هناك خوف من الضوء وعتامات صغيرة متعددة في الجزء المعرض من القرنية وخيوط أيضاً في العادة، ويمكن أن يرجع سببها إلى رضخ، ولكنها غالباً ما تكون ذاتية، وتحصل في النساء عند بداية سن اليأس مصحوبة بجفاف في الفم والتهاب مفاصل. ويحدث في الأطفال نتيجة نقص فيتامين "أ".

التهاب القرنية الخثري : التهاب في القرنية يحدث في أثناء تطور مرض الخثر.

التهاب القرنية الرضحي : رد فعل القرنية على جرح يحتوي ضمن أي إمكانيات أخرى على جسم غريب، صدمة، جرح، حروق، دخان سام، كيماويات وأشعة. ويختلف رد الفعل حسب المسبب، وحسب وجود أجسام حية؛ كالجراثيم، ووجود حساسية زائدة.

التهاب القرنية الوعائي : اصطلاح يمكن استعماله لأي نوع من التهاب القرنية يتكون فيه أوعية دموية؛ كالتهاب القرنية الخثري، أو المرض النفاطي المصاحب لالتهاب الملتحمة.

التهاب القرنية الكهربائي : ضرر القرنية بأشعة تحت البنفسجية، مثلاً في لحام الكهرباء بدون نظارة واقية، أو غيرها.

التهاب القرنية الشللي العصبى : ويحدث عند كون القرنية مبنجة عند شلل الفرع الأول من العصب ثلاثي التوائم. ويبدأ بتقيط دقيق لنسيج الظهارة وينتهي بالحصول والتقرح والتهاب ثانوي.

التهاب القرنية الشبكي : مرض عائلي يتكون من عتامات متعددة في داخل، أو بعمق جدار "باومان"، ويثيب القرنيين، خاصة المنطقة المحورية. ويبدأ المرض عادة في سن الكبر.

التهاب القرنية والقرح : التهاب يصيب القرنية والقرح في نفس الوقت.

التهاب القرنية : التهاب قريبا الأذن، أو قريبا الموه.

التهاب القرحة : التهاب الجزء الجلدي من العين، ونادراً ما تصاب القرحة وحدها، بل الهياكل القريبة أيضاً كالهياكل والمشيمية. أسبابه غامضة غالباً، وكثيراً ما تصاحب الأمراض الرثية، وخصوصاً التهاب المفصلي شبه الرثي، وكذلك السكري والتهاب اللوزتين وغير ذلك، وقد يكون سببه إصابة رضحية. أعراضه؛ ألم شديد يمتد إلى الحاجب ويشد في المساء ويحمر لون العين ويضيق البؤبؤ ويصير غير منتظم الشكل أحياناً، كما تبلغ حساسية العين للضوء أقصاها، مع عدم وضوح الرؤية والتصاقات قد تسبب قصور الإبصار، أو فقده.

التهاب القصبات : تهيج التهابي في الأغشية المخاطية للقصبات الواسعة والمتوسطة.

التهاب القصبات الحاد : يصاحب عادة التهاب الرغامى، ويكون صورة مرضية واحدة، وهو مرض حاد بمدة قصيرة، وقد يمتد إلى التهاب حاد للأنف والبلعوم في نزلة عامة. وأسبابه؛ البرد والعدوى بجراثيم؛ كالمكورات العنقودية والرتوية، أو حمات البرد، أو المثبرات الكيميائية. وأعراضه؛

السعال وقشع مخاطي في بدايته يكون واضحاً، ثم يتحول إلى تقحح، وألم في الصدر وارتفاع طفيف للحرارة. ويمكن أن يكون التهاب القصبات الحاد في القصبات الدقيقة، ويسبب انهيار القصبات، أو يكون قحياً ويكون مصحوباً بتنفس سريع وزرراق.

التهاب القصبات المزمن : التهاب مزمن للغشاء المخاطي للقصبات، ويمكن أن تتبع هجمات متكررة لالتهاب حاد، ولكنه لا يحدث بدون ظروف مصاحبة؛ كالتهاب للجهاز التنفسي العلوي، أو للحنجرة، وخصوصاً المتليفة، أو عند توسع القصبات، وتناصبها عدة ظروف؛ كالرخذ، النقرس، السمعة، وأمراض القلب المزمنة، وأمراض الكلى المزمنة، والكحولية، وتزداد سوءاً بالمهن الغبارية وتدخين التبغ، ويمكن أن تؤدي إلى نفاخ حويصلي، ويمكن أن يكون التهاب نتيجة مهبجات كيميائية، أو ميكانيكية، أو نتيجة حساسية، أو في حالات انسداد الدورة الدموية. ويمكن أن يكون التهاب القصبات المزمن نزلياً جافاً مع قشع حبيبات زجاجية، أو متقيحة، مع تغيير لون القشع إلى الأصفر، ورائحة نتنة وتظهر الجراثيم في الفحص المجهرى للقشع.

التهاب القصبات : التهاب القصبات يمكن أن يكون حاداً، نتيجة حمة تنفسية، وقد تتصلب جدران القصبات وتخن، أو تضمر.

التهاب القلب : حالة التهابية لأي جزء من القلب، وعامة تصيب جزئين من الشغاف، عضل القلب والتامور.

التهاب القلب الشامل : التهاب يصيب القلب بجميع أجزائه.

التهاب القُلْفَة : التهاب يصيب قلفة القضيب.

التهاب القَوَقَعَة : التهاب قوقعة الأذن.

التهاب القُولُون : التهاب المصمران الغليظ؛ وأهم أعراضه الإسهال ونزلة المصمران الغليظ، وغالباً ما يكون مصاحباً لالتهاب المصمران الدقيق. وتصحّب التهاب القولون تقلصات في القولون والمصمران الغليظ، تؤدي إلى مغص وإمساك ودرجة متزايدة إلى إسهال. أكثر أسباب التهاب القولون شيوعاً؛ هو التوتر العاطفي، أو القلق. وليس معنى ذلك أن الأعراض أقل جدية، أو أقل مجلبة للتعب، ولكن الذي يعنيه أن جزءاً من العلاج على الأقل، يجب أن يكون نفسياً؛ وينبغي أن يتعلم المريض كيف يتحكم فيما يعترّيه من توتر وقلق، حتى لا يؤثر في صحته البدنية، حيث أن هناك ارتباطاً وثيقاً بين شخصية الفرد ومرضه. ويعتبر المرض من أمراض فرط الحساسية، حيث تلعب المستأرجات الجسمية دوراً مهماً. ويمكن أن ينشأ التهاب القولون نتيجة عادات الأكل غير المتبصرة وتناول جرعات زائدة من الملينات. وينشأ الالتهاب أيضاً نتيجة عدوان عضوي من أحياء متعددة؛ كالمونيلات والأميبا وتلك الدورة الدموية. أهم وسائل التشخيص؛ هي تنظير المستقيم والخزعة، ثم يأتي فحص الأشعة السينية، الذي يعطي معلومات أفضل عن التغييرات في الجزء العلوي واليمني من المصمران الغليظ، ولكنها لا تظهر أي تغييرات في بداية المرض. لعلاج التهاب القولون؛ من المحبذ أن تجري تغييرات في عادات الأكل والغذاء، وتتوقف التغييرات على الأعراض، ولكن في معظم الحالات، يكون من الأصوب التزام الغذاء البسيط، الذي يحتوي على أدنى قدر من الخشاشة. ويتكون من الأطعمة الرقيقة بدون توابل،

والتي يتحملها المريض ولا تثير حساسيته. ويجب الابتعاد عن الملينات والمواد المهيجة؛ كالكحول والقهوة والشاي، وأن تكون الوجبات خفيفة، ويجب الاهتمام بالهدوء والابتعاد عن المثيرات العاطفية، ويستحسن استشارة طبيب نفسي في حالة عدم التجاوب.

التهاب القُولُون الأميبي : إصابة القولون بعدوى الأميبا (الأميبا)، المتحولة الحالة للنسج، ومتحولة الزحار.

التهاب القُولُون القريب : الإصابة بعدوى الحيوان الأولي؛ القريبة القولونية.

التهاب القُولُون المخاطي : القولون المتهيج؛ خلل في حركة القولون مترافقة مع إجهاد نفسي. تبادل الإسهال والإمساك مع ألم، وغالباً مع مخاط في البراز، وليس بالضرورة وجود جراثيم، ولكنها قد تتبع التهاب عضوي، ويدعى أيضاً؛ التهاب القولون المتقلص.

التهاب القُولُون المنقَرَج : التهاب بتقرح شديد للقولون، مترافق مع ارتفاع حراري، فقر دم، وخروج الدم، ومخاط وقيح مع البراز، وغالباً ما يكون هناك أسباب نفسية. وهو مرض مستقل أسبابه مختلفة؛ إسهال، عدوى التيفوس، والزهري والسل وجراثيم معوية. ويكون جدار القولون ميبغاً مغطى بعدة قروح، ويمكن التفريق بين ثلاثة مسارات؛ الحارة، والسامة، والمتكررة.

التهاب القُولُون الإقفاري : إغلاق الشريان المساريقي، يسبب تقرح في جزء من القولون، عادة في ثنية الطحال، مع أعراض من الألم، وانسداد ونزيف، وهو غالباً مميت.

الوزن والقوة، نتيجة القيء المستمر والحمى. من مضاعفاته؛ التهاب المرارة وحصى المرارة، والتهاب المعدة، واضطراب إنزيمات المعتكلة.

التهاب الكبد الحاد المعدي : اصفرار نزلي نتيجة العدوى بحمى A. والمرضى عادة حميد مع حمى، واختبارات وظيفة الكبد غير عادية. حجم الكبد أكبر من العادة واصفرار. تنتقل الحمة عن طريق الفم والبراز، ويطرح المريض حمات المرض أسبوعين قبل بدء الأعراض ولمدة ٥-٧ أيام بعد ذلك. يكثر المرض بين الأولاد، ويساعد على ذلك الازدحام وسوء الإصحاح، إلا أن بعض الحالات يسببها الاتصال الجنسي عند الجنوسيين. وقد عزي بعض الانتشارات إلى الماء والحليب والمخار، ولكن المصدر الرئيس يبقى البراز. وقد يصيب المرض الجهاز الهضمي والقلب والمعتكلة والطحال، إلا أن الآفة الرئيسة تصيب الكبد. الأعراض: تسبق الأعراض السريرية ظهور اليرقان بفترة تتراوح بين بضعة أيام إلى أسبوعين، وتتألف من العرواء والصداع والدعث، وتكون الأعراض المعوية بارزة؛ كالفهم وكره التخين، وقد تترافق مع الغثيان والإقياء والإسهال وآلام في أعلى البطن؛ بسبب تمدد الصفاق فوق الكبد الأخذ في التضخم. وقد يشاهد في الأولاد تضخم في عقد الرقبة اللمفية وضخامة طحال. ويصبح البول قاتماً وتصفر الصلبة عند حدوث اليرقان، ويشد الاصفرار عند انسداد القنوات الصفراوية في الكبد، ويشحب، أو يبيض لون البراز، ثم يبدأ في التحسن، ويعود المريض إلى سوانه في ثلاثة أسابيع إلى ستة أسابيع. وتبقى كثير من الحالات دون مرحلة يرقانية، وتقتصر على الأعراض

التهاب القولون الناحي: التهاب حبيبي في القولون، عادة في الجانب الأيمن كداء "كرون".

التهاب القولون النزلي : رد فعل نزلي للقولون ناتج عن الاستعمال المفرط للمسهلات والأدوية والمثيرات، أو من عدوى بأحياء ممرضة في أجزاء من الأمعاء.

التهاب القولون والمستقيم : التهاب يصيب المستقيم وجزءاً من القولون.

التهاب الكبد : التهاب في الكبد، يصيب جهاز الأوعية والأنسجة الرابطة، وتتأثر خلايا الكبد ثانوياً وأسبابه كثيرة؛ الحمات؛ ومن أهم الحمات هي: A,B، وتوجد حمات أخرى تسبب التهاب الكبد؛ كالحمات المضخمة للخلايا، وحمات إشتاين بار، وحمات الحمى الصفراء، وحمات نادرة أخرى، والرخد، وفي حالة العدوى بالحيوانات الأولية في التهاب الكبد الأميبي، وعند الإصابة بالملتوية، وعند الإصابة بجراثيم مختلفة؛ كالنترون والحمى المالطية وأمراض السالمونيلا، وأمراض أخرى لأسباب غير معروفة. وينتشر المرض في حالة الحمات؛ عن طريق ملامسة المواد البرازية، أو بواسطة الأطعمة والمواد الملوثة، أو استعمال الحقن ونقل الدم. تتضمن أعراض التهاب الكبد؛ فقدان الشهية للطعام، والغثيان والحمى وإحساس المضايقة أعلى البطن. وفي المراحل الأولى من المرض يحتمل أن يلتبس تشخيصه بمرض تكاثر الخلايا البيض أحادية النواة. وهو المرض الذي يغلب حدوثه أيضاً في صغار السن، ولكن مظهر اليرقان؛ وهو تلوين العينين والجلد باللون الصففر، كفيل بأن يدل على التهاب الكبد. ويؤدي تقدم المرض إلى نقصان سريع في

حملة الحمة المزمنين غير مضمون، فبعضهم يحملها سنين عديدة دون أن تحدث أذية في الكبد وبعضهم الآخر يصاب بالتهاب الكبد المزمن، أو التشمع. وتنتشر سوائل البدن عند هؤلاء المرضى العدوى ويجب أن تتخذ الحيلة الصارمة أثناء معالجتهم. ويكثر هؤلاء الحملة عند اضطراب الاستجابة المناعية؛ كما يحدث بين مرضى داء هودجكين والمفاويات، وبين متاولي عقاقير كبت المناعة، أو الموضوعين على الديال لمدة طويلة.

التهاب الكبد القحيجي : خراج في الكبد يحدث عند الإصابة بالزحار الأميبي، أو ثانوياً بعد الإصابة بالتهاب وريد الباب.

التهاب الكبد السُمي : التهاب ناتج عن وجود مادة سامة من أصل كيمياوي، أو طفيلي، أو استقلابي.

التهاب الكبد اللايرقاني : وجود التهاب للكبد دون ظهور صبغة المرارة في البول. ويظهر عادة في البول عندما تزيد نسبة تركيزه عن ١ إلى ٥٠٠٠٠. ولكن في اليرقان الانحلالي فإن النسبة قد تصل إلى ١ إلى ١٢٠٠٠ بدون خروج الصبغة إلى البول. ويكثر عند الأطفال، وأعراضه المرضية تشبه التهاب الكبد اليرقاني. ويعتقد أن ٥٠% من حالات التهاب الكبد تكون لايرقانية.

التهاب الكبد المزمن : يظهر في التشريح المرضي متخللات دائرية في مثلثات "جليسون" مع تكاثر الأنسجة الرابطة، ثم تتهار المتخللات الدائرية وتكون أنسجة رابطة في الأنسجة الكبدية. ويحدث الالتهاب المزمن بعد تكرار الالتهاب الحاد، أو بشكل تلقائي؛ كمرض تمنيع ذاتي.

الهضمية. الأميونوترانسفيراز تزيد على ٤٠٠ وحدة حتى قبل ظهور اليرقان وتستمر إلى دور النقاهة. الفوسفاتاز القلوي لا يزيد على ٢٥٠ وحدة إلا في حال وجود ركود صفراوي. ويحدث التتكدس في ١٥-٥% من الحالات، ولا تزيد نسبة الوفيات عن واحد في الألف، ولكنها قد ترتفع إلى ثلاثة بالمائة عند الشيوخ، أو المستضعفين بمرض آخر. لا يوجد لقاح ضد حمة A غير أن ملامسي حمة A يمكن وقايتهم بإعطائهم الغلوبولين المصلي المنيع، وخصوصاً المسنين، أو المصابين بمرض آخر. أما علاج المرض؛ فيقتصر على إلترام الراحة تحت إشراف الطبيب، الذي يصف نظاماً غذائياً خاصاً إذا لزم.

التهاب الكبد الأميبي : التهاب للكبد في مجرى التهاب أميبي وزحار، وقد يؤدي إلى تقيح وتكوين خراج.

التهاب الكبد الحاد بالنمط B : منبع الالتهاب بالنمط "ب" هو السدم، أو مركباته؛ كعامل التخثر المركز الذي يصنع منه البلازما، ولا يمكن تعقيمه مما يعمل كثرة المصابين بين مرضى الناعور. وقد ينتقل بسنقل السدم، أو بتلوث الإبر؛ كما يحدث بين مدمني المخدرات، أو بإبر الوشم، أو بالإبر الصينية. ويوجد طرق أخرى غير الزرق؛ بالتماس الصميمي عند الجنوسيين من الرجال، ويمكن أن ينتقل من الأم إلى الوليد أثناء الولادة، أو بعدها مباشرة. ويوجد بالإضافة إلى مرضى الداء، أو إلى الذين هم في دور الحضانة، من يحملون الحمة في دمهم دون أعراض لمدة طويلة، أو ربما مدى الحياة. تبلغ فترة الحضانة ثلاثة أشهر وتدل سلبية اختبار المستضد السطحي على خلو المفحوص من المرض. إنذار

التهاب الكبِدِ الحُمَيّ : التهاب الكبد الحاد. (انظر هناك).

التهاب الكُبيبات : التهاب كبيبات الكلى.

التهاب كُبيباتِ الكلى : تعزى غالبية حالات

التهاب الكبيبات والكولتين إلى توضع معقدات مناعية في جدار الوعاء الكلوي، ويتلو هذا الحل عادة؛ إنسان بسلالات معينة من العقديات؛ كالتهاب لوزات حاد، أو حمى قرمزية، أو إنتان تنفسي علوي. وقد تأتّى العقديات من خمج، أو جرح جلدي. وقد تشبه بعض الحمات الراشحة؛ كالحماق، وحمة إشتاين بار، كما قد تشبه العقنوديات والمكورات الرئوية، والمتطورات الجذامية، والمتصورات البردائية، والبلهارسيا، وكاختلاط لالتهاب الشغاف الخمجي.

الأعراض؛ تبدأ الإصابة بعد حدوث التهاب تنفسي علوي، أو جلدي بـ ١٠-١٥ يوماً، ويشكو الطفل من تعب ونقص شهية وآلام بطنية مبهمّة، تبدأ بعدها البيلة الدموية والوذمة، وخاصة على مستوى الوجه والمقلتين، كما توجد الوذمة في مستوى الطرفين السفليين والقطن. وتحدث زيادة مفاجئة في الوزن نتيجة انحباس الصوديوم. ويحدث ارتفاع توتر شرياني انقباضي وانساطي معاً. وقد تحدث حمى خفيفة من فقر الدم. مخبرياً يظهر بيلة بروتينية أكثر من ١ غم في ٢٤ ساعة، مع بيلة دموية مجهرية، أو عيانية مع اسطوانات حبيبية. ويحدث تغيير طفيف في الوظيفة الكلوية، ويشح البول مع طرح كمية قليلة من الصوديوم في البول. يبدى فحص الدم زيادة في الأنتسي سريتوليزين وتنقص المتممة C₃, C₄ ويلاحظ الكريوغلوبيولين في الدم. ويكون إنذار المرض جيداً في العادة، ولكن المرض قد يتجه إلى الإزمان

وتبقى البيلة الدموية والبروتينية سنوات. علاج المرض عرضي، ولا علاج أساسي له ويتضمن الراحة التامة في السرير، مع تحديد السوائل وإعطاء المدرات وخافضات الضغط، وتعطى المضادات الحيوية إذا كشفت فعالية بؤرة جرثومية.

التهاب الكُرْدُوس : ١- الكردوس؛ كل عظمين النقي في مفصل، كل عظم تكدس اللحم عليه. ج؛ كراديس. ٢- التهاب العظام الطويلة.

التهاب الكُلُوة : مرض التهابي في الكولتين لأسباب سمية تؤثر على الكبيبات، القنوات البينية في درجات مختلفة. الآفة الأساسية هي التهاب في شعيرات الكبيبات، يتبعها تكس في خلايا الكبيبات. وتؤثر عملية الترشيح، فيمر الدم وبروتيناته ومنها الزلال إلى البول.

التهاب الكُلُوة الفَيحي : التهاب وتقيح في الكلى. **التهاب الكُلُوة والحويضة** : التهاب يؤثر على الكلى، وعلى حوض الحالب.

التهاب الكيس الزلالي : الأكياس الزلالية هي أكياس صغيرة مليئة بسائل، مهمتها أن تسمح لمختلف أجزاء المفصل أن يتحرك أحدها فوق الآخر بسهولة. أهم الأكياس الزلالية؛ في المرفق والكتف والركبة ومفصل الفخذ. والكيس الزلالي الملتهب يسبب الألم ويحد من حركة المفصل. انظر التهاب الجراب.

التهاب اللب : ١- اللب؛ خالص كل شيء. ج؛ ألباب. ٢- التهاب لب السن؛ اللثة. وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزماً لأسباب جرثومية، كيميائية، رضحية، حرارية، أو كهربائية. مغلقاً، أو مفتوحاً.

التهاب اللثة : ١- اللثة؛ ما حول الأسنان من اللحم وفيه مغارزها. ج؛ لثى ولثا ولثي. ٢- التهاب حدود اللثة حول الأسنان. وتشمل أعراضه السورم والاحمرار والسخونة والألم وتعذر المضغ، ويمكن أن تؤدي إلى التسريح وإلى إنحسار اللثة وتكوين جيوب في اللثة، وتقلل الأسنان من جراء تدمير العظم، ومن ثم إلى فقد الأسنان. والأسباب تتراوح بين ترك بقايا الطعام في الفجوات بين الأسنان واللثة، وتضعضع الصحة عامة، وعدم اتساق الأسنان، والحشوات السيئة، أو طقوم الأسنان التي تهيج اللثة، وبعض الجراثيم المعدية، التي تصيب التجويف الفمي عامة. ويمكن الوقاية من التهاب اللثة باستعمال فرشاة الأسنان بشكل صحيح، بحيث تزيل جميع الفضلات. كما يجب المحافظة على التغذية الجيدة عامة؛ بأغذية تحتوي على المعادن والفيتامينات اللازمة، كما يجب إجراء فحوصات دورية عند طبيب الأسنان.

التهاب اللثة والأسنان : التهاب يصيب اللثة والأسنان معاً.

التهاب اللثة والفم : حالة التهابية تشمل اللثة وحدود الخد من الداخل وسقف الحلق.

التهاب اللحاظ : ١- اللحاظ؛ باطن الجفن، مؤخر العين مما يلي الصدغ، زاوية العين. ج؛ لحظ. ٢- التهاب زاوية العين، أو اللثتين.

التهاب اللسان : التهاب في اللسان؛ قد يكون سطحياً في الغشاء المخاطي، أو عميقاً في المتن. وهناك عدة أسباب تؤدي إلى التهاب اللسان؛ أهمها فقر الدم، ونقص الحديد، والمونيليا، والزهري،

والأمراض المعدية. أعراضه تختلف حسب المرض؛ كجروح وتآكل في التهاب القلاعي، أو احمرار اللسان وظهور فقاعات تنفجر ليظهر محلها تقرحات، ويحول اللسان إلى اللعان، وتختفي الحليمات الخيطية عند نقص الحديد، أو تظهر بقع غير منتظمة وخطوط على ظهر اللسان مع ألم حارق. وقد تستمر أسابيع، أو يجف اللسان في أمراض الفطريات والزهري لأي سبب؛ كاستعمال المضادات، أو الأدوية السامة والكورتيزونات.

التهاب اللعنة : ١- اللعنة؛ هي السواد حول حلمة الثدي. ٢- حالة التهابية تصيب السواد حول حلمة الثدي لأسباب موضعية؛ كجرح، أو خراج، أو لأسباب محيطية تؤثر على اللعنة.

التهاب لفاف العضل : التهاب يصيب الأنسجة الضامة للعضل.

التهاب اللقافة : التهاب يصيب أي طبقة من اللقافة؛ وهي أنسجة ضامة تلف العضل، أو أي شيء.

التهاب اللقائف : التهاب الجزء الأسفل من الأمعاء الدقيقة. أسبابه قد تكون عدوى؛ مثل الزحار، أو حمى التيفوئيد، أو انسداد، أو تهيج شديد للأمعاء، أو خطأ في امتصاص الجدران المعوية أثناء الهضم.

أهم أعراضه هو الألم الذي يتموضع في ربع الدائرة الأسفل الأيمن من البطن، أو حول السرة، فقدان الشهية وانخفاض الوزن، وفقر الدم، والإسهال المتعاقب مع الإمساك. يحدث الالتهاب في جميع الأعمار، ولكنه يكثر عند البالغين، وهناك عامل مهم في تكوين المرض هو العامل النفسي والتوتر العاطفي. ويقتضي العلاج استعمال الأدوية لإزالة مصدر العدوى والتزام غذاء خاص.

التهاب اللفائفي النَّاحِي : داء "كرون"؛ التهاب في الأمعاء لسبب مجهول، يوصف في اللفائفي، ولكنه يؤثر على أجزاء أخرى من الجهاز الهضمي، خاصة القولون. ويصيب المرض أجزاء من اللفائفي يتخللها أجزاء سليمة. وهو التهاب مزمن وتقرحات وربما انسداد. وتتسم المرحلة المتأخرة من هذا المرض؛ بتصلب وتغلظ وتقرح أجزاء من بطانة الأمعاء. وقد يحدث انسداد في الأمعاء يترتب عليه نشوء ناسور. تذكر أعراض المرض بأعراض الزائدة الدودية، وتظهر في صورة الأشعة تضيق في محيط المصران، وقصر الأجزاء المصابة. ويقتضي هذا المرض عناية خاصة نفسية وطبية. وصف المرض لأول مرة من كرون وجماعته عام ١٩٣٢ كرون، بريل. مولود ١٨٨٤ طبيب نيويورك.

التهاب اللفائفي والقولون : التهاب الجزء الأخير من الأمعاء الدقيقة والقولون. وهو إما حاد، وإما مزمن. ومن أهم الأعراض؛ الإسهال والحرارة بالإضافة إلى الألم الشديد في الجزء السفلي الأيمن من البطن.

التهاب اللهاة : ١- اللحمية المشرفة على الحلق في أقصى سقف الفم. ٢- التهاب يصيب اللهاة ويعرف باحمرارها وتورمها، وغالباً ما يكون التهاب اللهاة ضمن التهاب عام للحلق والفم.

التهاب اللوزتين : اللوزتان؛ لحمتان في جانبي الحلق. وهما كتلتان بارزتان من النسيج اللمفاوي الإسفنجي الرخو على جانبي الحلق من الخلف في حجم اللوزة تقريباً، ومغمورتان جزئياً في الغشاء

المخاطي المبطن للحلق، أما لوزتا البلعوم فهما خلف الأنف. لقد كان كثير من الناس والأطباء يرون وجوب إزالة لوزتي الطفل في أقرب وقت قبل أن يصيبهما المرض. ولكن النظرية الحديثة هي أن اللوزتين تساعدان على مقاومة الأمراض المعدية، لذا يجب الإبقاء عليهما، إلا إذا أصبحا مصدر مرض مزمن. ولا داعي للقلق من كبر حجم اللوزتين والزوائد إلا في حالة الالتهاب المزمن، وإعاقة التنفس والبلع. اللوزتان جزء من الجهاز اللمفاوي، حيث يدور سائل مائي في الجسم كله. ويساعد هذا الجهاز الجسم في محاربة العدوى وغزوات المواد الغريبة التي تدخل الجسم، فتعمل على اقتناص الجراثيم والقضاء عليها لحراسة مداخل الحلق والممرات الأنفية. وقد تغلب عليهما الجراثيم فتلتهبان وتتورمان وتتهيجان. ومن أهم الجراثيم التي تسبب التهاب اللوزتين هي الجراثيم السبحية. أعراض الالتهاب الحاد؛ حمرة، تورم، حمى مرتفعة، نبض سريع، وضعف عام، بالإضافة إلى صعوبة البلع. وقد تنتشر الجراثيم عن طريق الدم إلى المفاصل والقلب والكلى. وقد يظهر في التهاب اللوزتين خراج بجوار إحداهما يسمى؛ خراج جنيب اللوزة، يستدعي التدخل الجراحي أحياناً. يعالج التهاب اللوزتين عادة بالمضادات الحيوية والغرغرة والراحة في الفراش. فإذا أزم الالتهاب؛ أي تكرر أكثر من أربع مرات في السنة الواحدة، يجب استشارة الطبيب، الذي ينظر في استئصالها إذا لزم الأمر. ويستحسن عدم التدخل الجراحي قبل سن السابعة.

التهاب اللوزتين النزلي : شكل خفيف من

التهاب اللوزتين مترافق مع إفرازات فوق اللوزتين.

التهاب اللوزتين المتني : التهاب حاد صعب

للوزتين يشبه التهاب "كوينسي".

التهاب اللوزتين الفنساتي : التهاب في

اللوزتين مترافق مع تقرح وتكوين غشاء. ويحصل

عادة بشكل وبائي في المدارس والمخيمات

والمؤسسات العامة. والجراثمة الأساس في هذا هي

الجراثمة المغزلية والبورلية. وتشمل أيضاً الفم

والحلق. فنسنت، هنري. عالم جراثيم فرنسي. ١٨٦٢-

١٩٥٠.

التهاب ليفي : نوع من الرثية غير المفصلية،

حيث تحدث تغييرات التهابية في الأنسجة الليفية،

تسبب ألم وصعوبة في الحركة. وتعتبر الأنسجة

تحت الجلد، والأنسجة الدهنية، وأغلفة العضلات،

والأجزاء الليفية من المفاصل، وأغلفة الأعصاب هي

الأجزاء المعنية.

التهاب المبيض : التهاب في أحد المبيضين، أو

كليهما. ونادراً ما يكون معزولاً، وإنما متصل بأحد

الهيكل القريب، وأسبابه قد تكون دموية، أو نازلة

من البوق، أو مترافقة مع التهاب الصفاق. وقد يكون

الالتهاب بيني ناضج، دموي، أو قيحي، أو مصلي،

أو التهاب متني، حيث يصيب الالتهاب؛ الجريبات

ويسبب قيحاً، أو ضموراً.

التهاب المبيض والبوق : التهاب يصيب

المبيض والبوق.

التهاب المتن : التهاب متن أي عضو، أو غدة، أو

أي هيكل آخر.

التهاب متوسط الأبهري : التهاب الطبقة

المتوسطة للشريان الأبهري، ويحدث غالباً كاختلاط

لمرض الزهري.

التهاب المتوسط الشريانية : التهاب الطبقة

المتوسطة لأي شريان.

التهاب المثانة : التهاب الغشاء المخاطي للمثانة

البولية، وقد يشمل الالتهاب جميع طبقات جدار

المثانة. ويكون الالتهاب إما صاعداً من القناة البولية

كجراثيم كولبي، والمكورات السبحية، والمكورات

العنقودية وجراثيم أخرى، أو من خلال مهبجات

ميكانيكية؛ كالقسطر، أو مهبجات كيميائية، وإما

يكون الالتهاب هابطاً من الكلوة والحالب في التهابات

الكلوة والحالب. وإما أن يكون الالتهاب أرجياً غير

معروف السبب ويعزى إلى حمات. أهم أعراضه؛

كثرة التبول، ويصحب ذلك ألم أثناء التبول، وحرقة،

والرغبة في التبول. وللوقاية من الالتهاب الصاعد

يجب مراعاة النظافة العامة وخاصة في الأعضاء

التناسلية، لحماية مدخل المبال من غزو الجراثيم.

التهاب المثانة القشري : التهاب مزمن للمثانة

البولية، مترافق مع تخزين فوسفات على جدار

المثانة الناضج. ويكون البول قلوياً ورائحته

أمونياكية.

التهاب المثانة الخلالي : التهاب للمثانة يحدث

على سقفها كقرحة متشققة نجمية، تنزف عندما يتمدد

جدار المثانة، ويكون هناك تقلص في سعة المثانة

وآلم شديد فوق العانة قبل التبول.

التهاب المثانة والحالب : حالة التهابية تصيب

المثانة والحالب.

التهاب المثلث المائي : التهاب مثلث المثانة الذي يتكون من قاعدة المثانة خلف حافة بين الحالبين، ومن الجوانب من الخطوط الواصلة بين مداخل الحالبين وفم الإحليل الذي يشكل رأس المثلث.

التهاب المحفظة : التهاب محفظة أي عضو كالكلب والكولة، أو غيرهما.

التهاب محفظة الخلط المائي : التهاب محفظة عدسة العين.

التهاب محيط الدماغ : التهاب أغشية وسطح الدماغ، ويشمل القشرة الخارجية.

التهاب محيط الشريان : التهاب الغلاف الخارجي للشريان والأنسجة المحيطة. ويمكن أن يكون الالتهاب صمغياً يشمل الغلاف الخارجي للشريان والأنسجة المحيطة، كما في المراحل الأخيرة لمرض الزهري. أما المراحل الأولى؛ فتكون من تخلق خلايا أحادية النواة إلى الغلابة الدانية، والتهاب بطانة الشريان في أوعية الأوعية وتنتشر إلى الطبقة المتوسطة وتؤدي إلى نخر. أو يكون التهاباً حبيبياً عاماً للشرايين؛ وهو مرض التهابي في الشرايين الصغيرة يجل في مراحل مختلفة جميع طبقات الأوعية التي تتخللها اللعفاويات والمحبيات والحمضات. ويحدث إفراز ونخر تؤدي إلى خثار، أم الدم، وتكوين نزيف وتفاعل حول الأوعية، ويؤدي أن يتبع المرض أي تطور مرضي، ويكون قاتلاً. سببه غير معروف، ولكن حالات سجلت بعد إعطاء أدوية معينة؛ السلفات وغيرها.

التهاب محيط الوتر : التهاب غلاف وتر، وقد يترافق مع إفرازات، أو تنكس، تؤثر على حركة الوتر.

التهاب محيط الوريد : التهاب يؤثر على الأنسجة الضامة حول الوريد، أو الجدار الخارجي للوريد، ناتجة عن جرح، أو عملية النهائية في المحيط.

التهاب محيط الطحال : التهاب الصفاق الذي يغلف الطحال، وقد يؤدي الالتهاب إلى ثخن الغلاف وقسوته.

التهاب المرارة : التهاب في المرارة؛ يشمل غالباً الأوعية الصفراوية. أسبابه؛ ١- تحصى المرارة، بعد التهابات موضعية؛ كالتهاب اللوزتين والرنين والجيوب الأنفية وانحصار المرارة وغيرها. ٢- هجوم جرثومي دموي في الشعيرات الدموية، وتعتبر السبب الرئيس. ٣- التهاب صاعد من الجهاز الهضمي. ٤- عودة إفرازات المعكولة إلى المرارة. ٥- التهاب نازل من الكبد. ٦- بعد انغلاق المرارة بحصيات صفراوية. ٧- أسباب أرجية. وتتحصر أعراض التهاب المرارة في أعراض الجهاز الهضمي؛ فالمريض يعاني من متاعب تخمة وانقباض في بواب المعدة، وعدم تحمل الأكل الدهني، وخاصة الدهن المطبوخ. ويعانون من مغص وألم ينتشر في الكتف الأيمن والذراع الأيمن. ويكون هناك مقاومة في منطقة الكبد. وهناك عدة أشكال لالتهاب المرارة؛ مصلي، قيجي، ونخري. وأول ما يظهر المرض يكون هناك حرارة مرتفعة ورجفة. ويتطور الالتهاب إلى الأنابيب الصفراوية التحتية

التهاب المساريق : التهاب الصفيحة الضامة المكونة من طبقتين، تربط الأمعاء الدقيقة بالجدار الأمامي للبطن.

التهاب المستقيم : التهاب في الجزء الأسفل من الأمعاء، الذي ينتهي بفتحة الشرج. وقد يكون نزلياً بسيطاً من تهيج كمية من البراز، أو جسم غريب، أو بعد التهاب خاص؛ كالزحار الأميبي، أو الزهري، أو السيلان الخ. وقد ينتج عن جرح، أو عن مسهل قوي. أعراضه الألم والرغبة في البراز، والإسهال، وإفراز مخاط، ودم وقيح.

التهاب المستقيم والقولون : التهاب يصيب المستقيم وجزء من القولون.

التهاب المشاش : المشاش؛ العظم الذي لا مخ فيه، وهو في رأس العظام الطوال، ومركز نمو العظم الذي يصبح عند النمو جزء من العظم. والالتهاب يصيب المشاش لأسباب؛ فهو إما ناتج عن جرح، أو بعد إجهاد حركي.

التهاب المشاش والغضروف : حالة التهابية تصيب المشاش والأجزاء الغضروفية من العظم.

التهاب المشيمية : التهاب يصيب الطبقة البرانية للغشاء الذي يكون فيه الجنين في البطن، ويخرج منه عند الولادة.

التهاب المشيمية : التهاب في غشاء العين، بين الشبكية والصلبة، وينتهي من الجهة الأمامية بالقزحية، وغالباً ما تكون أسبابه تنكسية. ويشمل غالباً الشبكية. ويختلف رد فعل المشيمية على السموم باختلاف أنواعها.

وظهور يرقان خفيف، أو شديد مع تليف النسيج المتني للكبد. يرتفع محتوى العصارة الصفراوية بالبيليروبين والكولسترين واختبار البرومثالين، وكذلك اختبار الفوسفاتاز المصلي القلوي، ونسبة ترسب الدم. ويجب التفريق في التشخيص مع القرحة المعدية وسرطان المرارة، والخراج حول الكلوة، والالتهاب الرئوي. مضاعفات التهاب المرارة كثيرة يجب الحذر من وقوعها. فقد يؤدي إلى التهاب محيط المرارة، وإلى خراج حول المرارة. وإلى تجمع العصارة الصفراوية حول المرارة. وإلى التهاب الصفاق المنتشر. وإلى خراجات مرارية كبدية. وإلى التهاب المعثكلة الحاد، وإلى نخر لجدار المرارة. إنذار التهاب المرارة جيد، إذا عولج السبب منذ البداية.

التهاب المريء : التهاب الأغشية المخاطية للمريء، غالباً نتيجة جزر عصارة المعدة أثناء قصور عضلات فتحة فؤاد المعدة. ومن أهم أسبابه فتق الفرجة المريئية. ومن أسباب الجزر أيضاً؛ أمراض البطن العلوي الأخرى؛ كقرحة الاثني عشر وحصوة المرارة، والتهاب المعثكلة. ويحصل أيضاً بعد استئصال الفؤاد ووصل المريء بالمعدة. ويقود التهاب المريء غير المعالج إلى ضيق في المريء. أهم أعراض التهاب المريء؛ القيء، وفقر الدم، والتهاب رئوي رئفي. ويجب عند ظهور هذه الأعراض إجراء صورة أشعة، ثم إجراء تنظير للمريء يظهر فداحة المرض. ويجب محاولة علاجه بالأدوية، وإذا تطور المرض إلى تضيق في المريء، فربما لابد من التدخل الجراحي.

التهاب المشيمية النقيلي : التهاب المشيمية ناتج عن انتقال صمات جرثومية في مرض الزهري، أو التدرن، أو غيرها.

التهاب المشيمية المصلي : اصطلاح يطلق على أشكال التهاب المشيمية التي لا تكون مترافقة مع نضح جسيبي، أو قيجي.

التهاب المشيمية القيجي : عملية تقيح تنتج من المشيمية، أو تستقل إليها من الأعضاء المجاورة. ويمكن أن تؤدي إلى التهاب عام في العين، وإلى ضمور، أو فقدان العين. ويمكن أن تكون العدوى داخلية، أو خارجية أثر رضح.

التهاب المصلية : التهاب يؤثر على الأغشية المصلية، مترافق مع إفراز سائل مصل.

التهاب المصلية : التهاب يؤثر على الأغشية المخاطية.

التهاب المعكلة : المعكلة غدة كبيرة تقع تحت المعدة والكبد، وإلى الخلف منهما. وتنتج المعكلة نوعين من الإفرازات لكل منها وظائف مميزة. والنوع الأول هرموني؛ حيث تفرز هرمون الإنسولين الذي ينظم نسبة السكر في الدم. وهرمون الغلوكاغون الذي له فعل مضاد للإنسولين. والنوع الثاني من الإفرازات هي إنزيمات تذهب القناة الهضمية، وتساعد في الهضم، خاصة في هضم الدهون والمواد الكربوهيدراتية والبروتينات. والتهاب المعكلة يصيب فعالسية هذه الهرمونات، أو الإنزيمات. وهو على نوعين؛ الحاد، والمزمن.

التهاب المعكلة الحاد : التهاب يتبع خروج إنزيمات المعكلة ودخولها إليه، كنتيجة مرض مراري، أو كحولية مسببة أعراض بطن

التهاب المشيمية الأمامية : يحدث في الجزء الطرفي لقاع العين، غالباً مترافق مع مرض الزهري. ويوجد في التهاب القرنية الخللي.

التهاب المشيمية الهالي : نوع من الالتهاب ثنائي الجانب، يهاجم القطب الخلفي لقاع العين في الشباب. وتكون اليور ملونة في البداية، متقاربة، متلاصقة. ويتم امتصاص اللون تدريجياً. ويمكن أن تسبب من خلال احتشاء شعيرات المشيمية.

التهاب المشيمية المركزي : اصطلاح جنيس لوصف التهاب المشيمية الذي يؤثر على القطب الخلفي للعين ويشمل البقعة. ويستعمل خاصة في التهاب المشيمية الذي يصيب الأطفال مع رآرة، وتوقف في النمو النفسي، أو لالتهاب المشيمية المرافق لتسم الحمل.

التهاب المشيمية المنتشر : التهاب نضحي ينتشر عبر المشيمية. وسببه عادة مرض الزهري، أو التدرن. ولكنه يمكن أن يحصل في الأمراض الحادة؛ مثل الحصبة، أو الأمراض غير معروفة السبب، وهو نادر جداً.

التهاب المشيمية المنتشر : يور متعددة للالتهاب منتشرة فوق القاع، وتنتج ندب مميزة. وأهم سبب هو مرض الزهري.

التهاب المشيمية النضحي : اصطلاح جنيسي يطلق على عدة أشكال من التهاب المشيمية التي تتضح.

التهاب المشيمية الشخوي المنقط : اصطلاح يستعمل في ثخن جدار "بروخ" في منطقة البقعة. ولا يترافق مع تأثير في الرؤيا.

التهاب المَعِدَة : التهاب الأغشية المخاطية للمعدة. وهو إما أن يكون حاداً، أو مزمنًا. والالتهاب الحاد قد يكون ١- لأسباب خارجية؛ نتيجة فعل جرثومي، أو كيميائي على الغشاء المخاطي؛ مثل فعل الأحماض المشروبة، أو شرب الكحول، وخاصة ذو التركيز العالي على معدة فارغة، أو تأثير استعمال النيكوتين المستمر، وتناول وجبات دهنية وتوابل، أو تأثير استعمال الأدوية، أو سُموم الجراثيم؛ كالمكورات العنقودية والسالمونيلا. وغالباً ما يكون الالتهاب عاملاً في التهاب المعدة والأمعاء. ٢- ولأسباب داخلية؛ في نطاق الأمراض المعدية في الأمراض المستهلكة؛ كالليوريميا، وتحلل البروتين بعد الحروق، وفي موت الكبد، والتهاب المعدة الانسدادي في قصور القلب.

التهاب المَعِدَة المزمن : وهو التهاب مزمن للأغشية المخاطية نتيجة أكل مستمر لمواد مهيجة، مضغ غير مكتمل، أو بلع مواد مسمة من القم، اللوزتين، أو الأنف والبلعوم، ومن العوامل المشجعة فرط الكلور المائي، أو اللاكلوريدية. ويحدث ألم في الالتهاب المزمن بعد الأكل وكثير من الأعراض التي تصاحب عسر الهضم. ومن الأسباب المحتملة للالتهاب المزمن؛ نقص الفيتامينات والانحرافات في إفراز عصير المعدة، والقروح، والفتوق المعدية، والاقتراف في تناول الكحول والتوترات العاطفية المزمنة. ويجب في علاج الالتهاب المزمن التزام غذاء بسيط وتجنب جميع المواد المهيجة؛ كالكافيين والنيكوتين والكحول، ويمكن استعمال مضادات الحموضة باعتدال. ويمكن أن يكون التهاب المعدة ضامر، حيث يضم الغشاء المخاطي، ويقصر إفراز الحامض المعدي، نتيجة فقر الدم الوبيل.

حاد. أشكاله؛ ١- مصلي خلالي؛ غالباً كناتج لالتهاب آخر، ويزيد فيه إفراز الإنزيمات، وترتفع نسبة السكر في الدم في الأيام الأولى، وهو حميد. ٢- نزفي ناخر؛ وهو حدث مأساوي، حيث يخرج إفراز الإنزيمات عن السيطرة، ويرتفع السكر في الدم والسكر في البول، وصدمة للدورة الدموية. وهو مميت غالباً. وإذا شفي فإن مضاعفاته مرض السكري. أسبابه اضطراب في الاستقلاب، أو ثانوياً -وهو الأرجح- اضطراب في إفراز الصفراء، أو جزر الصفراء إلى المعتكلة، أو من الاثني عشر، أو من أسباب عصبية وعائية في أمراض بطن مختلفة؛ كالتهاب الزائدة الدودية وقرحة المعدة، والتهاب الرتج وغيرها، أو أمراض حساسية الأصل. ٣- قبيحي؛ انتقال جرثومي بين القنوات، لمفاوي، أو دموي إلى المعتكلة بشكل تسمم عام. وتظهر أعراضه كآلم في المنطقة اليسارية للبطن في منطقة هيد من العصب السادس الصدري إلى المتني الأول؛ ألم متخوم، نفاخ، تدرع، ارتفاع درجة الحرارة، ارتفاع كريات الدم البيضاء في الدم، فقد السيطرة على الإنزيمات وارتفاع نسبها؛ ارتفاع نسبة الدياستاز في الدم والبول، انخفاض نسبة البروتروميبين في الدم، متلازمة ترنر- كولن". وهي خروج الدم من الأوعية الدموية إلى عضلات الظهر والجوانب. وغالباً ما يكون هناك ارتفاع نسبة السكر في الدم.

التهاب المَعِدَة المزمن : التهاب مزمن يتبع عادة هجمات متكررة للالتهاب الحاد، وتطور تليف وتكلس وضمور العضو. ويمكن أن يؤدي إلى مرض السكري، وإلى إسهال دهني.

كما يحدث أحياناً تسمم في الدم. ويقترن هذا الالتهاب بوجود المكورات العنقودية القححية والكلوستريديا. وقد يتسبب العدوى استخدام المضادات الحيوية؛ كالتراسيكلين، التي تخلف فجوة جرثومية في الأمعاء.

التهاب المفاصل : التهاب يصيب أكثر من مفصل؛ كالتهاب المفاصل الرثوي الحاد، أو المزمن. انظر التهاب المفصل.

التهاب المفاصل الفقارية : التهاب يحدث غالباً في الأطفال، حيث تضيق فجوات القرص بين الفقرات، ويحدث تتميز للفقرات القربية. ويتبع ذلك شفاء طويل الأمد في عدة أشهر. وقد يحدث قسط في السطح المفصلي للفقرة، وضمور في جسم الفقرة، أو قد يحدث التهاب للأغشية الزليلية.

التهاب مفصلي شامل: حالة التهابية بحيث تصاب جميع مفاصل الجسم، أو جميع الأنسجة لأي مفصل في الجسم.

التهاب الملتحمة: حالة التهابية تصيب الملتحمة، وهناك إمكانيات متعددة لوصفها؛ مثل التهاب السطح الذي يصيب بشكل أساسي الظهارة، والالتهاب الخلالي الذي يشمل الطبقات الأعق، أو الأنسجة الضامة للملتحمة بالإضافة إلى الظهارة.

التهاب الملحقات: حالة التهابية لأعضاء الملحقة بالرحم وهي المبيضان والأنابيب الرحمية.

التهاب منتشر : التهاب ينتشر من المكان الأولي ، إلى أعضاء ، أو أنسجة بعيدة .

التهاب منتشر : التهاب ينتشر على مساحة واسعة ولا يميل إلى التوضع.

التهاب المعدة والأمعاء : التهاب الغشاء المخاطي للمعدة والأمعاء، كنتيجة للعدوى بجراثيم السالمونيلا والشيغللا والمكورات العنقودية، التي تسبب التيفوس والإسهالات. وهناك التهاب حمضي، حيث تنتشر حمضات الدم في جدار الأمعاء. وتتبع هذه أكل سمك متسمم. كما أن هناك نوع صمي من الالتهاب، ناتج عن عدوى بالحمات. وبعض أسباب الالتهاب نفسية؛ ويشمل الخوف والغضب وغيرهما من أشكال الاضطراب العاطفي. وقد ينشأ أيضاً من ردود فعل أرجية لأنواع معينة من الطعام، أو تناول أطعمة مسممة، خاصة اللحم والبيض والزبدة، أو عن إقراط في تناول الكحول. وأعراض الحالات الشديدة هي؛ الصداع والغثيان والقيء، والضعف العام، والإسهال وآلام الغازات. ويبدأ المرض فجأة بارتفاع في درجة الحرارة وقيء وآلم في البطن، وبراز سائل إلى مائي الذي قد يحتوي بعض الدم والمخاط. وينتج جفاف من خلال فقد السوائل والأملاح وتؤدي بالتحالف مع التسمم إلى انهيار الدورة الدموية في أمراض مثل الكوليرا (الهيضة). ويجب إجراء تشخيص جرثومي لمعرفة مصدر العدوى، ويعتمد إنذار المرض على كمية السموم المتناولة مع الطعام.

التهاب المعدة والقولون : التهاب في أغشية المعدة والقولون.

التهاب معوي قولوني: التهاب يشمل أغشية الأمعاء والقولون. وقد يؤدي إلى تضخم الغشاء، أو إلى إنشاء غشاء كاذب يؤدي إلى حدوث براز سائل يذكر بالكوليرا (الهيضة)، حيث ينتج صدمة شديدة نتيجة فقدان السوائل التي تصل إلى لتر في الساعة،

التهاب النخاع والجذور: حالة التهابية تصيب جذور الأعصاب والأغشية والحبل الشوكي.

التهاب النخاع والسحايا والجذور: حالة التهابية تصيب جذور الأعصاب والأغشية والحبل الشوكي.

التهاب النفير: ١- حالة التهابية تصيب النفير (قناة فالوب)، أو الأنبوب الرحمي. ٢- حالة التهابية تصيب قناة ستاكيوس، أو القناة البعومية الطولية.

التهاب النكفية: حالة التهابية تصيب الغدة النكفية، وهي قد تكون مزمنة تسبب تورماً للغدة، أو معدية وهي التي تسمى الحصبة.

التهاب نزفي: التهاب في أغشية مخاطية مع تكون إفراز.

التهاب نخري: التهاب مترافق مع موت الجزء المتأثر بالالتهاب.

التهاب نضحي: التهاب في تجويف مصلي رطب، يتصف بإفراز سائل من السطح الملتهب.

التهاب نقي: التهاب يحدث كنتيجة انتقال العامل المسبب من الموضع الأولي، إلى أجزاء بعيدة، بواسطة الدم، أو اللمف.

التهاب نوغي: التهاب نتيجة نوع محدد من الحيوانات الدقيقة، خاصة الملتويات في مرض الإفرنجي.

التهاب الهدابي: حالة التهابية تصيب جسم الهدابي.

التهاب الهل: حالة التهابية منتشرة تصيب الأنسجة الضامة، خاصة تحت الجلدية.

التهاب المنصف: حالة التهابية تصيب المادة الخلوية للمنصف، وقد يكون حاداً، أو جاسناً. وهو حالة تتبع الالتهاب الحاد، حيث تزداد درجة التليف المنصفي، ويترافق عادة مع التهاب التامور اللاصق.

التهاب المهبل: حالة التهابية تصيب المهبل، وقد توجد فطريات، أو فقاعات صغيرة من الهواء في الغشاء المخاطي.

التهاب المهبل والمثانة: حالة التهابية تصيب المهبل والمثانة البولية.

التهاب الموث: حالة التهابية تصيب غدة الموث، حيث تتورم الموث وتصبح حساسة.

التهاب الموث والمثانة: حالة التهابية تصيب الجزء الموثي من الإحليل، وتنتشر إلى المثانة.

التهاب الموق: حالة التهابية تصيب الموق.

التهاب النؤ: حالة التهابية تصيب أحد النتوءات العظمية.

التهاب النؤ العقبي: حالة التهابية مؤلمة تصيب موخر العقب عند إنغراز الوتر العقبي وتر أخيل تترافق مع تورم الأجزاء الطرية.

التهاب النخاع: ١- حالة التهابية تصيب نخاع العظم. ٢- التهاب، أو تنكس النخاع الشوكي. وتختلف الأعراض من ألم موضعي في الظهر وشلل حركي وحشي بدرجات مختلفة تحت مستوى الآفة.

التهاب النخاع التكفي: حالة التهابية تصيب الحبل الشوكي، وذلك بتطوير فراغات مادته.

التهاب النخاع والأعصاب: حالة التهابية تصيب النخاع مترافقة مع التهاب الأعصاب.

التهاب جلدي: حالة التهابية تصيب أوعية الجلد الدموية.

التهاب وعائي خثاري: حالة التهابية تصيب جدران الأوعية الدموية مع خثار مترافق، وتدمير البطانة الداخلية.

التهابي: يتعلق بالالتهاب، أو له خصائصه.

التهام الذات: ١- إستهلاك الجسم لأنسجته الذاتية، كما في الصيام. ٢- عض، أو أكل الإنسان لجزء من جسمه، وتواجه الحالة في الاضطرابات النفسية.

التواء: المفاصل؛ ينتج عن حركة شديدة تسبب مطاً، أو تمزقاً جزئياً في الأربطة المحيطة بالمفصل دون حدوث خلع فيه. والمفاصل المعرضة للتواءات هي مفاصل الركبة والكعب والرسغ والكتف. وينتج عن الالتواء حدوث ألم وتورم في مكان المفصل، وصعوبة وتقييد الحركة.

التسّام: ١- القوم؛ اجتمعوا، اتفقوا. - الجرح براء والتحم. ٢- حالة التحول إلى كتلة صلبة، كما يحدث في الرئة عندما تمتلئ الأسناخ بالموائيل. ٣- اجتماع الأنسجة مع بعضها للشفاء، ويقال عن إلتئام العظام.

التسّام الكسر: شفاء كسور العظام بإضافة عظم جديد إليه والالتئام قد يكون بطيئاً، أو خاطئاً عندما تجتمع أطراف الكسر، ولكن ليس في الوضع الطبيعي، وقد يكون الالتئام سيئاً إذا كان خاطئاً.

الدوسثيرون: هرمون من الكورتيكويدات المعدنية تنتجه قشرة الكظر، وله تأثير على توجيه الصوديوم والبوتاسيوم والماء، وحجم السائل خارج الخلايا، وحجم المصورة، وهو يؤدي إلى إعادة امتصاص

التهاب الوتر: حالة التهابية تصيب الوتر وإتصاله العضلي، وقد يكون متكلماً ناجماً عن حادث، حيث يظهر التكلس في الوتر، أو مضيقاً عندما يصيب الأوتار المثنية للأصابع ويتضيق غرف الوتر.

التهاب الوتر والقدم: حالة التهابية تصيب الوتر وغمدته.

التهاب الوريد: حالة التهابية تصيب الوريد، إما من داخله، أو من خارجه.

التهاب وريد الباب: حالة التهابية تصيب وريد الباب، وتؤدي إلى خثرة في الوريد، وهي حالة نادرة ناتجة عن تشمع الكبد، أو مرض خبيث للكبد، أو المعدة، أو المعثكلة.

التهاب الوريد الخثاري: حالة التهابية في الوريد تتبع تكون خثرة داخل الأوعية سببها تغير في تكوين الدم.

التهاب الوريد اللاصق: التهاب البطانة الداخلية، ويتبعه تكون خثرة تلتصق بالجدار وتسد الوريد، ويمكن للجلطة أن تتعصى ويتحول الوريد إلى حبل ليفي، ولكن يمكن في بعض الحالات أن تطرى الجلطة وتحلل بحيث تعود الدورة الدموية.

التهاب الوريد الهاجر: هجمات متتابة من التهاب الوريد الخثاري في عدة مناطق.

التهاب اللتواء الظنبوبي اليفعي: تنكس عظمي غضروفي لتواء الظنوب.

التهاب وعائي: حالة التهابية في وعاء دموي، أو لمفي.

إِلِكْتُرُونِيَّات: التقنية الكهربائية للأجهزة التي تحتوي بشكل عام على أنصاف موصلات، أو صمامات حرارية ترميونية (الترميون)؛ دقيقة مشحونة بالكهرباء تطلقها مادة متوهجة) ولكن الأجهزة صغيرة ولا تحتوي على أجزاء متحركة.

أَلْسَم: الإحساس المزعج المثار بمثيرات غريبة ذات تركيز كاف يعمل على نهايات الأعصاب في الجلد والمضلات والأحشاء والعظام والمفاصل إلخ. وإحساس الألم له عدة أنواع؛ حارق، خارز، متشنج وغيره وقد يثار الألم في الجلد بواسطة جرح، التهاب، ضغط، حرارة عالية، أو منخفضة، ويثار في العضل بواسطة نقص التروية الدموية، وفي الأعضاء المجوفة بواسطة الضغط، وقد يكون ذا أصل عصبي، أو نفسي.

أَلَمُ الإِغْفَاء: تشنجات عضلية عادة في الساقين، تحدث في المرحلة الأولى من النوم.

أَلَمُ بَرَقِي: ألم لا يستمر طويلاً يشبه سطوع البرق، ويكرر بعد فترة ثوان محدودة، ويحدث في نوبات قد تستمر عدة أيام. ويكثر الشعور بها في الساقين، ولكن يمكن الشعور بها في أي جزء، وهي مميزة للتابس الظهري.

أَلَمُ الإِحْلِيل: ألم يتم إحساسه في الإحليل. وسببه إما التهاب في الإحليل، أو مرور حصوة كلوية نازلة، أو جرح، أو حادث.

أَلَمُ الأَذُنِ العَصَبِي: ألم من نوع عصبي يتم إحساسه في الأذن.

أَلَمُ أَدْنِي: ألم يتم إحساسه في الأذن وأسبابه كثيرة قد يكون التهابياً، أو عصبياً.

الصوديوم في الأنابيب الكلوية السفلية، وزيادة إفراز البوتاسيوم، وزيادة حجم السائل خارج الخلايا، ويؤثر على تبادل الماء والشوارد على سطوح الخلايا، والتأثير المضاد للأكسيترون يأتي من السيرونولاكتون.

أَلْدُوسْتِيُونِيَّة: متلازمة؛ تتميز بزيادة الألدوستيرون في الدم والبول، وخلل في أيض الصوديوم-البوتاسيوم، قلاء ونقص في امتصاص الماء في الأنابيب الكلوية. وهو ينتج عن ورم في الكظر، ويشاهد سريرياً تركز متقطع وضعف عضلي شديد قد يصل إلى الشلل، وفرط البول، وفرط العطش، وارتفاع ضغط الدم، وليس من الضرورة أن يكون هناك وذمة.

أَلْسُونِيَّة: جنس من عديدات الأرجل، دودة أنف الكلب، وتوجد شرنقة في أمعاء الإنسان، ولكن عدوى الإنسان بالدودة الكهله نادر جداً.

إِلْعَاب: ١- عملية إفراز اللعاب. ٢- إفراز اللعاب بكميات زائدة، وقد يحدث هذا نتيجة التهاب الفم، أو اللثة.

إِلْعَابِي: يتعلق بإفراز اللعاب.

إِلْغَام: عملية مزج معدن، أو معادن مع الزئبق لتشكيل ملغم.

أَلْفَة: تجاذب متبادل، علاقة، أو تشابه.

أَلْفَةُ اللَّوْن: قابلية أي خلية، أو مادة لأخذ اللون.

إِلْقَاح: عملية الإشراب والإخصاب، وقد تتم العملية طبيعياً، أو اصطناعياً.

إِلْقَاحُ إِضْأَفِي: عملية الإلقاح بالجماع المتتالي لبويضة، أو أكثر ناتجة في نفس الدورة الشهرية.

إِلِكْتُرُونِي: يتعلق بالإلكترون.

القطعة من الجهاز العصبي للألياف الذاتية الواردة من الأحشاء. وهكذا فإن الألم الناشئ في المראה يمكن الشعور به في زاوية عظم اللوح (الكتف) اليمنى والكتف الأيمن. وألم الذبحة الصدرية يتم الشعور به فوق عظم القص، ويشع إلى الكتف الأيسر وإلى أسفل الذراع الأيسر وربما إلى الشرسوف.

أَلَمُ الرَّحِمِ: ألم يتم الشعور به في الرحم.
أَلَمُ الرُّصْغِ: ألم يتم الشعور به في الرصغ، ويتوافق عادة مع تسطح القوس.

أَلَمُ رُغَامِي: ألم يتم الشعور به في الرغامى.
أَلَمُ سِنِّي: ألم يتم الشعور به في السن.
أَلَمُ سِنِّيَّائِي: أي شعور بالألم في العمود الفقري، خاصة داء "بوت"، وهو شلل ناتج عن سل العمود الفقري.

أَلَمُ شَحْمِي: عصاب يكون فيه الشعور بالألم في المناطق الشحمية تحت الجلد.

أَلَمُ صَدْرِي: ألم يتم الشعور به في الصدر.
أَلَمُ ضَغِيرِي: حالة تتميز بالأرق والتعب الشديد، وآلام في أجزاء مختلفة من الجسم، واستعداد للإثارة، وقد لوحظ هذا المرض في الجيوش التي تعرضت لفترات طويلة من الرطوبة والبرد.

أَلَمُ الضِّلْعِ: ألم يتم الشعور به في الأضلاع، وهو عادة ألم عصبي بين الأضلاع.

أَلَمُ ضَوْئِي: ألم يتم الشعور به عند التعرض لأشعة الضوء، رهاب الضوء.

أَلَمُ الْأَسْتَانَ الارتفاعي: ألم حاد في سن ، سببه إرجاع تحت ضغط محيط به، وكان يعتقد أنه تمدد الغاز المحبوز في السن.

أَلَمُ الْأَطْرَافِ: حالة ألم عصبية في الأطراف.
أَلَمُ الْأَعْصَابِ: حالة ألم عصبية تصيب عدة أعصاب في نفس الوقت.

أَلَمُ أَنْفِي: ألم متوضع في الأنف.
أَلَمُ تَلَوُّ الْأَكْلِ: ألم يحدث مباشرة بعد تناول الطعام.
أَلَمُ ثاقِب: ألم يحدث في عمق الأنسجة، كان آلة حادة نفذت إلى هناك.

أَلَمُ الْجَذَرِ: ألم في المنطقة المزودة من أعصاب الحبل الشوكي، غالباً نتيجة مرض، أو ضغط على الجذور المعنية. **أَلَمُ بُعَادِي:** ألم محول يتم الشعور به في نقطة بعيدة عن مكان الآفة.

أَلَمُ الثَّدْي: ألم يتم الشعور به في غدة الثدي.
أَلَمُ الثَّلَاثِي الْقَوَائِمِ: ألم يتم الشعور به في منطقة توزع فرع، أو أكثر من الفروع الحساسة للعصب ثلاثي التوائم (العصب الدماغى الخامس).

أَلَمُ الْحَزَقِ: انقباض الرحم، مترافق مع رغبة في التبرز.

أَلَمُ الْحَلْمَةِ: ألم يتم الشعور به في الحلمة.
أَلَمُ الْحَيْضِ: ألم يتم الشعور به أثناء الحيض.
أَلَمُ الْخَصِيَّةِ: ألم يتم الشعور به في الخصية.
أَلَمُ الرَّأْسِ: ألم يتم الشعور به في الرأس.

أَلَمُ رَجِيع: ألم ينشأ في أحد الأحشاء، ويرجع إلى منطقة في الجلد تتصل بواسطة عصب حسى بنفس

أَلَمُ كَاذِبٍ: ألم يشبه ألم الحرق، انظر هناك.
أَلَمُ عَضُدِيٍّ: ألم يتم الشعور به في العضد، أو الذراع بشكل عام، وهو عصبي المنشأ والصفة، ينطلق أحياناً من منطقة الضفيرة العصبية.

أَلَمُ الْعَصَلَات: ألم عصبي يصيب عدة عضلات، وقد يكون رثوي المنشأ، حيث يصاب المسنين الذين يشكون من ألم عضلي وجمود المفاصل الصباحي، في الكتف والحوض، والحالة ناجمة في الغالب عن التهاب محفظات المفاصل والأوتار والأربطة، وهو يتجاوب مع الستيرويدات.

أَلَمُ عَظْمِيٍّ: ألم يتم الشعور به في العظام.

أَلَمُ الْعَقَب: ألم يتم الشعور به في العقب.

أَلَمُ الْفَخَذ: ألم يتم الشعور به في الفخذ.

أَلَمُ الْفَطْن: ألم يتم الشعور به في منطقة القطن والمعجز، وقد يكون حاداً، أو مزمناً، وقد يكون السبب في الأقراص بين الفقرات في هذه المنطقة، وقد يتطور إلى عرق النسا.

أَلَمُ الْكَاحِل: ألم يتم الشعور به في منطقة الكاحل.

أَلَمُ الْكُلْوَة: ألم يتم الشعور به في الكلوة، وقد يكون سببه وجود حصوة، أو التهاب، أو ورم، أو غيره.

أَلَمُ اللَّثَّة: ألم يتم الشعور به في اللثة.

أَلَمُ مَوْضَع: ألم ذو منشأ عصبي، أو هراعي، حيث يتم الشعور بالألم في منطقة معينة بدون أي آفة، أو حادث مسؤول عنه.

أَلَمُ الْمَخَاض: انقباض الرحم أثناء الولادة.

أَلَمُ الْمُسْتَقِيم: ألم عصبي يتم الشعور به في الشرج، أو الجزء السفلي من المستقيم.

أَلَمُ الظَّنْبُوب: ألم يتم الشعور به في القصبة، متلازمة خاصة مترافقة مع فرط اللمفيات والحمضات، ويعتقد أنه ناجم عن نقص في الفيتامينات.

أَلَمُ الظَّهَر: ألم يتم الشعور به في الظهر، وقد يكون ناجماً عن ألم في العمود الفقري، أو أقراص بين الفقرات، أو تشنج عضلي، أو غيره.

أَلَمُ الْعَجْز: ألم يتم الشعور به في المعجز.

أَلَمُ عَصَبِيٍّ: شعور مؤلم في الأعصاب ناجم عن خلل وظيفي، أو التهاب عصبي، ويشاهد في عدد كبير من الحالات المرضية، ويصنف حسب مكانه، ألم وجهي، عضدي، إلخ.

أَلَمُ عَصَبِيٍّ سَنِّيٍّ: شعور مؤلم في السن سببه العصب السني.

أَلَمُ عَصَبِيٍّ عَضَلِيٍّ: ألم عصبي يصيب العضلات.

أَلَمُ عَصَبِيٍّ عَظْمِيٍّ: ألم عصبي يصيب العظام.
أَلَمُ الْعَصْفَص: ألم يتم الشعور به في العصعص والمنطقة المحيطة، وقد يكون مرتجعاً.

أَلَمُ الْجُوع: ألم يتم الشعور به في الشرسوف، ويحدث بعد ساعات من تناول الطعام، ويخف بعد تناول الطعام، وهو مميز للقرحة الهضمية.

أَلَمُ رَامِح: ألم شديد وخزي.

أَلَمُ طَارِد: ألم الحرق. انظر هناك.

أَلَمُ الطَّرَفِ الشَّبَحِي: ألم يبدو محدداً في الطرف الذي تم بتره.

أَلَمُ الْقَرَاء: ألم يتم الشعور به أثناء الدورة الشهرية.

أَلَمُ المَعْدَةِ: أي ألم يتم الشعور به في المعدة، أو ألم متناوب يصيب المعدة، أو الشرسوف.

أَلَمٌ مُفَصِّلِي: أي ألم يتم الشعور به في المفاصل، وقد يكون سببه التهاباً، أو مرضاً كاللثة والسيلان، أو التسمم بالرصاص.

أَلَمٌ نِطَاقِي: ألم يتم الشعور به في توزيع الحوض، عادة يتبع مسار عصب صدري شوكي، وناجم عن آفة في الحبل الشوكي، أو القناة الشوكية، أو فتحات خروج الأعصاب.

أَلَمُ الوتر: ألم يتم الشعور به في الوتر.

أَلْوَان: جمع لون، صفة ضوئية مميزة للمادة تنجم عن امتصاصها لقسم من الطيف وعكسها، أو تمريرها الجزء الباقي، واللون له تدرج، وقوة ونقاوة وتركيز وإشباع. والألوان الأساسية للطيف هي؛ كضوء الأحمر والأخضر والبنفسجي، وكلون هي اللون الأحمر والأصفر والأزرق.

أَلْوَانٌ مُتَنَامَةٌ: لونان عندما يشعان في الضوء، يستجان لوناً واحداً، وتختلف عن الصبغات المتنامة التي تنتج لوناً واحداً عند مزجها.

أَلْوَانٌ مُتَنَبِّسَةٌ: ألوان تبدو للمصاب بعمى الألوان مثل بعضها.

أَلْوَانٌ عَارِضَةٌ: اللون الذي يبقى على الشبكية بعد زوال اللون المثير.

أَلْوَانٌ خَالِصَةٌ: الألوان التي لها طول موجات واحد في الضوء.

أَلُوف: قادر على الاندماج في البيئة الاجتماعية.

أَلُوفِيَّة: القدرة على الاندماج في البيئة الاجتماعية.

أَلُوي: يتعلق بالإلية، أو العضلات الألووية.

أَلُوي - إِرَبِي: يتعلق بالمنطقة الألووية.

أَلُوي - فَخِذِي: يتعلق بالمنطقة الإلووية والمنطقة الفخذية.

أَلْيَاف: جمع ليف، خلية طويلة تتشكل منها بعض الأنسجة النباتية والحيوانية.

إَلْيَة: الجزء البارز من الجسم إلى الخلف من الحوض، وتتكون من العضلات الألووية وهياكل أخرى.

أَلْيَة: ١- ترتيب وظيفة أجزاء الآلة بحيث تعمل. ٢ - في العلوم الحياتية، التغييرات الأساسية الفيزيائية والكيميائية التي تؤدي إلى وظيفة معينة.

إِلْيَتَان: مثلى إلية. (انظر هناك).

أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ شَبْكِيَّة: ألياف متناثرة تمر من القشرة الدماغية إلى التشكيل الشبكي في الدماغ المتوسط والجسر والنخاع المستطيل.

أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ نَوَوِيَّة: ألياف من خلايا المناطق الحركية وقبل الحركية لقشرة الدماغ التي تنزل مع الألياف الدماغية القشرية، وتنتهي حول خلايا أصل الألووية الصادرة لأعصاب الدماغ.

أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ نَخَاعِيَّة: ألياف من خلايا المنطقة الحركية وقبل الحركية في قشرة الدماغ، والتي تنتهي مباشرة خلال محوار بين عصبي، حول القرن الأمامي في النخاع الشوكي.

أَلْيَافٌ مِنْطَقِيَّة: الألياف التي تمر من الجسم الهادبي للمعدة، والتي تجتمع في طبقات خلفية تحيط بالقناة وهي مثثلة في المقطع العرضي.

أَلْيَافُ الْكِبْرِيَّت: له ألفة خاصة للكبريت، ويشير إلى الجراثيم التي تحتاج الكبريت لحياتها.

أَلْيَافُ الْكُرُوم: اصطلاح يشير إلى خلايا معينة تتلون باللون البني الأصفر من أملاح الكروم، وتوجد هذه الخلايا في بعض الغدد والأعضاء والأعصاب في الجهاز الودي.

أَلْيَافُ السَّلَازُورَة: يتلون بسرعة بصبغة الألائين الزرقاء.

أَلْيَافُ اللَّوْن: أي خلية، أو مادة تأخذ أي لون.

أَلْيَافُ الْمَلْح: ١- الجراثيم التي تنمو في مستنبت مالح. ٢- أي نبات يحب الملح.

أَلْيَافُ الْهَوَاء: يشير إلى الجراثيم التي تحب الهواء وهو ضروري لحياتها.

أَلْيَافُ الْهَوَاءِ الْقَلِيل: يشير إلى الكائنات التي تنمو بشكل أفضل عند وجود كمية قليلة من الأكسجين.

أَلْسِيل: واحد من زوج جينات متقاربة ومختلفة آتية من أبوين مختلفين، أو بشكل عام واحد من مجموعة جينات متقاربة، تستطيع أن تحل محل بعضها في مكان معين جديد، أو واحد من مجموعة صفات موروثة ناتجة عن جين مثل هذا.

أَلْيَلِي: يتعلق بالأليل.

أَم: أصل الشيء وعماده. أم الرأس ؛ الدماغ.

أَمُّ جَافِيَة: الغشاء الخارجي من سحايا الدماغ، وهو سميك كثيف ومرن، وهو يغطي الجمجمة من الداخل ومكون من جزأين؛ الجزء العظمي والجزء السحائي.

أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ شَبْكِيَّة: ألياف متناثرة تمر من القشرة الدماغية إلى التشكيل الشبكي في الدماغ المتوسط والجسر والنخاع المستطيل.

أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ نَوَوِيَّة: ألياف من خلايا المناطق الحركية وقبل الحركية لقشرة الدماغ التي تنزل مع الألياف الدماغية القشرية، وتنتهي حول خلايا أصل الأنوية الصادرة لأعصاب الدماغ.

أَلْيَاف: قادر على الاندماج مع الآخرين، صديق محب.

أَلْيَافُ الْإِعْتِدَال: يصف كائنات تنمو في درجة حرارة الوسط حوالي ٣٧ درجة مئوية.

أَلْيَافُ الْبَشَر: له خاصية حب البشر.

أَلْيَافُ الْحَدِيد: ١- قادر على امتصاص الحديد. ٢- أي خلية تحتوي على الحديدي.

أَلْيَافُ الْحَر: مقاوم للحرارة، ويشير إلى بعض الكائنات التي لا تتأثر بالحرارة الشديدة.

أَلْيَافُ الْحَيَوَان: ١- محب للحيوانات. ٢- يشير إلى بعض مفصليات الأرجل التي تفضل الحيوانات وامتصاص دمها.

أَلْيَافُ الدَّم: يشير إلى بعض الجراثيم التي تنتشر بوجود الدم في الأوساط.

أَلْيَافُ السُّودَان: قادر على أخذ ألوان السودان (سودان ١١١)، مترافق مع الكريات البيض، أو خلال أنسجة أخرى خضعت لتكس شحمي.

أَلْيَافُ الْفِضَّة: ألفة خاصة لأملاح الفضة، ويأخذ ألوان محاليلها.

أُمُ حَنْوُنُ: غشاء رقيق ناعم كثير الأوعية يتكون من أنسجة ضامة على اتصال حميم بالجهاز العصبي المركزي (الدماغ والنخاع الشوكي)، ويغوص في جميع الشقوق والتثنيات لاحقاً كل عدم انتظام في السطح. وهو متصل بترابيق دقيقة مع المادة السنجابية، ويشكل غلافاً حول الأوعية الدموية الكبيرة عند دخولها إلى الجهاز العصبي.

أُمُ الدَّم: تمسّد موضعي لجدران وعاء دموي (عادة شريان) ناجم عن ضعف الجدران، نتيجة التهاب، جرح، حالات تنكسية، أو خلل وُلادي.

أُمُ الدَّم الشَّرِيَّاتِيَّة الوَرِيدِيَّة: حالة من وجود الاتصالات غير العادية بين شريان ووريد، وهي غالباً مترافقة مع أُم الدم الخاطئة، أي في تجمع الدم حول شريان مصاب.

أُمُ الدَّم الشَّرِيَّاتِيَّة الجُرْثُومِيَّة: أُم الدم متسببة عن صمة تضعف جدران الوعاء الدموي، وتنشأ الصمة عادة عن التهاب الشغاف الجرثومي، وتشكل الرئة والعظم مصادر أخرى للصمات.

أُمُ الدَّم الشَّرِيَّاتِيَّة المُسَلَّخَة: أُم الدم التي يكون فيها انقسام في الطبقة المتوسطة، ويصاب الأهر عادة، ويتشكل أنبوب جديد في طول ملاحظ، وأخيراً يحدث تمزق إما إلى داخل الأهر، أو إلى خارجه.

أُمُ الدَّم الشَّرِيَّاتِيَّة المَغْزَلِيَّة: تمدد مغزلي مطول لشريان.

أُمُ الدَّم الشَّرِيَّاتِيَّة الكَيْسِيَّة: أُم الدم الشريانية المتصلة بالشريان بواسطة فم ضيق.

أُمُ الظُّفَر: الأدمة التي تقع تحت الظفر، وتشاهد عدة حواف طويلة.

إِمَاعَة: تحويل مادة صلبة إلى سائل.

أَمَامُ الْفَقَّار: متموضع أمام جسم الفقرات، أو العمود الفقري.

أَمَامُ الْفَكِّ الْعُلَوِي: متموضع أمام الفك العلوي.

أَمَامُ الْمَحْوَر: متموضع أمام المحور.

أَمَامُ الْمَرْفَق: متموضع أمام المرفق، أمام انحناء المرفق.

أَمَامِي: يصف الجهة الأمامية للجسم، أو الأطراف وعلاقة جزء من الجسم بالآخر.

أَمَامِي بَاطِن: يصف موقعاً أمام وإلى الجهة الوسطية.

أَمَامِي بَطْنِي: يصف موقعاً أمام باتجاه السطح الأمامي.

أَمَامِي جَانِبِي: يصف موقعاً أمام وبتجاه جانب، أو جانبيين.

أَمَامِي خَلْفِي: يمتد من الأمام إلى الخلف، أو يشير إلى الأمام والخلف.

أَمَامِي سَفْلِي: يشير إلى نقطة أمام وفي المستوى السفلي.

أَمَامِي ظَاهِر: يشير إلى نقطة إلى الأمام وعلى الجانب.

أَمَامِي عُلَوِي: يشير إلى نقطة إلى الأمام وفي المستوى العلوي.

أَمَامِي الْقَذَال: يشير إلى الوضع الأمامي للقدال في الحوض في تقديم قمة الرأس.

أَمَامِي نَاصِف: يشير إلى نقطة في الأمام باتجاه السطح الوسطي.

إِمَاهَة: عملية التوحد مع الماء، حيث يؤخذ الأخير بدون تحلله إلى مكوناته.

امْتِدَاد: عملية الانتشار والتوسع.

امْتِدَاد لَفَافِي: رباط لفافي.

امْتِزَاز: ظاهرة إبعاد مادة من سطح سائل وتركيزها على السطح البيئي، والعملية معقدة تعتمد على توتر السطح والمنطقة بين السطوح والشحنات الكهربائية المتورطة، وهي مهمة في السوائل الغروانية، وكثير من التفاعلات الحيوية تعزى إلى العلاقة الحميمة الناتجة عن الامتزاز على السطوح الخلوية. والامتزاز ليس تغييسيراً كيميائياً، فتمتاز مواد صلبة كالفحم الغازات بسهولة، وقد تمتاز حبيبا محلول غرواني من المذيب. ويستخدم الامتزاز لإزالة الألوان من المحاليل وفي التصوير الشمسي وتحليل الغازات.

امْتِصَاص: أخذ، أو استخلاص شكل انتقائي، أو كلي مثلاً من سائل بتمريرها في قلوب من أي حجم في مادة صلبة، أو نصف صلبة، أي الغازات بتمريرها في سائل، أو صلب مثل الماء ومواد أخرى من القناة الهضمية إلى الدم واللف.

امْتِصَاصِي: قادر على الامتصاص.

امْتِطَاء: ١- ركوب جزء من عظم مكسور على الجزء الآخر. ٢- ركوب عظام رأس الجنين فوق بعضها في صور الأشعة دليل على وفاة الجنين داخل الرحم.

امْتِلَاء: الشبع، امتلاء المعدة من الأكل.

امْتِنَاع: عدم المشاركة، الابتعاد عن الشيء.

امْتِنَاع الطَّعَام: عدم القدرة على تناول الطعام، عدم القدرة على البلع.

أَمْتَل، مَتْلَى: الأفضل والأنسب كمياً ونوعياً للظروف المعينة، كالطعام، الدواء للصحة والمرض، بالنسبة للنمو؛ الظروف البيئية والحرارية.

أَمْتُولَة: النموذج، أو المقياس.

أَمْدَمِي: يشبه، أو يتعلق بأم الدم.

إِمْرَار: ١- عملية التحرك من مكان إلى آخر.

٢- عملية إدخال آلة في تجويف؛ كالقسطرة.

إِمْرَاض: توليد وإنتاج، أو أصل وتطور الحالة المرضية.

أَمْرَاض: جمع مرض، بشكل عام الابتعاد عن الصورة العادية للصحة، والمرض هو مجموع التفاعلات الجسمية والنفسية الصادرة من شخص مقابل عامل غريب يدخل جسمه من الخارج، أو ناتج من داخله؛ كالسموم والجراثيم، جرح، خلل خلقي، أو وراثي، خلل أيضي، نقص غذائي، أو عملية تنكسية، وتسبب تغيرات مرضية في أعضاء، أو أنسجة تظهر بعلامات وأعراض مميزة.

أَمْرَاضٌ نِسَائِيَّة: بشكل عام دراسة أمراض النساء ويدل الاستعمال العام على أمراض الحوض وأمراض الأعضاء المجاورة؛ كالمسالك البولية والمستقيم.

إِمْرَاضِي: يسبب، أو ينتج المرض.

إِمْرَاضِيَّة: القدرة على إنتاج الأمراض، وتختلف درجاتها.

إِمْسَاخ: تطور وولادة مسخ.

إِمْسَاك: حالة عدم خروج البراز وبقائه في المصارين. اضطراب في وظيفة الأمعاء ينجم عنه تعوق، أو نقص خروج البراز. والإمساك المزمن قد يسبب اضطرابات أخرى مثل الصداع وفقدان الشهية وسوء الهضم. وقد ينشأ الإمساك من أخطاء التغذية وإهمال الرياضة وعدم انتظام العادات. كما قد ينشأ من انسداد الأمعاء، أو الشرج، أو من ألم يسببه ناسور، أو بأسور، أو غيره، كما أن الإمساك يعد أحد أهم أسباب نشوء البواسير.

إِمْسَاكٌ وَتَائِي: إمساك ناجم عن عدم وجود توتر في الأمعاء.

إِمْسَاكٌ تَشْنُجِي: شكل من الإمساك ناجم عن وهن عصبي، أو عن تسمم بالرصاص، ويكون هناك تشنجات انقباضية في جزء من الأمعاء.

إِمْتَصَالِي: اختصاصي في علم الأمصال.

أَمْعَاء: أحد أجزاء الجهاز الهضمي، وتمتد من المعدة إلى الشرج، وتنقسم إلى عدة أجزاء؛ العفج والصائم واللفائفي والمصران الغليظ. ويبلغ طولها ستة أمتار. وتقوم الأمعاء الدقيقة بخلط الطعام بالمصارات الهضمية من الكبد والمعدة وامتصاص المواد الغذائية الصالحة، ويدفع الباقي إلى الأمعاء الغليظة التي يبلغ طولها حوالي متر ونصف وتنقسم إلى؛ الأعور والقولون الصاعد والقولون المستعرض والقولون النازل والسيني والمستقيم

الذي ينتهي بالشرج. ويحدث في الأمعاء الغليظة امتصاص الماء فيتماسك الباقي ويطرد خارج الجسم في البراز.

أَمْعَائِيَّات: عائلة من العصيات الجرثومية سلبية الغرام، وهي إما متحركة سوطية، أو غير متحركة. وهي غير متبوغة وتنمو بشكل جيد في المستنبتات العادية، وهي جميعها تخمر الغلوكوز مع تكون غاز، أو بدون، وجميعها تحول النترات إلى نترات. بعض الأجناس ممرضة إمعانية ومعظمها لا تخمر اللاكتوز مثل السالمونيلا والشيغلا. بعضها ممرضة محتلمة مثل الإشيريشيا والكليسيلا والبروتيتوس، وبعضها رمام ويوجد في التراب والماء.

أَمَقُ الْأَصَابِع: ١- أمق؛ الطويل طولاً قاحشاً. ٢- طول أصابع اليدين والقدمين، ويمكن أن تشاهد الحالتين في شخص واحد.

أَمَقُ الرَّأْس: له رأس طويل ضيق، مسخ تتحد فيه العظام الجبهية والزورقية بحيث يتجه نمو الرأس إلى الأعلى والأسفل.

إِمْكَان: الدخول في حيز الاستطاعة.

أَمْلَاح: ١- جمع ملح، وهو مركب تكون من قاعدة وحمض، وهي غالباً قاعدة معدنية وحمض غير عضوي، وهذه الأملاح تكون بلورية وهي تذوب في الماء. ٢- الملح العادي هو كلوريد الصوديوم، يذوب في الماء ومحلوله موصل للكهرباء، يكثر في مياه البحر ويوجد على هيئة رسوبيات في الملح الصخري، تستخرج بالوسائل التعدينية وبالإذابة، والملح هو أهم مصادر الصوديوم.

أسبوعاً، وقبل يسمى الناتج إجهاضاً، ويشهد على ذلك الداية، أو الطبيب، أو الإمرضي.

أَمَلَسَ: الناعم اللين الملمس.

إِمْنَاء: ١- الرجل؛ أنزل المني. ٢- إخصاب البويضة بإدخال الحيوان المنوي. ٣- إدخال المني إلى المهبل بواسطة الجماع، أو بوسائل اصطناعية.

إِمْنَاء: تغيير توازن الماء بإعطاء السوائل بالفم أو بطرق أخرى عند المصابين بالجفاف.

أَمْهَقَ: ١- الأبيض الشديد البياض لايلمع. ٢- شخص قد يكون من أي جنس ولكنه يعاني من نقص المادة الملونة في العيون والشعر والجلد.

أُمُومَة: صيرورة المرأة أمًا، الرابطة التي تربط الأم بابنتها. وإجازة الأمومة هي إذن خاص بالتغيب عن العمل تعطاه الأم الحامل المستخدمة عند دنو وقت ولادتها.

أُمُومِيّ: يتعلّق بالأمومة.

أُمُونِيَا: غاز لا لون له، له رائحة نفاذة يذوب في الماء ليشكل هيدروكسيد الأمونيوم وهو نتاج طبيعي للأبيض الحيواني ويستحول إلى يوريا في الكبد. ويمكنه أيضاً أن يشكل الأمونيوم في الجسم يخرج مع البول. وجود رائحته في الأملاح المتطايرة يسبب تهيجاً فسي أغشية الأنف والحلق مما يثير النخاع المستطيل ويسبب ارتفاعاً في ضغط الدم الذي يقاوم هجمات الدوخة، ويستخدم كقاعدة لمقاومة آلام قرصات الحشرات التي بمعظمها حمضية.

أُمُونِيَاي: يتعلّق بالأمونيا.

أُمُونِيَمِيَّة: حالة مرضية يكون فيها الأمونيا، أو أحد مركباته في الجسم.

مِلْحٌ أَساسِيّ: ملح يحتوي على الأكسجين، أو مجموعات الهيدروكسيل ويتفاعل مع حمض آخر لإنتاج ملح متعادل.

مِلْحٌ إنكليزيّ: سلفات المغنيسيوم، وهو ملح لالوني له طعم مر، وهو يذوب في الماء خاصة الدافئ، وإثته قليل الامتصاص من الجهاز الهضمي فإنه يستخدم كمسهل سريع وقوي.

مِلْحٌ حَمِضِيّ: أي ملح تبقى فيه ذرة واحدة، أو أكثر من الهيدروجين غير محتلة من قبل ذرات تعديّة، أو جذر.

مِلْحٌ ذَائِرِيّ: ملح من حمض ضعيف وقاعدة قوية، أو قساعة ضعيفة وحمض قوي، وهو يتأين في المحاليل بحيث أن إضافة كميات قليلة من الحمض، أو القاعدة لا تؤثر على باهاء المحلول.

مِلْحُ الطَّعام: كلوريد الصوديوم، مع، أو بدون إضافة أملاح أخرى كأكسيد المغنيسيوم. ويضاف إلى ملح الطعام كميات قليلة من اليود المؤين لتجنب الإصابة بأمراض الغدة الدرقية في المناطق التي يقل فيها اليود.

مِلْحُ الصَّفْرَاء: أملاح الصوديوم مع حمض الفلوكوكوليك والتاوروكوليك التي توجد في الصفراء.

مِلْحٌ هَالِيدِيّ: ملح ثنائي يتكون من قاعدة وعنصر هالوجيني، كالكلوريد واليوديد والبروميد والفلوريد.

إِمْلَاص: حالة الولادة الميتة، الإخفاق في التنفس، أو إظهار أي علامة على الحياة الخاصة بعد الخروج من رحم الأم. ويستخدم الاصطلاح للولادات بعد ٢٨

أْمُونِيُوم: الجذر القلوي الأحادي ن هـ. يوجد في السوائل المائية للأمونيا ويشكل أملاحاً مثل قواعد المعادن ولكنه لم يعزل وحده. ويثير الأيون الجهاز العصبي المركزي ويؤدي إلى رفع ضغط الدم وله تأثير على القلب والعضلات الإرادية مثل تأثير البوتاسيوم.

أْمُونِيَات: أي معدن من سيليكات المغنيسيوم، ليفي القوام صامد في النار والأحماض، وينشأ بالتحول في الغالب مصادره كندا والولايات المتحدة وروسيا وجنوب أفريقيا وغيرها. تصنع منه ألواح البناء بعد طحنه وكذلك تصنع الملابس المقاومة للنار وأجهزة مقاومة للحريق وتبطن الأفران، غباره يؤدي إلى نشوء أمراض في الرئتين.

أْمُونِيَاتِي: ١- له صفات، أو شكل المتحولة (الأميبا). ٢- له القدرة على أخذ أشكال مختلفة.

أْمُونِيَاتِيَّة: الحركة الخاصة المميزة للمتحولة.

أْمُونِيَّة: المتحولة، من أسرة المتحولات التي تتصف بأنها حيوانات مجهرية وحيدة الخلية ذات شكل غير ثابت يتبدل دوماً بسبب ما ينشأ عنها من أرجل كاذبة مصورتها تتكون من قسمين داخلي حبيبي يحتوي على أجواف وحبيبات غذائية مختلفة، وخارجي يحيط بالمصورة الداخلية وذو شكل صاف زجاجي، كما تضم نواة مؤلفة من غشاء نووي قد تبطنه في بعض الأجناس حبيبات صبغيّة وفي داخلها جسم نووي تحيط به فجوة . وفي هذه الأسرة أربعة أجناس؛ جنس المتحولات الخاصة وتشمل المتحولات الحالية للنسج والمتحولات الهارتمانية والمتحولات القولونية واللثوية، وجنس الوئيدات، وجنس المتحولات الثانوية.

أْمِيبي: يتعلق بالأميبية.

أْمِيبي الشَّكَل: يشبه شكل الأميبا، متحول.

أْمِيلَار: إنظيم محلل للنشاء يحلمه عديدات السكر إلى دكسترين ومالتوز.

أْمِين: واحد من مسلسل المركبات العضوية المهمة، يمكن اعتبارها كجزيئات أمونيا، حيث استبدل ذرة هيدروجين بجذر الكيل، وتعرف كأمينات أولية، ثنائية، ثلاثية ورباعية حسب ذرات الهيدروجين المعنية.

أْمِنَا: الأناء الشخصية الواعية الحية، هو التعبير الشعوري للفرد في صراعه مع بيئته العائلية والاجتماعية.

أْمِنَا العُشِّيَا: قسم من العقل، ومعظمه لاشعوري ويمثل الضمير الخلفي الابدائي الناشئ عن عملية امتصاص أوامر ونواهي الوالدين.

أْمَانِيبي: جمع أنبوب؛ وهي وعاء إسطواني يستخدم لتوصيل السوائل والغازات، أو لوقاية الأسلاك الكهربائية وغيرها. تصنع عادة من المعادن، وتمتد خطوط أنابيب المياه، أو المواد البترولية، أو الغاز الطبيعي مسافات طويلة من آبارها وينابيعها الأصلية. وفي جسم الإنسان تنقل الأنابيب وهي الشرايين والأوردة الدم إلى جميع أنحاء الجسم.

أْمَانِيَّة: إيثار النفس؛ الشخص الذي يتحرك حول نفسه بأفكاره وكيانه.

إْمْنَات: عملية التكوين في داخل بيضة ملقحة، بداية نمو البذور، أو البوغ.

إْمْنَاتِي: متورط في عملية الإنبات والتغذية، أو يتعلق بهذه الوظائف.

أَنْسِبَعَاتُ: ١- البقطة، النهضة بعد الاحتطاط. ٢- تفاعل موضعي مفرط الحساسية، حيث ينتج زرق بروتين السل في الأنسجة تفاعل حول آفة سلية بعيدة، أو على جهة اختبار السليل الجلدي السابق.

أَنْسُوب: جسم اسطواني من المعدن أو غيره يتخذ ممراً للسوائل والغازات. انظر أنابيب.

أَنْثُوبِي: له شكل الأنبوب.

أَنْبُورَة: تمدد دائري في قناة، عادة قرب نهايتها، أو بدايتها.

أَنْبُورَة الْأَنْسَهَر: أنبورة "هتلي" وهي تمدد في قاعدة المثانة قرب نهاية الأسهر.

أَنْبُورَة عَظْمِيَّة: النهاية المتوسعة لقناة نصف دائرية لثية عظمي في الأذن والتي تفتح في الدهليز. أي الستمد في القناة نصف الدائرية العظمية العلوية التي تطابق الأنبورة العلوية الغشائية، وتمدد القناة نصف الدائرية الوحشية العظمية التي تتطابق مع الأنبورة الغشائية الوحشية، وتمدد القناة نصف الدائرية الخلفية التي تتطابق مع الأنبورة الغشائية الخلفية.

أَنْبُورَة غِشَائِيَّة: تمدد عند النهاية الوحشية للقناة نصف الدائرية العلوية، النهاية السفلية للقناة الخلفية، والنهاية الأمامية للقناة الوحشية، ويحتوي كل منها على ارتفاع مستعرض؛ الغشاء المستعرض، وهو الجزء الأكثر بروزاً ويتكون منه العرف الأنبوري، والانخفاض على جانبي العرف هو الأخدود الأنبوري.

أَنْبُورَة فَاتَر: الأنبورة الكبدية المعنكية.

أَنْبُورَة كَبِدِيَّة مُعْنَكِيَّة: أنبورة "فاتر"، التمدد على نهاية القناة الصفراوية العامة، حيث تتصل مع القناة المعنكية قبل أن تفتح في الجزء الثاني من العفج.

أَنْبُورَة الْمُسْتَقِيم: الخوران؛ التوسع قرب نهاية المستقيم مباشرة فوق قناة الشرج، وخلف الموتة.

أَنْبُورَة نَفْيِي الدَّمع: توسع زاوية الفكية الدمعية.

أَنْبُورِي: يتعلق بالأنبورة.

إَنْبِيَق: جهاز لتقطير السوائل؛ أنابيب.

إِنْشَاش: عملية بداية النمو وتطور الأبواغ، أو البذور.

إِنْشَاشِي: يتعلق بالإنشاش.

إِنْشَان: ١- العفونة والفساد. ٢- اصطلاح

استخدم لوصف العمليات القيحية في الجسم، ويستعمل حالياً للدلالة على أي عدوى بجراثيم قيحية دقيقة؛ كالمكورات العنقودية في الدم.

إِنْشَانُ الدَّم بِالْعَنْقُودِيَّات: وجود العنقوديات في الدم.

إِنْشَانِي: يتعلق بالإنشامية.

إِنْشَانِيَّة: نوع شديد من العدوى، حيث يغزو الدم أعداد كبيرة من الجراثيم المسببة التي تتكاثر فيه وتنتشر، ويجب تفريقها عن تجرثم الدم، حيث يظهر الكائن في الدم، بدون النشر السريع للعدوى والمميز للإنشانة.

إِنْشَانِي: يتعلق بالإنشانة والتقيح.

إِنْشَبَاج: تسورم عضو، أو جزء من الجسم. عملية التورم.

أَنْتَبَازٌ: سوء تواضع مرض خلقي، أو انزياح رضي لعضو، أو جزء.

أَنْتَبَازٌ رَحِمِي بَطْنِي: وجود نسيج رحمي بطاني في مواضع غير عادية في الجسم؛ كالمبيض والأمعاء، أو سطح الرحم، أو المثانة.

أَنْتَبَازٌ: بقعة قاسية بارزة على الجلد، ناتجة عن تهيج حاد؛ مثل قرصة، أو عضة حشرة. ويحصل انصباب تحت الجلد بسبب التورم، وتصبح تحت ضغط يجعل البقعة مؤلمة، وبدون دم، وتُشاهد في الشرى.

أَنْتَبَاهٌ: ١- في علم النفس؛ معرفة الشيء المفكر به كتمييز من عملية التفكير، امتلاك العقل بتمرين بسيط للتفكير. ٢- الإدراك والفطنة.

أَنْتِشَارٌ: عملية الانتشار في نسيج، أو عضو.

أَنْتِخَاءٌ: انتحى ناحية؛ اتجه إليها.

أَنْتَحَارٌ: قتل النفس. الشخص الذي ينهي حياته بحرية وإرادة.

إِنْتِخَابِي: ١- يتعلق بالانتخاب. ٢- رغبة للتفاعل مع مادة دون غيرها.

إِنْتْرِفِيرُون: بروتين قلوي صغير ينتج في الخلايا كرد فعل على عديد من العوامل، وتشكل الحمات أهم عامل مؤثر. ولكن بعض الجراثيم تشكل بإنتاجها الجانبى الذيفان والأحماض الأمينية (الطبيعية والاصطناعية) وبعض المكثورات. ويمنع الإنترفيرون تكاثر الحمات، وهو فعال ضد مجموعة كبيرة من الحمات، وهو يعمل فقط في خلايا من نفس النوع الذي أنتج فيها.

إِنْتَرْوَجَاسْتَرُون: ببتيد يفرز من الغشاء المخاطي المعوي كرد على وجود الحامض في المعدة، وهو

يمنع إفراز الحمض المعدي وحركة المعدة، ومن غير المؤكد اختلافه عن السكرتين والكولستوكينين-بنكريوسيمين.

إِنْتَرْوَكِينَازٌ: إنزيم معدي حال للبروتين يساعد في تحويل التريسينوجين إلى تريسين.

أَنْتِشَاخٌ: العملية التي يتم فيها تحويل الترتيب النووي في شريط الـ DNA إلى ترتيب معاوض نوويدي على الـ RNA، وباستعمال ترتيب الـ RNA كقالب لشريط الـ DNA.

أَنْتِشَارٌ حَائِي: إزالة مواد منتشرة من الدم في حيوانات حية بتمريره في أنابيب كولوديون باستمرار مع الأوعية الدموية، وتصمم الأنابيب في محلول ملحي، بحيث تخرج فقط الفضلات من الدم.

أَنْتِشَارٌ مَنَاعِي: اختبار ترسيب، حيث يوضع الضد والمضاد في هلام، أو آجار، أو مادة مشابهة ويسمح لها بالانتشار باتجاه بعضها لتشكيل راسب كما يشاهد عند الخط الأبيض.

أَنْتِصَابٌ تَوَكْرِي: تشنج كزازي، حيث يكون الرأس والجسم والأطراف مثبتة وجامدة في خط مستقيم.

أَنْتِصَافٌ: عملية انقسام الخلية التي ينتج عنها فردانية من أبوين ضعفانيين انقسام اختزالي. ويحدث الانتصاف تقريباً في جميع الحيوانات أثناء تكون

(البويضنة)، وإلى أعراس صغيرة غير وظيفية (الأجسام القطبية). ويضمن الانتصاف استمرار العدد الخاص من الصبغيات المميز للنوع، في العضويات ذات التكاثر الجنسي، وهو يحدد العزل الدقيق للأليلات، كما يحدد التصنيف العشوائي للجينات غير المرتبطة، وإعادة تشكيل غير العشوائية للجينات المرتبطة.

اِنتِصَافِي: يتعلق بالانتصاف.

اِنتِفَاح: تمدد عضو، أو جزء من الغاز، السائل، أو الهواء.

اِنتِفَاحُ البَطْن: وجود كمية زائدة من الهواء، أو الغازات في المعدة والقناة الهضمية، مما يؤدي إلى توسع وانتفاخ البطن.

اِنتِفَاد: التواتر الذي يستطيع به جينة سائدة، أو جينة متنحية مزدوجة، أو جينات مشاركة، أن يثبت نفسه، ويعتمد هذا على جينات أخرى، أو عوامل غير جينية.

اِنتِقَاء: عملية الانتقاء التي تتم ما أجل التغلب على صعوبات الحياة والبقاء.

اِنتِقَاضُ الخَثَرَة: انحلال الخثرة.

اِنتِقَاضُ المَلَاط: الامتصاص المستمر لملاط جذر السن.

اِنتِقَال: إرسال شيء، أو شخص من مكان إلى آخر، كانتقال الأمراض بالوراثة، أو العدوى، أو الماء.

اِنتِقَالِي: قادر على الانتقال من شخص إلى آخر، أو من مرحلة إلى أخرى.

الأمشاج، ويشمل الانتصاف انقسامين في الخلية الأم؛ يحدث الأول بمضاعفة الصبغيات ويبدأ بمرحلة الطور الأول الطويلة ويمكن أن تنقسم إلى عدة مراحل حسب الخصائص المظهرية للصبغي. وتكون الصبغيات في البداية خيوطاً طويلة منفردة (مرحلة الضعيفة) ثم تبدأ الصبغيات المتشابهة بالتزاوج في الأنواع الضعفانية، مما يؤدي إلى تكوين ثنائية التكافؤ (مرحلة الزوجات). وحيث أن الصبغيات تستمر في التزاوج في جميع الأطوار، فإنها تتقبض ويصبح شقها الصبغي مرئياً، وكذلك تبادل شق الصبغيات الناتجة من التعابر، والذي يؤدي إلى تشكيل التصلب (مرحلة الثخن). وتبدأ الصبغيات بالتباعد بينما تستمر بالانقباض وتبقى متصلة مع بعضها في التصلب (مرحلة الضعيفة). وعندما يصل الانقباض إلى حده الأقصى تختفي النواة وهنا تنتهي مرحلة الطور الأول. أما المرحلة الثانية (الطور التالي) فإن الصبغيات المتماثلة تكيف نفسها في المغزل بحيث أن القسيمات المركزية تواجه بعضها في المستوى الإستوائي. في مرحلة (طور الصعود) تصطف أعضاء الصبغيات المتزاوجة وتحرك لتواجه بعضها في مرحلة (الطور الانتهائي). ويمكن أن يتبع هذه المرحلة، أو لا يتبعها مرحلة متوسطة (الطور البيئي) والتي لا يحدث فيها مضاعفة الصبغيات. ويبدأ الانقسام الثاني ويستمر كأنقسام تفتلي، حيث تنتقل شق الصبغيات من كل صبغية إلى أقطاب متقابلة. ويقود الانقسام الانتصافي لأعراس الضعفانية إلى تشكيل أربع خلايا فردانية، وتتمايز هذه الخلايا في الذكر (الإنسان) إلى أعراس وظيفية بينما في الأنثى، فإن الانقسام الهبولي غير المتكافئ يؤدي إلى تكوين عرس وظيفي كبير

أَنْتِهَائِيّ: يأتي في المرحلة النهائية.

أَنْتِيَاب: هجمة مفاجئة، أو توسع سورة مرض، أو أعراض خاصة لأعراض معاودة.

أَنْتِيَابِي: له خصائص الانتياب.

أَنْتِيَمُون: الأئمة؛ عنصر أبيض كالفضة، له خواص لفلزات والفلزات، يكون مع الهيدروجين الغاز السام المسمى ستاين، يتحد مع الأكسجين والكبريت والفوسفور والهالوجينات. يستعمل لتحضير إصابات معدن بايت ومعدن بريتانيا والبطاريات وحروف الطباعة وفي الطب.

أَنْتِيَمُونِي: يتعلق بالانتيمون.

أَنْثَى: ١- في الإنسان والحيوان؛ الذي يقوم بوظيفة الإنجاب والولادة. ٢- الآلة المجوفة التي يدخلها جزء آخر لإكمالها. ٣- في النبات؛ الجزء من النبات الذي ينتج الفاكهة.

أَنْثِنَاء: انحناء في مسار مستقيم، أو زاوية في المسار.

أَنْثِنَاءُ خَلْفِي: انحناء عضو على نفسه إلى الخلف، مثل الرحم عندما ينثني الجسم بحيث يشكل زاوية مع العنق.

أَنْثِنَائِيَّة: القابلية للأنثاء.

أَنْثَوَانِي: مثل المرأة في الشكل والتركيب.

أَنْثَوِي: يتعلق بالإناث.

أَنْثِيَال: يطلق الاصطلاح على الجراثيم التي تنتشر عبر سطح مستتبب صلب.

إِنْجَابُ الْمُغَايِر: إنتاج نسل له خصائص مختلفة لعدة أجيال.

أَنْجَبَار: اتحاد شينين؛ كالأنسجة والعظم، الشفاء.

أَنْجِبَال: ١- اتحاد عامل مكون، أو عدة مكونات في مادة منفردة واحدة. ٢- عملية الاتحاد والاندماج في مادة متماثلة واحدة.

أَنْجَذَاب: الشيء إلى الشيء؛ سعى إليه وتحول عن موضعه.

أَنْجَذَابٌ حَرَارِي: عملية تنظيم حرارة الجسم.

أَنْجَذَابٌ ضَوَوِي: رد فعل العضويات الدقيقة والخلايا على المثيرات الضوئية، حيث تتجه إلى الضوء، أو بعيداً عنه.

أَنْجَذَابٌ غِذَائِي: حركة الخلايا إيجابياً باتجاه مواد غذائية، أو سلبياً بعيداً عنها.

أَنْحِرَاف: ١- تغيير عن العادي، أو مستوى معروف. ٢- في العيون؛ عدم تنسيق حركة العينين، كما في الحول.

أَنْحِرَافُ الْمَلْبَس: اختلال الملابس للجنس، كأن يلبس ملابس الجنس الآخر.

أَنْحِسَار: حالة انحباس.

أَنْحِلَال: ذوبان المادة الخلوية في مواد كيميائية.

أَنْحِلَالُ الْأَشْوَالِك: فصل خلايا البشرة الناتج من انكسار الجسيم الوسيط، وينتج عنها فقاعات داخل جلدية كما في الفقاع المزمن والفقاع العائلي الحميد.

أَنْحِلَالُ الْبَشْرَةِ: تحلل وتفسخ البشرة عند تكوين فقاعات.

أَنْحِلَالٌ جُرْثُومِي: تدمير الجراثيم بالتحلل بمادة، من خلال عمل مضادات خاصة.

مُسَبَّقة، أو بتر عفوي في أطفال في العادة مكتملي النمو.

أَنْحِلَالُ الْفَبْرِين: عملية تحليل الفبرين بواسطة حال الفبرين، وهو إنظيم يتكون بعد الوفاة.

أَنْحِلَالُ الْفَقَار: ١- تكسر فقرة، وتتميز الحالة بشق صفائحي، يتصل بالنتوءات المفصلية العلوية والسفلية. ٢- تخلخل الرباط القوي الموجود بين فقرتين متتاليتين.

أَنْحِلَالُ الْكُرُومَاتين: تحلل وتكسر الكروماتين.

أَنْحِلَالُ الْكُرَيَات: تكسر جميع أنواع الخلايا الدموية، الحمراء والبيضاء والصفائح واللمفيات.

أَنْحِلَالُ اللَّيْفَات: عملية تدمير الليفيات بتكسيرها، امتصاصها، أو غيرها من الوسائل.

أَنْحِلَالُ النَّطَاف: تدمير النطاف بالتلاشي بالسوائل، أو بطرق أخرى.

أَنْحِلَالُ الْوَرَم: تدمير، أو استهلاك الورم بالامتصاص لأي خلايا ورمية، خاصة السرطان.

أَنْحِلَالِي: يسبب الانحلال، أو يشكل حالات تشبه الانحلال.

أَنْحِنَاء: انحراف عادي، أو غير عادي عن الخط المستقيم.

أَنْحِنَاءُ زَاوِي: انحناء بوت.

أَنْحِنَاءُ أَمَامِي: حداب (انظر هناك).

أَنْحِنَاءُ السِّنْسَاء: انحراف العمود الفقري غير العادي.

أَنْحِنَاءُ جَانِبِي: البزخ (انظر هناك).

أَنْحِلَالُ الْخُمَر: انحلال مصور الخلايا الحمراء، انكماش حجم الخلايا نتيجة خروج المواد الذائبة.

أَنْحِلَالُ الْخَثَرَة: ذوبان الخثرة.

أَنْحِلَالُ الدَّم: تحرير الخضاب من الخلايا الحمراء، إما نتيجة آثار أسموزية، أو لتكسير، أو نقص الحمر. وفي الحياة؛ يحصل الانحلال بشكل عادي في الجهاز البطاني الشبكي، كجزء من تكوّن الخضاب، ولكن يمكن حدوث الانحلال غير العادي لعدة عوامل تسبب فقر الدم الانحلالي والتي تصنف حسب العامل المسبب. وقد يكون العامل؛ مسمماً كالرصاص، الفينيل هيدرازين، الصابونين، أو سم الحية، أو إنتانياً كالجراسيم الحالة للدم التي تنشط بوجود دم غير متوافق، أو خلقياً. الانحلال في الأنيوب، قد يتم بوضع الدم في محلول ذو ضغط أسموزي أقل، بتكرار التجميد والتدفئة للدم، أو بتسخينه أكثر من ٦٠ درجة مئوية.

أَنْحِلَالٌ مُؤَثِّي ذاتي: تدمير، أو انحلال الخلايا الحمر في دم الشخص بواسطة عوامل حالة للدم في داخل دمه ذاته.

أَنْحِلَالٌ ذاتي: عملية تحلل ذاتي للخلايا والأنسجة ناتجة عن عمل إنظيمات داخل خلوية، ويمكن حدوثه موضعياً في ظروف معينة من إنظيمات هدمية، وتزيد عند نقص الأكسجين والحموضة.

أَنْحِلَالُ الصَّفِيحَات: تكسر الصفائح الدموية.

أَنْحِلَالُ الطَّبَقَة الْقَرْنِيَة: حالة مرضية تتميز بسقوط البشرة المستكرر، التي تنتشر كالقفاز، أو الجراب، وتصيب بشكل خاص راحة القدم واليد.

أَنْحِلَالُ عِظَامِ الْأَصَابِع: حالة عائلية، حيث يحصل تحلل الأطراف الأربعة بدون تقرحات

انْحِنَاءٌ خَلْفِي: القعس (انظر هناك)

انْحِدَاع: تفسير خاطئ لشعور حقيقي ؛ مثلاً رؤية معطف معلق، والظن بأنه رجل، توهم.

انْحِسَاف: في التشريح؛ أي جزء محدد على سطح عضو، أو هيكل يكون أوطأ من المستوى العام لسطح.

انْحِسَافُ الْمُفَصِّل: حالة تكون فيها حفرة الحق ذاتية، ويبرز رأس الفخذ منها إلى الحوض.

انْخِصَاص: مربوط الرنتين، حيث تتقابل الجدران الهوائية، وتمنع تبادل الغازات التنفسي.

انْخِصَاصُ الرِّئَةِ: تقليل كمية الهواء في الرئة، وبالتالي حجم الرئة، وقد يحدث هذا نتيجة تقليل الضغط السلبي بين الجنبتين، والتمدد المرن للرئة (انخِصَاص الراحة)، أو لضغط إيجابي بين الجنبتين سببه وجود هواء، أو سائل في التجويف بين الجنبي (انخِصَاص الضغط)، ويسبب إغلاق الشعبات وامتصاص الهواء، ما يسمى انخِصَاص الامتصاص، ويمكن أن يصيب الانخِصَاص رئة كاملة، أو فص، أو فصيص.

انْخِثَاق: عملية الاختناق، وتتميز بانحباس الهواء وعدم القدرة على التنفس.

انْدِحَاس: حشر دحسة كالقطن، أو غيره لسد فتحة للسيطرة على النزيف، أو شفت النزيف مثلاً.

انْدِحَاسُ التَّامُور: التأثير الضاغط على القلب من الدم، أو السائل المتجمع في التامور.

انْدِحَاق: بروز الأمعاء من جدار البطن.

انْدِحَاقُ الْحِجَاب: غياب خلقي في يسار الحجاب

الحاجز، بحيث تقع في أعلى التجويف الصدري.

انْدِحَاقُ السَّرَّة: بروز السرة، فتق السرة.

أَنْدُرُوجِينَ: الاسم العام لمجموعة من الستيروئيدات طبيعية واصطناعية، التي تساعد في نمو ووظيفة الأعضاء التناسلية الثانوية في الذكر. الأندروجينات الطبيعية التي توجد في بول الذكر وفي الخصية، تشمل الأندروستيرون، والديهيدروأندروستيرون، والتستوستيرون، والأندروستات ديون. وهي مسؤولة عن شعر الذفن والصوت العميق والعضلات الثقيلة، ولها تأثير ذكوري نفسي. وبالرغم من معارضتها للهرمونات الجنسية الأنثوية، فإن الأندوجين يذكر بالأستروجين في سببه تفرن المهبل والضمور الخصوي، والبروجسترونات في تنشيط التغيرات قبل الحمل في بطانة الرحم.

انْدِفَاع: عملية التقدم للأمام، بدنياً، أو نفسياً. عاطفة غير عادية لإنجاز عمل ما.

انْدِلَاق: انقلاب السطح الداخلي إلى الخارج. اندلق الشيء؛ اندفع من مكانه. طعنه فاندلقت أمتعاه. اندلاق العين؛ خروج العين إلى الأمام.

انْدِمَاج: ١- التداخل. اتحاد مؤسسات في مؤسسة واحدة. اندمج الشيء بالشيء؛ دخل فيه واستحكم. ٢ - الذوبان في الشيء، اتحاد أشياء متعددة في شيء واحد. تستعمل لاتحاد فقرات العمود الفقري، أو لاندماج الرؤيا في العينين.

انْدُول: مادة بلورية، لها رائحة البراز المميزة. تذوب في الماء الساخن، والكحول، والأثير. وتتكون في الأمعاء نتيجة فعل جراثيم معينة، على مركب

القربتوفان، وتفرز في البراز، ويجري امتصاص كمية قليلة يومياً وتفرز في البول.

إِنذار : ١- أنذر، إنذاراً الأمر، أو به؛ أعلمه به من قبل وقوعه. ٢- الرأي المدروس للمسار المحتمل للمرض، المعتمد على المعلومات المستخلصة للحالة.

إِنذارِيّ : متصل ، أو متعلق بالإنذار، كأي تشخيص، أو أعراض يعتمد عليها الإنذار.

انزلاقُ الفقار : انزياح فقرة إلى الأمام، على الفقرة التي تحتها . ويحصل عادة بين الفقرة الخامسة القطنية والعجز ولكنه قد يحصل بين أي فقرتين، نتيجة رضح، أو نقص ولادي لأطراف الفقرة.

انزلاقُ القرص : هو خروج القرص من مكانه في أسفل بين فقرتين . ويحدث غالباً في أسفل الظهر بين الفقرات القطنية، ولكنه يحدث أيضاً في الرقبة، ونادراً في أعلى الظهر. وذلك إما نتيجة رضح، أو إجهاد زائد يضعف العضروف فتبرز نواة اللب، وتكون نتوءاً يضغط على جذور الأعصاب في القناة الشوكية ، فيسبب ألماً شديداً، يصعب معه المشي، كما يسبب كل سعال، أو عطس ألماً على امتداد عصب النسا إلى ريلة الساق، أو مفصل الكعب. وإذا حدثت الإصابة بأقرص العنق، امتد الألم من خلف العنق إلى الذراعين والأصابع، وضاق مدى حركة العنق وزاد الألم من كل حركة للعنق، أو سعال، أو عطس. ويثبت التشخيص بصورة الأشعة والفحص السريري . ويحتاج العلاج إلى راحة تامة، والنوم على سرير صلب من الخشب مع تدفئة موضع الألم،

وإستعمال المسكنات، فإذا لم يحدث تحسن يجب اللجوء إلى الجراحة.

انزِيّاح : التحرك من المكان العادي إلى الأمام، أو الخلف. انزاح الشيء؛ زال وانكشف، انزاح المرض عن فلان.

إِنسَال : ولد ولداً ، يستولد من النبات بالتلقيح الاصطناعي، ينشئ صفات مرغوبة عن طريق الاستيلاء.

إِنسِدَال : ١- انسد الشيء؛ أغلق وسد، أو انقطع مساره. كانسداد الشرايين نتيجة انسداد بجلطة من الداخل، أو الانسداد بضغط عضو آخر، أو ورم من الخارج. كذلك انسداد الأمعاء، أو انسداد المسالك البولية.

إِنسِدَادُ الإِحليل : انسداد يحصل في الإحليل ويمنع مرور البول .

إِنسِدَادُ الحَدَقَة : انغلاق حدقة العين، وعدم مرور الضوء نهائياً.

إِنسِطَام : حالة الإقفال والانسداد.

إِنسِلَاخ : ١- انكشاف، الحبة من قشرها؛ خرجت من جلدها. ٢- تساقط دوري وتجدد الجلد، أو الهيكل الخارجي، أو الفرو، أو الريش في الحيوان. ويختلف عدد الانسلاخات وتماها في الطيور؛ فسقوط الريش وتعويضه يتم تدريجياً، وفي تتابع. ويتساقط الهيكل الخارجي في اللافقاريات، كما في الحشرات والسرطانات تساقطاً دورياً ليسمح بالنمو. وتغير الحيات جلودها كما تغير الثدييات فروها الشتوي الكثيف، بكساء خفيف في الصيف.

أنسِمَامٌ نِيكُوتِينِي : انسمام بالنيكوتين، أو التبغ، انسمام تبغي.

أنسُولِين : هرمون تفرزه غدد "لانغهانس" في المعشكلة (خلايا بيتا) وظيفته؛ أ- ينبه الأنسولين أنسجة الجسم لاستعمال السكر، حيث يساعد الأنسجة على أكسدة السكر إلى ثاني أكسيد الكربون وماء، وإطلاق ما به من طاقة، لاستعمالها في الوظائف الحيوية. ب- كما يساعد الكبد والعضلات على إختزان السكر على شكل غليكوجين (نشا حيواني)، لاستعماله فيما بين الوجبات الغذائية. وهو أيضاً ينبه تحويل السكر إلى دهن، يختزن تحت الجلد وفي أماكن أخرى لاستعماله إذا شح الغذاء. ج- ويكبح الأنسولين توليد السكر في الكبد من الحموض الأمينية، فيحتفظ بالحموض الأمينية لعملية بناء البروتينات (الجلبة) بدلاً من أكسدها. وأي زيادة في سكر الدم تنبه المعشكلة لإفراز الكمية المناسبة من الأنسولين، وبهذا تبقى نسبة السكر في الدم في حدودها الطبيعية. إذا امتنعت المعشكلة عن إفراز الأنسولين كما يحدث في مرض السكري، قلت قدرة الأنسجة على أكسدة سكر الدم، واختزانه، ونشطت صناعة السكر من الحموض الأمينية، فترتفع نسبة السكر في الدم، عن الحد الذي يسمح للكولتين بالاحتفاظ به، فيخرج السكر مع البول، ويفقده الجسم. ويتكون الأنسولين من بروتين وزنه الجزيئي ٥٧٠٠ من سلسلتين من عديد الببتيد "أ" و "ب"، مرتبطة بجسور. يمكن تركيبه كيميائياً، ويعطى لمرضى السكري لتخفيف نسبة السكر في الدم.

أنسُولِين آجل : وهو أي نوع من الأنسولين يمتص ببطء من مكان زرقه.

أنسِلَال : تسال خلايا صحيحة خلال جدار الشعيرات الدموية.

أنسِمَام : حالة ناتجة عن امتصاص وانتشار سم محلول في الجسم.

أنسِمَامٌ حَامِضِي : ارتفاع نسبة الحموضة (+H) في سوائل الجسم فوق المقدار العادي. عادة انخفاض نسبة حموضة الدم تحت ٧,٣٦ (حامض).

أنسِمَامٌ قَلَوِي : انخفاض نسبة الحموضة (+H) في سوائل الجسم، وهي ارتفاع الباهاء في الدم فوق ٧,٤٤، أو ارتفاع نسبة البيكربونات في الدم فوق النسبة العادية.

أنسِمَامٌ مَالِي : أعراض ناتجة عن امتصاص كثير للماء من الجسم، وتشمل الصداع، والدوخة، والوهن، وعدم تنسيق العضلات.

أنسِمَامٌ بِالْحَشِيش : انسمام بعد استهلاك نبات الحشيش، الذي يعمل في النظام العصبي المركزي، ويؤدي إلى الابتهاج، والهلوسة، وفقدان الإحساس بالزمان والمكان.

أنسِمَامٌ تَبَغِي : تسمم بالتبغ، نتيجة الإفراط في التساهل في استعمال التبغ، أو استنشاق غبار التبغ.

أنسِمَامٌ دَرَقِي : أي حالة تسمم ناتجة عن زيادة نشاط الغدة الدرقية. مرض جرافس؛ الانسمام الدرقي الأولي؛ وهو الانسمام الذي يحدث مع تضخم الغدة الدرقية في نفس الوقت. والانسمام الثانوي؛ حيث يسبق التضخم في الغدة الدرقية، ظهور الانسمام.

أنسِمَامٌ ذَاتِي : انسمام حاصل نتيجة إمتصاص فضلات ومخلفات التخمر التي تعمل كسموم.

إِنْسِي - قَاصِي : متعلق بالسطح الإنسي والسفلي للسن.

إِنْسِي - لُبِّي : متعلق بالجدار الإنسي وقاعدة الفم المتصلة بحجرة اللب الجاهزة في السن.

إِنْسِي - لِسَانِي : يشير إلى السطح الداخلي واللساني للسن.

إِنْشَاء : فعل ، تركيب من عناصر أبسط في الكيمياء، وفي البناء تركيب البيت من عناصر بسيطة.

إِنْشَاءٌ حَيَوِيّ : تكوين مادة كيميائية تحت تأثير إنزيم، أو مساعد في داخل الخلية الحية، أو العضوية.

إِنْشَاءٌ ضَوْوِيّ : في فسيولوجيا النبات؛ تكوين وبناء مواد كيميائية بتأثير الضوء، وخاصة عملية تكوين الكربوهيدرات من ثاني أكسيد الكربون والماء، في الأنسجة المحتوية على يخضور (كلوروفيل) عند تعرضها للضوء.

إِنْشِطَار : الانقسام البسيط والمباشر للخلية، بانقسام النواة فقط.

إِنْشِطَارِيّ : متعلق بإنشطار الخلية.

إِنْشِعَاب : انقسام وتشعب إلى شعبتين، كما في الأوعية الدموية، أو انشعاب الرغامى إلى شعبتين هوائيتين، وإلى شعب هوائية أصغر تؤدي وظيفة الرئة.

إِنْشِقَاق : اصطلاح يعني الانقسام.

إِنْسُولِين بَرُومَاتِين - زِنْك : واحد من مركبات الانسولين، حيث يجتمع الانسولين مع البروماتين والزنك، ويبدأ عمله ببطء لمدة طويلة.

إِنْسُولِين غَلُوبِين : انسولين مضافاً إليه الهيموغلوبين من دم الثور.

إِنْسُولِين غَلُوبِين الزِنْك : انسولين مضافاً إليه كلوريد الزنك والهيموغلوبين من دم الثور.

إِنْسُولِين مَيْلُور : النتائج المبلور الذي يتكون عندما يرسب الانسولين بوجود الزنك.

إِنْسُولِينَار : إنزيم ينشط وينبه الإنسولين.

إِنْسُولِينَمِيَّة : وجود كمية زائدة من الإنسولين في الدم.

إِنْسِي : ما أقبل على الداخل، ضد الوحشي.

إِنْسِي - إِطْبَاقِي : يتعلق بالزاوية المتكونة من السطح الداخلي والإطباقلي للأسنان، حيث تقع الأسنان السفلية في وضع أمام الوضع العادي الذي تشغله بالنسبة للأسنان الفوقية.

إِنْسِي - شِدْقِي : يتعلق بالسطح الإنسي والشدقي للسن.

إِنْسِي - شِدْقِي - إِطْبَاقِي : يتعلق بالزاوية المتكونة من السطح الداخلي والشدقي والإطباقلي للسن.

إِنْسِي - شَقَوِي : متعلق بالسطح الإنسي والشقوي للسن.

إِنْسِي - عَنَقِي : متعلق بالسطح الإنسي والحد العنقي للسن.

انْشِقَاقُ الْحَنَكِ: انقسام في الحنك، الحنك المغلوق، وهو حالة مرضية ولادية، يكون فيها الانشقاق في الخط الوسطي لسقف الفم.

انْشِقَاقُ السَّيْسَاءِ: انشقاق فقار الظهر، أو السنسنة المشقوقة. وهو مرض خلقي يحصل لتطور العمود الفقري والنخاع الشوكي، ناتج عن اخفاق الأنبوب العصبي الجنيني في الإغلاق والانفصال عن النسيج الأديمي الظاهر السذي يكون الجلد . وهذا يمنع الأنسجة الأديم المتوسطة التي يجب أن تكون الأقواس الفقرية من الالتقاء والإغلاق فوق الحبل المتطور ، ويكون الشق عادة خليفاً ومتوسطاً، وفي ٩٠% من الحالات يؤثر على المنطقة القطنية العجزية. ويبرز كيس من خلال الفتحة في الحالات الصعبة، يمكن أن يحتوي على السحايا (قيلة سحائية)، أو السحايا والنخاع الشوكي (قيلة سحائية نخاعية). وفي الحالات الخفيفة لا يوجد بروز، ولكن قد يوجد رصعة ملونة، أو لمعة، أو شعر قد يوحى بالخطأ الذي يمكن تأكيده بالأشعة السينية. وقد لا يوجد أعراض عصبية. قد تظهر أعراض ضعف في السيقان عند الولادة، أو تلاحظ أثناء النمو، وخاصة في سن المراهقة، ويكون الشكل رخواً مع اختفاء في الانعكاسات، وتتأثر الحساسية فوق منطقة توزيع الجذر، ويظهر عادة بول في الفراش. وقد تظهر تشوهات خلقية أخرى مرافقة؛ كانشقاق الحنك وعلمة أي شفة أرنبية، وموه الرأس. والأشكال الصعبة لا تتواءم مع الحياة، ويمكن أن يولد الطفل ميتاً، أو يعيش لفترة قصيرة. أما الحالات البسيطة فيمكن شفاؤها بعد علاج طبي، أو جراحي إذا لزم الأمر.

انْشِقَاقُ الشَّبَكِيَّة: انقسام الشبكية إلى طبقتين. ويتم الانفصال بين المستقبلات والخلايا المزودة القطبيين ، أو يحدث تنكسات شيخوخية، أو شبابية موروثية. وتسمى أيضاً كيسة شبكية عملاقة.

انْشِقَاقُ الصَّدْر: شق خلقي في الصدر.

انْشِقَاقُ الْعُنُق: فتحة خلقية في العنق، كنتيجة لإخفاق الفتح الخيشومي في الإغلاق.

انْشِقَاقُ الْفَقَّار: فلع خلقي في قوس فقرة، أو قوس.

انْشِقَاقُ الْفَحْف: شق خلقي في الجمجمة.

انْشِقَاقُ الْقَرْحِيَّة: انفصال سدى القرحية إلى طبقتين مع تلاشي الطبقة الأمامية .

انْشِقَاقُ اللُّهَاء: فلع في اللهاة، أو في اللهاة والحنك الطري.

انْشِقَاقُ النُّخَاعِ الْقِسْمِي: شق جزئي في النخاع الشوكي.

انْشِكَاكُ اللِّسَان: قصر خلقي في اللجيم، يمنع اللسان من البروز.

انْشُوطَة: العقدة التي يسهل إنحلالها. ج ؛ أناشيط.

انْصِبَاب: خروج السوائل كالدّم، نتيجة تمزق جدار وعاء. وفي الكيمياء؛ خروج الغازات. والانصباب قد يكون في المفصل نتيجة التهاب، أو رضح. وهناك انصباب في التامور. وهناك انصباب متقيح وزليلي أيضاً.

انْصِبَاغ: تخزين اللون، أي صبغة متوفرة في الجسم. في أي مكان في الجسم، لسبب مرضي، أو غير مرضي.

أُنْصَة: وحدة وزن إنكليزية تساوي ٢٨،٣٤٩ غم، وهي تساوي ١٦/١ من الباوند. وهناك الأونصة الصيدلانية وتساوي ٣١،١٠٣ غم، وأونصة السائل وتساوي ٢٨،٤١٦ سم^٣، أو ٢٠/١ من البايونت الذي يساوي ٨/١ من الجالون.

أَنْصِرَاف : ١- تحول عنه وتركه. ٢- خمود الالتهاب، وخاصة في الرئة، وتعود الأنسجة إلى طبيعتها ووظيفتها.

أَنْصِمَام : الانسداد الفجائي لوعاء دموي (عادة شريان) بواسطة جلطة دموية، أو كتلة من الجراثيم، أو أي أجسام غريبة تدخل الدورة

أَنْصِمَامٌ هَوَائِيّ : دخول فقاعات الهواء إلى الدم بأي طريق ممكنة .

أَنْصِمَامٌ دُهْنِيّ : انصمام سببه دخول كريات دهنية إلى السدم، وخاصة بعد الكسور، وخاصة كسور الحوض.

أَنْصِمَامٌ طَحَالِيّ : انصمام في الشريان الطحالي، بسبب ألم مفاجئ، وتضخم في الطحال.

أَنْصِمَامٌ وَرِيدِيّ : انصمام يتأسس في الوريد.

أَنْصِمَامٌ مُتَعَدِّدٌ : انصمام من أسباب متعددة في نفس الوقت، أو متلاحق.

أَنْصِمَامٌ رَنْوِيّ : انسداد الشريان الرئوي، وإذا كان كبيراً فقد يسبب الموت.

أَنْصِمَامٌ تَاجِيّ : انسداد الشرايين التاجية للقلب.

أَنْصِمَامٌ دِمَاعِيّ : انسداد أحد الشرايين التي تزود الدماغ.

أَنْصِمَامٌ دُخْنِيّ : سمات دقيقة متعددة.

أَنْصِمَامٌ شَبَكِيّ : انسداد الشريان الرئيسي للشبكية، يؤدي إلى فقدان الرؤيا في العين المصابة.

أَنْصِمَامٌ خُثَارِيّ : خثار يؤدي إلى انصمام في الوعاء الدموي.

أَنْصِهَار : انظر اندماج.

أَنْضِغَاطٌ : حالة تعرض شيء إلى الضغط من جسمين، أو حالة تقلص حجم جسم ما، وزيادة كثافته بممارسة ضغط خارجي.

أَنْصِمَامٌ كِبَرِيَّتِيّ : اتحاد الإندوكسيل، أو مركبات فينولية أخرى مع الكبريت، لتكوين مركبات مقترنة كالإنديكان، الذي يفرز في البول.

إِنْطَاف : تكوين وتطويع النطاف .

إِنْطَافٌ أَحَادِيّ : إخصاب بويضة بنفاذ نقطة واحدة .

أَنْطِبَاع : علامة انطباع على عضو، أو هيكل لتلائم عضو آخر قريب. في الأسنان؛ قالب مصنوع في الفم، تصب فيه مادة تحدد شكل الأسنان، أو الجسر الذي يصنع.

أَنْطِبَاعٌ دِهْنِيّ : الصورة الدهنية التي تبقى نتيجة حادثة معينة.

أَنْطِبَاعٌ حِسِّيّ : التأثير الذي يحدث على عضو حسي، أو على نهاية عصبية بتأثير منبه خارجي.

أَنْطِقَاء : النار؛ خمدت، تلاشت. حالة تدمير تام، أو ضياع كضياح الصوت، أو السمع.

أَنْطِوَاءٌ عَلَى الذَّاتِ : انضم بعضه إلى بعض ، الخوف من الناس ، عدم الرغبة في الاحتكاك مع الأشخاص، أو المجتمع، والرغبة في البقاء وحيداً،

رئيسية من إنظيمات الهضم وهي؛ الأميلاز التي تفتت المواد الكربوهيدراتية، والليبازات، التي تفتت الدهون، والبروتيازات، التي تفتت البروتينات ويسمى أيضاً الإنزيم.

إِنظِيمٌ خَارِجِيٌّ : إنظيم تفرزه الخلية إلى المحيط حولها، ويتبع هذا الصنف ؛ إنظيمات جرثومية قادرة على مهاجمة جزيئات كبيرة لا تستطيع عبور جدار الخلية.

إِنظِيمِيٌّ : له صفات الإنظيم.

إِنْعَاشٌ : عملية إعادة الحياة، أو الوعي لشخص منهار بشدة، أو ميت في الظاهر. وهي تعني أيضاً إعادة الحياة بعد توقف القلب. ويحتاج هذا إلى تدليك قلبي، وتنفس اصطناعي، ومتابعة العناية، وعلاج الاختلاطات. ويبدأ الإنعاش عند توقف القلب فوراً، حيث أن التأخر أكثر من ثلاث دقائق، يصيب الدماغ بأضرار، وتقليل خروج الدم من القلب، وكلاهما غير قابل للإلغاء.

إِنْعَاشٌ فَمًا لِفَمٍ : تنفس اصطناعي؛ باستعمال فم المسعف، ونفخ الهواء في فم المريض مباشرة، ويستعمل أيضاً في المواليد للمساعدة في بدء التنفس.

انْعِدَامُ الْأُذُنِ : غياب خلقي للأذن.

انْعِدَامُ الْأَسْنَانِ : غياب الأسنان نتيجة مرض خلقي، أو نتيجة كبر السن نتيجة تساقطها.

انْعِدَامُ الْأَصَابِعِ : حالة ولادية ينعدم فيها وجود أصابع اليدين والقدمين، أو كلاهما معاً.

انْعِدَامُ الْأَطْرَافِ : غياب الأطراف، أو الجزء السفلي منها.

كمريض الانفصام، والأمراض النفسية. وقد يحصل الانطواء على الذات كنتيجة لاختفاق في تطوير علاقات طبيعية، مع الأهل في الطفولة، وعدم الرد وتأخير الكلام.

إِنظَامٌ : ترتيب النظام؛ مثلاً في دقات القلب . تنظيم دقات القلب اصطناعياً في حالات الإخفاق في تكوين نبضة عادية، أو في حالات بطء القلب، أو إحصار القلب ويتم بواسطة ناظمة خارجية، أو داخلية.

إِنظِيمٌ : مادة بروتينية تساعد في العمليات الكيميائية الحيوية. وقد تعمل باستقلالية عن الخلية التي أفرزتها، وتشكل جزءاً مهماً منها. ويمتلك الإنظيم صفات خاصة به؛ إنه غرواني، تأثيره عظيم في عمله، غير مستقر في الحرارة، حساس للباهاء ومواد خاصة، يمكن أن تعمل الإنظيمات؛ كمنشطات، وتسميم الإنظيمات، والسموم. وتصنف الإنظيمات حسب نوع التفاعل الذي تحفزه، وهي ضرورية لكثير من العمليات الجسمانية؛ مثل التنفس والنمو والهضم، وانقباض العضلات، والأبيض. وثمة مئات من الإنظيمات كل له وظيفة نوعية. وهي تعمل غالباً على طريقة القضاة بين أفراد الفريق الذين يعملون في تتابع من حيث أن ما ينتجه تفاعل ما يصير المادة التي يبني عليها التفاعل التالي. ومن بين إنظيمات الجسم الهامة تلك التي تعين على الهضم؛ وذلك بتعجيلها عملية تحطيم جزيئات الطعام إلى جسيمات أصغر يمكنها النفاذ خلال بطانة الأمعاء الدقيقة، ومن ثم إلى مجرى الدم. ومن أمثلة ذلك البتيالين الموجود في اللعاب؛ وهو الذي يبدأ تحويل النشا إلى سكر. وفي المعدة تتولى إنظيمات أخرى تحويل أنواع السكر ذو التركيب المعقد إلى نوع بسيط كالغلوكوز. وهناك ثلاث مجموعات

انْعِدَامُ الْأَظْفَارِ : حالة خلقية يغيب فيها أحد الأظفار، أو أكثر.

انْعِدَامُ التَّلَافُيفِ : اختفاء خلقي لتلافيف قشرة الدماغ.

انْعِدَامُ التَّوْتَةِ : انعدام وجود التوتة، أو إفرازاتها.

انْعِدَامُ التَّنْذِي : حالة عدم وجود التندي، أو الحملات.

انْعِدَامُ الْجَفْنِ : مرض خلقي يتميز بغياب كلا الجفنين، أو للشق بين الجفنين. وفي بعض الحالات فإن الخلل جزئي.

انْعِدَامُ الْحَلْمَةِ : اختفاء الحلمة الخلقي.

انْعِدَامُ الْخَصِيَّةِ : حالة خلقية لا يوجد فيها الخصيتين، أو تخفق في النزول إلى الصفن.

انْعِدَامُ الْخَلَائِصِ الْعَقْدِيَّةِ : غياب الخلايا العقدية اللاودية. وتوجد في هذه الحالة في الجزء السفلي من القولون في عقدة أورباخ، في حالة ضخامة القولون (مرض هيرشبرنغ).

انْعِدَامُ الرَّأْسِ : غياب الرأس عند الولادة.

انْعِدَامُ الزُّهُمِ : توقف، أو تقليل عمل الغدد الدهنية، وأي مرض يتميز بتوقف عمل الغدد الدهنية.

انْعِدَامُ السَّلَامَى : غياب سلاميات الأصابع لليدين، أو القدمين، أو كلاهما لسبب خلقي، أو مكتسب.

انْعِدَامُ الشَّرْجِ : غياب وجود فتحة الشرج، أو عدم اكتمال نفاذها.

انْعِدَامُ الشَّفَةِ : حالة خلقية تغيب فيها أحد الشفتين، أو كلاهما.

انْعِدَامُ الصَّفَرَاءِ : حالة عجز إفراز الصفراء عن الوصول إلى الأمعاء، أو حالة عدم وجود غدة الصفراء.

انْعِدَامُ الطِّحَالِ : غياب الطحال لأسباب خلقية، أو مكتسبة.

انْعِدَامُ الْعَدَسَةِ : غياب عدسة العين لأسباب خلقية، أو مكتسبة.

انْعِدَامُ الْعَضُدَيْنِ : غياب العضدين في التشوهات الخلقية.

انْعِدَامُ الْفَكِّ : غياب أحد الفكين، أو كلاهما، أو عدم اكتمال نموها.

انْعِدَامُ الْقَحْفِ : حالة مسخية، حيث لم يكتمل نمو الجمجمة، أو لا توجد.

انْعِدَامُ الْقَدَمِ : غياب القدم الخلقي.

انْعِدَامُ الْقَصِّصِ : غياب عظمة القص.

انْعِدَامُ الْقَلْفَةِ : غياب القلفة الخلقي.

انْعِدَامُ الْقُنْدِ : ١- القند؛ عسل قصب السكر إذا جمد. ٢- غياب وجود الغدد الجنسية؛ أي المبيضين والخصيتين.

انْعِدَامُ الْكَاتَالِازِ : خطأ صبغي جسدي صاغر لإنظيم الكاتالاز في جميع الأنسجة، وهو مرض يظهر بصفة خاصة في المجتمع الياباني، يتميز بأخماج اللثة، والغرغرينا في الفم.

انْعِدَامُ اللاكْتَازِ : غياب إنظيم اللاكتاز، الذي يوجد في الأمعاء الدقيقة ويحلل الحليب إلى سكر وغالاكتوز، ويسبب غيابه نقص امتصاص الكربوهيدرات من الجهاز الهضمي.

انْعِدَامُ اللِّسَانِ : غياب اللسان خلقياً، عدم القدرة على الكلام.

انْعِدَامُ المَثْبُومَةِ : ضمور مستمر للمثبمية، يحصل عائلياً. وهو مرض متصل بالجنس، ويتطور بشكل أكثر في الذكور، وعلامات حد أدنى في الإناث. ويبدأ المرض بعمى ليلى، ولا تضعي الرؤيا حتى سن متوسطة، أو متأخرة.

انْعِدَامُ المَقْلَةِ : غياب خلقي لعين، أو للثنتين.

انْعِدَامُ المَنَى : حالة عدم القدرة على إفراز السائل المنوي.

انْعِدَامُ المَبْيَضِينَ : غياب المبيضين الخلقي.

انْعِدَامُ النُّخَاع : غياب النخاع الشوكي الخلقي.

انْعِدَامُ النُّخَامَى : غياب النخامى، أو توقف وظيفة الغدة النخامية، بسبب إزالتها، أو ضمورها، مما يؤدي إلى ظهور القزامة والدنف النخامي.

انْعِدَامُ اليَدِ : غياب اليد الخلقي.

انْعِكَاس : تغير اتجاه الموجات الضوئية، أو الحرارية، أو الصوتية، بعد وقوعها على سطح صقيل؛ السطوح الخشنة، أو غير المستوية تعطي انعكاساً غير منتظم. ويحدث الانعكاس الكلي؛ عندما يقابل الضوء المار من وسط إلى وسط آخر أقل كثامة سطحاً فيندفع عائداً إلى الأول. يفسر الانعكاس الداخلي جزئياً قوس قزح، والسراب. انعكاس الصوت يسبب الصدى. الحرارة وأشكال الطاقة تنعكس أيضاً. وزاوية الانعكاس؛ هي الزاوية الواقعة بين الشعاع الساقط على السطح الصقيل، والخط العمودي المار بنقطة السقوط.

انْفُسْتَرُوم : فيزيائي سويدي، أوبسالا ١٨١٤-١٨٧٤.

وحدة قياس طول الموجات الضوئية. وتساوي واحد من عشرة آلاف مليون من المتر (١٠ أس -١٠ م).

انْغِلَافٌ مِعْوِي : دخول جزء من الأمعاء في جزء آخر، خاصة علوي في سفلي، وخاصة في الصائم؛ عندما يدخل في الأعور، وينتج عن ذلك انغلاق واختناق في الجزء الداخلي. وأعراض ذلك؛ المغص الشديد، وخروج الدم والمخاط، والقيء، والعلوص. ويحدث الانغلاف المعوي عند الأطفال ذاتياً، وعند الكبار مترافق مع سلائل ورتوج الأمعاء. ويتم تشخيصه بواسطة الأمواج فوق الصوتية، وصور الأشعة، وعند الفحص الشرجي بالإصبع، حيث يلاحظ وجود دم على الإصبع.

انْغِلَافٌ : ١- انغلاف معوي. ٢- تكوين طبقة من الأنسجة تغلق مكان الفتق، عند العلاج الجراحي، أي تكوين غلاف يمنع خروج الفتق.

أنف : أول جزء من الجهاز التنفسي، وهو في نفس الوقت العضو الخاص بحاسة الشم. يتكون من تجويفين يفصل بينهما حاجز بعضه عظم وبعضه غضروف، ويفتح كل تجويف إلى الخارج بمنخر، ويتصل من الخلف بالبلعوم. ويقسم الأنف إلى أنف خارجي؛ وهو البروز في وسط الوجه، والأنف الداخلي، ويقع فوق الفم مفصلاً عنده الحنك. ويؤدي المنخران؛ وهما المدخل الخارجي للأنف، إلى التجويفين الأنفيين، ويفصلهما حاجز من غضروف وعظم. وتبرز من الجدار الخارجي للتجويف الأنفي؛ ثلاث حافلات عظمية، تقسم التجويف إلى ثلاثة ممرات هوائية، وتؤدي إلى البلعوم. وتتصل

الممرات بالجيوب الأنفية؛ وهي فراغات هوائية داخل عظام الجمجمة. وتتصل تجاويف الأنف بالأنفيسين بواسطة قناة استاكيوس، وبالعينين بالقناتين الدمعيتين. في جزئه الأعلى يوجد الجزء الخاص بحاسة الشم من الغشاء المخاطي، وهو بحجم حبة البازيللاء، به منتهيات أعصاب الشم، التي تتصل بالدماغ. ويبطن داخل الأنف بغشاء مخاطي حساس يفرز مخاطاً رائقاً في الحالات العادية، ويغطي أغلب هذا الغشاء زوائد دقيقة كالشعر تسمى الأهداب، تزيد بحركتها الموجية مخاط الأنف وما يحتويه من جراثيم وغبار، إلى خارج ممرات الأنف، ويدفع الغشاء المخاطي هواء الشهيق ويرطبه.

إِنْفَادُ الْحَرَارَةِ : إنتاج الحرارة في الأنسجة العميقة، باستعمال التيار ذي التردد العالي في الجسم، كاستعماله لوقف النزيف.

أَنْفَاق : جمع نفق. وهو فراغ مطول، أو أنبوبي يسمح بمرور مواد به؛ كالهواء والطعام والدم والإفرازات من الغدد، أو هياكل تشريحية كالأعصاب، أو الأوعية الدموية.

أَنْفِثَاخُ الْجُرْح : انكشاف الجرح بعد إغلاقه بالجراحة.

أَنْفِثَاق : انشفاق، عملية تكوين فتق، أو بروز.

أَنْفِثَال : ١- التواء من الشكل الطبيعي، يؤدي إلى تشوه. ٢- إنسداد عضو داخلي مفرغ بالانفثال؛ كالأمعاء وغالباً المعدة. ويكون الالتواء في الأمعاء حول محورها المساريقي، أما في المعدة فحول محورها الطولي. ويحصل أيضاً في القولون السيني ومنطقة الأعور.

أَنْفِثَالٌ قُرْبِي : التواء الثرب عن موقعه الطبيعي .

أَنْفِجَار : ١- ارتجاج يرافقه دوي، يحدث عند إنعقاد قوة ناجمة عن تمدد سريع وقوي لغاز، تحت تأثير تفاعل كيميائي. ٢- ظهور أعراض مفاجئة للمرض. ٣- ظهور وتأجج عواطف مفاجئة.

أَنْفِجَارِي : قادر، أو يستجبه للانفجار، أو ظهور مفاجئ للمرض.

إِنْفَحَة : مادة تحتوي على الإنفحين، وهو إنظيم يجبن الحليب، يحصل عليه من معدة الثدييات المرضعة، ويستخدم في صناعة الجبن، وتتدخل الحرارة في تأثيرها.

أَنْفِصَال : تباين المتصل وتباعد أجزائه، إزالة جزء كالسرطانات.

أَنْفِصَالُ الْعَظْمَيْنِ : انفصال عظم، أو عظمين متجاورين.

أَنْفِصَالُ الْمَشِيمَةِ : الانفصال المبكر للمشيمة.

أَنْفِصَام : الانقطاع من غير إبانة، ويعني الانقسام والانشقاق.

أَنْفِصَامُ الشَّخْصِيَّةِ : نوع من الاضطرابات العقلية، يصيب المريض فيه اضطراب نفسي شديد، وينزوي في عالم من الوهم لا يمكن التمييز بينه وبين الحقيقة. ويصاحب هذا النوع من الذهان؛ عدم القدرة على التفكير المنطقي، واضطراب عاطفي شديد، وأفكار وإحساسات خاطئة. وقد يعترى المريض في الحالات الشديدة، شذوذ يتميز بسلوك غير تعاوني، أو تصرف نزق مع نوبات سبات وهياج، وهلوسة، واتخاذ أوضاع شاذة قد تدوم طويلاً. ويحدث انفصام الشخصية بين الخامسة عشرة إلى الثلاثين، ويتراوح

قشعريرة ، أو برودة وألم في أسفل الظهر ونشر في العظام، وآلام خلف مقلتي العينين. وتستمر هذه الأعراض بضعة أيام قد يشكو المريض خلالها من سعال و جفاف مؤلم في الحلق. ويبدو المريض تعباً منهكاً حتى بعد هبوط الحرارة، مما يجعله غير قادر على العودة إلى عمله. وخير علاج للإنفلونزا هو الراحة مع تعاطي السوائل وفيتامين "ج" والمهدئات؛ كالأسبرين. ولا يوجد حتى الآن عقار نوعي لعلاج الإنفلونزا. وتنتقل العدوى بواسطة الرذاذ المتطاير من أنف وفم المصاب عند السعال والعطس. وتمهد الإنفلونزا الطريق لغيرها من أمراض الجهاز التنفسي؛ كالتهاب الشعب وتكيسها، والالتهاب الرئوي، وكذلك التهاب الجيوب والأنف الوسطى. وقد يتأثر القلب أيضاً. للوقاية من الإنفلونزا هناك طعم يمكن استعماله سنوياً كذلك من المفيد تجنب الأماكن العامة والمزدحمة، ودعم مقاومة الجسم للأمراض، واتباع وسائل النظافة العامة. انظر النزلة.

الأنفيل: جنس من عائلة البعوض تحتوي على ١٦٠ نوع منها ٦٤ نوع تعمل كمضيف أكيدة لطفيليات البرداء (الملاريا). وتتميز أنواع هذه الجنس عن غيرها بخصائص معينة؛ كوضعها عند الوقوف، حيث يكون رأسها وبطنها في وضع مستقيم، وتكون قدميها الخلفيتين مرتفعتين قليلاً، وتكون أجنتها ملونة ببقع بيضاء، أو صفراء، وتضع بيضها على سطح الماء. ولمكافحة الملاريا يجري تجفيف المستنقعات حيث تتكاثر البعوضة.

بين البساطة، لدرجة عدم تمييزه، وبين الشدة التي تحتاج إلى إقامة دائمة في المستشفى. وفرص الشفاء منه كبيرة، إذا عولج دون إبطاء.

انقطاع: الانقطاع عن الرضاعة.

انفعال: شدة التأثير، في علم النفس؛ حالة نفسية ذات شحنة وجدانية قوية، مصحوبة بتغيرات فسيولوجية خاضعة للجهاز العصبي الودي، وبحركات تعبيرية كثيراً ما تكون عنيفة، وينشأ الانفعال عادة عن إعاقة فجائية لرغبات قوية كما في الغضب والخوف، أو عن إرضاء غير متوقع لهذه الرغبات، كما في الفرح. ويعرف التحليل النفسي الانفعال؛ بأنه التعبير الديناميكي عن الغرائز. ويرى الطب السيوسوماتي (النفسي الجسمي)، أن التوتر الناشئ عن الإنفعالات الممنوعة قد يؤدي إلى اضطرابات وظيفية، أو عضوية مزمنة.

انفعالي: يتعلق بالإنفعالات، وجداني، أو عاطفي.

أنفي: متعلق بالأنف.

أنفي - جبهي: يتعلق بالأنف وعظام الجبهة.

أنفي - حنكي: يتعلق بالأنف والحنك.

أنفي - دمني: يتعلق بالأنف والجهاز الدمعي.

أنفي - شفوي: يتعلق بالأنف والشفة.

أنفي - غاري: يتعلق بالأنف وجيب الفك العلوي.

أنفي - فموي: يتعلق بالأنف والفم.

إنفلونزا: النزلة الوافدة. مرض معد، سببه حمى، يتميز بسرعة انتشاره وانتقال عدواه من قارة إلى أخرى بشكل وبائي، في فترة زمنية قصيرة. تبدأ أعراضه بارتفاع فجائي في درجة الحرارة، مع

إِنْقَاصُ: إنقاص الصبغيات؛ إنقاص عدد الصبغيات إلى النصف، كنتيجة للنضج الأولي للخلية النطفية والخلية البيضية.

إِنْقَاصُ التَّحْسُّسِ: تقلص، أو ضياع القابلية للعُدوى.

إِنْقَال: عملية نفسية تحدث أثناء العلاج بالتحليل النفسي، عندما يرى المريض في المحلل تجسيدا لشخصية من ماضيه، وينقل له العواطف الخاصة بهؤلاء الناس.

انْقِبَاضُ: تقلص عضلة القلب، ويتبادل الإنقباض والانقباض، يدفع القلب الدم إلى الأوعية الدموية، أي أن ضربة القلب تشمل على إنقباض وإنبساط .

انْقِبَاضٌ أَدْنَى: تقلص عضلات أذين القلب، الذي يسبق إنقباض البطين، ومدته حوالي ٠,١ من الثانية عندما يكون نبض القلب ٧٠ في الدقيقة.

انْقِبَاضٌ بَطْنِي: انقباض بطيني القلب بعد انقباض الأذنين، وبدايته تشكل الصوت الأول للقلب، وتدمر حوالي ٠,٣ من الثانية عندما يكون النبض ٧٠ في الدقيقة.

انْقِبَاضَةٌ خَارِجَةٌ: انقباضة غير ناضجة للقلب، ناتجة عن دفعة غير عادية في مصدرها، أو توقيتها بالنسبة لنظم القلب. وقد تتدخل هذه الانقباضات، أو تحل محل النظم العادي، ويكون مصدر معظمها بطيني.

انْقِبَاضِي: متعلق بالانقباض، أو ناتج عنه.

انْقِدَالُ الدِّمَاغِ: حالة تشوه، حيث تبرز مادة الدماغ من شق في مؤخر الرأس (القدال)، وعادة ما ترافق مع شق في العمود الفقري.

أَنْقَرَةٌ: جمع نقر. وهي الحفرة الصغيرة في ظهر السنواة. وهو انضغاط حاصل في عضو حيث تمر الأوعية الدموية، والأعصاب، والألياف.

انْقِسَام: ١- قابلية التمزق. ٢- هو انقسام الخلية الحية إلى خليتين، لكل منهما نواة جديدة تحتوي على عدد من الصبغيات يساوي عدد صبغيات الخلية الأم.

انْقِسَامٌ تَفْتُلِي: عملية انقسام نواة الخلية إلى نواتين إيتين بعدد من الصبغيات وصفات وراثية تشبه السنواة الأم. في المرحلة الأولى؛ تظهر الصبغيات التي كانت قد تضاعفت في المرحلة السابقة، ثم تظهر كخيوط طويلة تتكون من شقين صبغيين، وفي نهاية المرحلة يختفي الجدار النووي ويستكون مغزل، وتتحول الصبغيات إلى المستوى الإستوائي للمغزل (المرحلة الثالثة)، ثم تنقل الشقوق الصبغية إلى الأقطاب المتقابلة، وتتكون جدران نووية حوله كل مجموعة من هذه الصبغيات، التي تطول. ويتبع الانقسام التفتلي عادة بانسطار هيولي.

انْقِطَاعُ الْمَنَى: عنانة، عدم القدرة على إفراز المنى.

انْقِطَاعُ النَّفْسِ: صعوبة أو توقف التنفس، أو عسر التنفس. وأسبابه قد تكون وجود عائق في الممرات التنفسية، أو اضطراب في الدورة الدموية، أو مرض عصبي. وقد يكون ظاهرة سوية؛ كالتنفس المجهود بعد الرياضة، أو اللهاث بين إجهاد معتدل عقب فترة راحة طويلة. ومن الأسباب المرضية؛ مرض الربو، ويتميز بنوبات من السعال والتنفس الزميري، وضيق شديد في النفس. كذلك عند مرض السل والنفخ، والتهاب الجنبه، والأمراض الفطرية التي

من وسط إلى آخر مختلف الكثافة. تفسير الانكسار يعطى عادة بواسطة النظرية الموجية للضوء ويبنى على أساسه أن الضوء ينتقل بسرعة أكبر في بعض الأوساط عنه في أوساط أخرى. ينكسر شعاع الضوء عندما يمر خلال بعض الأجهزة؛ كالمنشور والعدسة. الضوء الأبيض المار خلال منشور يتفرق، أو يتحلل إلى مكوناته، فيتكون الطيف.

انكسار مُزدوج: الصفة الخاصة لبعض المواد الحيوية، بانكسار الشعاع بطريقتين؛ كبلورات الكالسيت التي تعكس الشعاع الداخل بطريقتين مختلفتين، فالأشعة الساقطة عليه تنكسر بطريقة عادية، حيث يخرج الضوء موازياً للأشعة الساقطة، وانكسار غير عادي تخرج فيه الأشعة منحرفة عن الاتجاه الأصلي.

انكساري: متعلق بالانكسار، له القدرة على الانكسار.

انكفاء: انطواء عضو على نفسه.

انكماش: ضمور، تقلص.

انكماش الجلطة: ضمور جلطة دموية، بإخراج المصل. وتعتمد على مجموعة من الصفائح، وإلا بقيت الجلطة ناعمة هشة، ولا تنكمش، كما يحدث في قلة الصفائح الفرفرية، أو قلة الفيبروجين، وقلة الصفائح في الدم.

إنهاء: يوضع نهاية لشيء، النهاية السفلية لهيكل الوصول إلى الخلاصة.

إنهك: ضياع القوة الجسدية، أو النفسية بسبب مرض، أو تعب. وقد يحدث الإنهك بسبب زيادة البرودة، أو الحرارة، حيث يفقد الجسم قدرته على التوازن.

تصيب الرئتين والجهاز التنفسي كالهستوبلاسية والبلاستوميكوزية والكوكسيدية، أو عن خراج رئوي، وسرطان الرئة. ويسبب القلاء أيضاً (وهو زيادة محتوى الدم من القلويات)، مثقبة في التنفس، وكذلك الحماض. ويرتبط انقطاع النفس بمرض القلب، ولاسيما إذا كان مترافقاً مع احتقان رئوي، وكذلك تضخم الغدة الدرقية، أو بسبب توتر عصبي.

انقلاب: التحايل على جسم الجنين، أو على جزء منه، من أجل وضعه في وضع أفضل يتناسب مع عملية الولادة.

انقلاب خلقي: تمثيل عضو إلى وضع إلى الخلف، كموضعة الرحم المنقلب إلى الأمام.

انقلاب داخلي: لف أي عضو داخله، وفي علم النفس؛ انطواء الشخص على نفسه، وموقفه السلبي تجاه الآخرين.

انقلاب أمامي: توجه العضو إلى الأمام.

انقلاب الشفة: قلب الشفة بطناً لأظهر.

انقلاب للداخل: عكس العلاقات العادية لعضو ما، كالداخل إلى الخارج، أو الأعلى للأفعل، وتغيير وضع الأعضاء الداخلية.

انقلاب وضع الأعضاء: تغيير وضع الأعضاء الداخلية للبطن والصدر.

انقلاع: في الساد الغشائي؛ إزالة الحوصلة بشدها خلال فتحة مفتوحة في القرنية.

انكسار: تغيير اتجاه إشعاع كهرومغناطيسي عند مروره من محيط إلى آخر مختلف عنه بالكثافة. كذلك أي شعاع ضوئي، أو حراري، أو موجة صوتية بعيداً عن اتجاهه الأصلي عندما يمر مائلاً

أنهزام: ١- انكسار. ٢- في الفسيولوجيا؛ عندما يصبح أي عضو، أو نسيج غير مفيد بسبب قدمه.

أنهضام ذاتي: التحلل الذاتي، وتوجد هذه الحالة في المعدة، مثلاً عندما تهضم العصارة المعدية جدار المعدة.

أنهواء: تطوير خلايا هوائية، أو فراغات مملوءة بالهواء في داخل هيكل ما، وخاصة في داخل العظم والجمجمة.

أنهيار عصبي: لفظ شائع يشمل أي اضطراب عقلي، أو مرض يعرقل النشاط العادي. وعادة ما يعقب حدثاً معيناً كموت عزيز، أو فقد عمل، أو تدهور مالي. ولا تكون هذه الأحداث السبب الحقيقي للمرض، ولكنها تكون سبباً في بعث مرض كامن. ومن أهم أعراضه الهياج والأرق، وعدم مواجهة المشاكل، والتفكير الشاذ، وفقدان التركيز، والعجز عن تأدية العمل، وضعف الإرادة، والتردد بين الفرح والحزن.

أنهيار المعاوضة: ضعف عمل القلب بشكل يتسبب في توقف الدم واحتقانه في القلب، بسبب عدم خروج الكمية اللازمة إلى الدورة الدموية.

أنوثة: الطبيعة العادية لجنس نوع الأنثى.

أنياب: جمع ناب. وهو السن خلف الرباعية.

أنيبيب: وهو أنبوب دقيق.

أنيدراز كربونية: إنزيم يحتوي على الزنك، يوجد في الجسيمات الحمراء بتجفاف حمض الكربونيك، أو تمويه ثاني أكسيد الكربون. وهو يراقب كمية ثاني أكسيد الكربون في الدم، ونسبة إخراجها من الرئتين.

أنيدريد: مركب يكتسب بإزالة جزيء، أو أكثر من الماء من مركب آخر.

أنيسون: أو اليانسون. وهو نبات من الأقاوية من الفصيلة الخيمية، ذو رائحة عطرية، يزرع في أوروبا والشرق الأوسط. له خواص طاردة للريح ومقشعة، أو مساعدة على التخلص من البلغم. ترجع إلى وجود زيوت متطايرة لدرجة ١،٥ - ٤ % تتكون من الأنيثول.

أنهبة: العدة، الاستعداد. الاتجاه الجسدي، أو النفسي الموروث للتأثر بمرض معين. العوامل الوراثية التي تتحدد رد فعل الجسم والأنسجة باتجاه أي سم معين، داخلي، أو خارجي.

أنهبة النزف: الاستعداد الوراثي للنزيف، ينتقل إلى الجنسين. ويتميز بالنزيف من الأنف والأغشية المخاطية، وزيادة في وقت النزيف، ولكن وقت التخثر يكون عادياً، كذلك انكماش الجلطة وكذلك عدد الصفائح. فحص العاصبة قد يكون إيجابياً، وهناك مجموعتان؛ وهن الصفائح، ومرض البنية الصفائح، ومرض الناعور الكاذب، حيث الاتجاه للنزيف موروث في الجنسين، كعامل مساعد مرتبط بالجنس.

أنهبة نفرسية: مصطلح يدل على بنية معينة تعرض لمرض النفرس، أو العمليات الالتهابية في المفاصل والجلد. وترجع أسباب كثير من المظاهر إلى سبب أرجي.

أهبل: والمونث هبل. توقف في تطور العقل من الولادة حتى العمر المبكر. وهو مرادف للخلل العقلي، التخلف العقلي ودون السوي.

حرف (أ)

أَوَّلِيّ: متعلق بالحيوانات الأولى، وهو عويلم أو شعبة من الحيوانات، تحتوي على جميع الأشكال غير الخلوية. وهي توضع مع النباتات غير الخلوية في مجموعة وحيدات الخلية، وهي رتبة من المتعضيات الوحيدة الخلية، أو اللاخلوية تشمل الجراثيم والفطور وأحياناً الحلمات.

أَوْب: ١- الرجوع القصد، ظهور أشكال غير عادية من العضويات في مستنبت قديم غير ملائم. ٢ - ضمور حجم عضو إلى حجمه الطبيعي.

أَوْبُ جَزْئِيّ: عودة غير كاملة لعضو، أو جزء إلى حجمه الطبيعي كالرحم بعد الولادة.

أَوْبَارُ السَّمْع: الامتداد الصغير لغضروف الأذن، أمام مدخل الأذن الخارجية.

أَوْبِيّ: يتعلق بالأوب، أو يحدث أثناء الأوب.

أَوْتَارُ المَآبِض: أي من الأوتار الكبيرة التي تربط حفرة المأبض، وأصلها من منطقة الإلية، وهو وتر طرفي ووسطي.

أَوْتَر: مؤنثة؛ وتراء. يصف أي جزء من الجسم يتحد مع جزء آخر قريب بواسطة أنسجة عنكبوتية.

أَوُج: ١- العلو، الأرفع. ٢- المرحلة التي يبلغ فيها المرض أشده.

أَوْرَة: إنذار أولي وإحساس شخصي يسبق نوبة الصرع، أو أي خلل إنتيابي. وقد يأخذ أشكال مختلفة بسيطة أو أكثر تخصصاً، سمعية، نظرية، أدنية، أو ذوقية.

أَوْرَة الرِّبُو: إحساس بالضيق في الصدر يسبق نوبة الربو.

أَهْتِجَار: الهجرة من مكان إلى آخر، ومن مكان في الجسم إلى آخر، كهجرة البويضة في داخل البطن إلى بوق الرحم في الجهة الأخرى، أو هجرة بويضة من بوق رحمي إلى البوق الآخر من داخل الرحم.

أَهْتِدَاء: في علم النفس؛ تحديد نقطة ارتكاز أحدهم بالنسبة للبيئة، أو لأي عامل منها. تكيف وفقاً للظروف، أو الحقائق، أو الأوضاع.

أَهْتِرَاز: حركة متذبذبة من - إلى.

أَهْتَوَاء: عملية اصطناعية للشحن بالأكسجين، أو ثاني أكسيد الكربون، أو التعريض لعمل الهواء.

أَهْدَاب: أهداب العين، أو نتوءات شبه شعرية توجد في خلايا عديدة قابلة على الحركة المتذبذبة تقود السوائل، أو الجسيمات إلى الأمام. وهي أيضاً الأعضاء المتحركة التي توجد في بعض الحيوانات الأولية.

إَهْرَاء: الكلام، أكثره ولم يصب فيه. وهو نوع من الحبسة، حيث لا يستطيع الشخص أن يتكلم بطريقة مترابطة أحياناً.

أَهْرَامُ الكُلُوة: كتل مخروطية من الأنسجة تشكل لب الكلوة. تؤثر رؤوسها إلى الكؤوس الصغيرة للكلوة، وقاعدة كل هرم مخروطي تتأخم القشرة.

أَهْلِيَّة: قابلية، في النمو الجرثومي. قابلية الجرثوم المستقبل لأخذ حموض أمينية متبرعة من الدنا DNA.

إِهْلِيلَجِيّ: بيضي الشكل، نسبة إلى الإهليلج، وهو شكل هندسي شبه بيضي.

أَوْرَةُ الصَّرَع: إحساس سريع (ثواني) يسبق نوبة الصرع بأحد الحواس. ووجود الأورة دليل على كون المرض عرضياً، كما تظهر عند وجود بؤرة مرضية.

أَوْرِدَة: جمع وريد. وهو الوعاء الدموي الذي ينقل الدم من الجسم إلى القلب (انظر هناك).

أَوْرَطَة: الشريان الأبهر (انظر هناك).

أَزُون: صورة تشككية من الأكسجين، يتركب جزيئه من ثلاث ذرات من الأكسجين، وهو غاز مزرق غير ثابت له رائحة نفاذة، أشد نشاطاً من الأكسجين، وأثقل منه بمرة ونصف، يتكون عند مرور أشعة فوق بنفسجية، أو تفريغ كهربائي خلال الأكسجين، ولذا يوجد في الهواء بعد العواصف الكهربائية. يستخدم لقصر الألوان وتنقية المياه والهواء. ولا يوجد بشكل طبيعي في الهواء، ولكنه يوجد في الطبقات العليا للغلاف الجوي.

أَوَسَاط: جمع وسط. ١- في الجراثيم مستتب لزراعة العضويات. ٢- مادة يمر من خلالها، أو يتفاعل معها أي شيء، أو تنقل أي شيء.

أَوَسَط: ١- الوسط، يقع بين هياكل أخرى. ٢- الأصبع الأوسط وهو الثالث.

أَوَسَطُ الإِبْط: مركز الإبط.

أَوَسِيْتُوسِين: ذلك الجزء من خلاصة الفص الخلفي للغدة النخامية، الذي يسبب تقلص في عضلات الرحم، والعضلات البسيطة، ما عدا عضلات الشعبات الهوائية.

أَوَعِيَة: جمع وعاء (انظر هناك).

أَوَّلُ أَكْسِيدِ الكَرْبُون: غاز لالون له، الجزء الرئيسي المكون لغاز الفحم. وهو يتحد بشكل سريع مع الخضاب (الهيموغلوبين) أكثر من الأكسجين، ليكون كاربوكسي هيموغلوبين، وهو مركب ثابت نسبياً، مما يقلل من كمية الخضاب الموجودة لنقل الأكسجين.

أَوَّلِي: الأول والأهم.

أَوَّلِيَّات: ١- أي ملح من حامض الزيتيك. ٢- مركب يحصل عليه بالتفاعل بين أكسيد، أو ملح معدن وزيت الزيتون. ويمكن أن يكون إما مسحوق، أو كتلة دهنية حسب طريقة التحضير.

إِيَّاس: توقف الحيض التلقائي الدوري. وهي الفترة التي تتوقف فيها حياة الحيض، وتحدث تغييرات الإيَّاس، ويمكن عمل إيَّاس اصطناعي بواسطة الأشعة، أو بالجراحة.

إِيَّاسِي: متعلق بالإيَّاس.

إِنْسَاتُول: كحول الإثيل. وهو أصل عضوي من الكربون والهيدروجين. وتسمى المركبات التي تحويه مشتقات الإيثان، وهو كحول مائع، لالون له، شديد الميل للماء، والكحول المطلق؛ هو الكحول الخالي من الماء، وهو سام يحترق في الهواء، ويتفاعل مع الحامض والقلويات النشطة. يستخدم مذيباً في الصناعة، وحافظاً للعينات البيولوجية، ووقوداً، ولعمل العطور والصبغات والألوان. حضره العرب (الرازي) واستعملوه كمطهر للجروح.

إِيتِيلِين: غاز لا لون له، حلو الطعم، خفيف الرائحة، يكون مع الأكسجين مخلوطاً مفرقاً يستخدم للغازات المضيفة، ومخدراً، ومظهراً لألوان الفواكه الحمضية. وهو هيدروكربون غير مشبع، به ذرتان من الكربون يحزمهما معاً رباط مزدوج، وترتبط بكل منهما ذرتان من الهيدروجين. وهو أول سلسلة الأثيلين التي لكل أعضائها عدد من ذرات الهيدروجين قدر ما فيه مرتين من ذرات الكربون. والأعضاء الدنيا من هذه السلسلة غازات، والوسطى موانع، والعليا جوامد. يخرج بشكل طبيعي من آبار البترول. أهم استعمالاته كمخدر نظراً لسهولة امتصاصه، ولأنه غير سام، ولكنه ليس قوياً بما فيه الكفاية.

إِسْتِكَال: التحلل التدريجي، أو الاختفاء التدريجي للأنسجة، بتأثير عامل مدمر.

إِشْأَق: ربط وتثبيت المفاصل.

إِشْأَقُ الْفَقَار: عملية اندماج الفقرات، عادة بوضع طعم من العظام.

إِشْأَقُ الْمَقَاصِل: تكون قسط بالعلاج الجراحي، حيث يتم تحديث العظام المتقابلة وجعلها مناسبة للاندماج، ثم تتحد العظام بوضع الجبائر المناسبة، مما ينتج مفاصل ثابتة، جامدة.

إِجَابِي: ١- ضد سلبى. ٢- رد فعل على تجربة توضع بعض الأمور غير العادية. ٣- في الكهرباء؛ المصعد الذي يجذب التيار السالب، ويدفع الموجب. ٤- في علم النفس؛ الموافقة على أي اقتراح.

إِجَابِي الْغَرَام: غرام، هانس، يواخيم؛ طبيب دنماركي وعالم جراثيم (١٨٥٣-١٩٣٨). إصطلاح

تصنيفي يعطى أفضل وأهم تقسيم للجراثيم، حسب قابلية الجراثيم للاحتفاظ بلون غرام البنفسجي. وتلك التي تحتفظ باللون تسمى إيجابية الغرام، والتي لا تحتفظ به تسمى سلبية الغرام.

إِجَابِي الْكُرُومَاتِين الْجِنْسِي: يدل الاصطلاح على خلايا وأشخاص يظهرن أجسام "بار" وعندما لا تظهر تسمى سلبية الكروماتين الجنسي.

إِجَابِي الْمَصْل: يعطى تفاعل إيجابي مع الاختبارات المصلية.

إِخَاء: اقترح، إدخال أفكار وإحساسات معينة إلى عقل شخص، بحيث يتأثر بها بأعماله وخبراته. هذه الإحساسات غريبة عنه ثم له الإيحاء بها.

إِخَاءُ تَنْوِيمِي: إحياء زرع في عقل شخص تحت تأثير التنويم.

إِخَاءُ بَعْدُ التَّنْوِيم: إحياء يعرض أثناء التنويم، ويؤدي أن يقوم الشخص بالعمل الموحى به بعد الإفاقة من تأثير التنويم.

إِخَاءُ ذَاتِي: إعادة ذاتية في الدماغ لانطباعات وأفكار، استعملها الدماغ سابقاً، بحيث أصبحت مصدر أفكار، أو أعمال جديدة، كالإيحاء من مصدر خارجي.

إِذَاع: وضع شيء تحت يد آخر لحفظه، تسليم شخص للسجن، أو مستشفى أمراض عقلية.

إِذَاعُ الذَّات: أي جرح، أو أذى يسببه شخص لنفسه.

إِسَار: حزم، تأسير. وضع اللقافات من البلاستر لتغطية جزء، أو ضغطه لحمايته من الأذى.

أَيْسَرَ: في الجانب الأيسر، نقيض الأيمن.

إِيْصَالِيَّةٌ: قابلية بعض الأجسام لنقل الحرارة، أو الكهرباء، أو الصوت، أو الضوء.

أَيْسَض: استقلاب، التحول الغذائي. وهو مجموع التغيرات الكيماوية التي تحدث دائماً في الكائن الحي، فتكسيه الطاقة اللازمة لأعماله المختلفة؛ كالقيام بالمجهود العضلي، أو الذهني، وتمكنه من النمو طفاً، ومن الاحتفاظ بتركيب أنسجته الكيماوي والطبيعي، بالغاً. ويشمل الأيض؛ هضم الطعام، وامتصاصه بواسطة أعضاء الجسم، وإخراج فضلاته، والتخلص من الحرارة الزائدة على حاجة الجسم، كي يحتفظ بدرجة حرارته الطبيعية. ويسير التمثيل الغذائي في اتجاهين؛ البناء، والهدم، وهما متلازمان في أي وقت وأي عضو، فجميع ظواهر الحياة بحاجة إلى طاقة. وتستمد هذه الطاقة من أكسدة المواد العضوية الكائنة في الخلايا، وهدمها واستخلاص الطاقة الكامنة بها. ولكي تبقى الخلايا على نسبة ما بها من جبلة (بروتوبلازم) ثابتة، تقوم باستمرار بعملية بناء عضوية بدلاً مما تفقده. وعملية البناء في الأطفال أكبر من عملية الهدم، فينمو الطفل. أما في البالغين فالعمليتان متساويتان، فيبقى وزن الجسم ثابتاً. وزيادة وزن الجسم في البالغين تنتج من الإفراط في الطعام، وخزن ما يزيد عن الحاجة دهناً تحت الجلد، أو في أجزاء أخرى من الجسم. وتزيد سرعة الأيض كثيراً عند القيام بمجهود رياضي، وبعد تناول الطعام، وعند التعرض لجو بارد، وفي بعض الأمراض، كزيادة إفراز الغدة الدرقية. (انظر استقلاب).

إِيْضَاح: عملية إخلاء السائل من أي معكر.

إِيْغَاف: غَسِيْلَةٌ، هزة الجماع، ذروة الشبق. قمة الإثارة في العملية الجنسية، وهي مرادفة للقذف عند الذكر.

إِيْلاَج: عملية الدخول في عضو، أو اختراقه، إنفاذ، اختراق.

إِيْلاَم: مؤلم بشكل غير عادي عند اللمس.

إِيْلاَمُ ارْتِدَائِيٍّ: الألم عند زوال الضغط.

إِيْلاَمُ حَرَارِيٍّ: حساسية مطلقة للحرارة، أو الإحساس بالألم الناتج عن الحرارة.

إِيْمْحَوَسِب: وزير من المصريين القدماء، شغل منصب الوزارة أيام الملك زوسر؛ أول ملوك الأسرة الثالثة، بنى هرم سقارة المدرج حوالي ٢٧٨٠ ق.م. وكتب أول بردية في الطب والجراحة. عده الإغريق إلهاً للطب، وساووه بإلههم إسكلابيوس وعبدوه إلهاً. أحد ثلاث منف المقدس.

إِمْرِيَّة: جنس من الطفيليات العجزية. وهي عادة طفيليات في الحيوانات والسماك. ولكن بيوضها توجد في براز الإنسان.

أَيْمَن: في الجهة اليمنى، ضد اليسرى.

أَيْمَنُ الْقَلْب: يقع القلب على الجهة اليمنى في حالات خطأ في دوران الأحشاء، أثناء فترة تطور الجنين.

إِيْئُوْزِيْستول: سكر العضلات، مركب ذو حلولة بسيطة، يوجد في كثير من أنسجة الجسم، وخاصة العضلات وبشكل فيئات. تستخدم في علاج تصلب الكبد وتسمم الكبد، وفي علاج ضمور العضلات.

أَيُونٌ: شاردة، الشحنة الكهربائية السالبة الناتجة من تحليل المركبات الكيماوية. ويتكون الأيون الموجب من ذرة فقدت إلكترونات سالبة، والأيون السالب من ذرة اكتسبت أيوناً سالبة. ويتجه الأيون الموجب نحو القطب السالب (الكاثود، أو المهبط)، والأيون الأيون السالب نحو القطب الموجب (الأنود، أو المصعد). ويمكن للأيونات المختلفة الشحنة، أن تتحد مكونة جزيئاً متعادلاً.

إِنُولِي: عديد السكر، وهو مسحوق بلوري أبيض، عديم الشكل. يستخرج من نباتات من عائلة المركبات داليا هليانتوس تبروزوس. وأجناس أخرى من عائلة المركبات. وهو عامل تشخيصي يستعمل كحفنة إنولين لقياس نسبة الترشيح الكببيي.

إِنُوم: الاسم الأفريقي لحالة إستوائية بدون أعراض، وعادة بدون ألم. حيث ينتج انضغاط مستقيم على الجانب الأمامي لإصبع القدم الخامس، ويتطور تدريجياً حتى يسقط الإصبع. وهو مرض مقتصر على الجنس الأسود، وخاصة الرجال في المناطق الإستوائية.