

إِبَالَةٌ: وهي إفراز البول من المخارج الطبيعية للبول، بال الإنسان، يبول بولاً. يسيطر على عملية الإبالة عدة عوامل؛ ١- الهرمون المضاد للإبالة؛ 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.

إِبَاضَةٌ: 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.

إِبَاضَةٌ غَيْرُ دَوْرِيَّةٍ: هي إباضة تحصل في غياب الدورة الشهرية، مثلاً خلال لرضاعة.

إِبْدَائِيٌّ: ١- ابتدأ بالشئ؛ قنمه على غيره، فعله ابتداءً. ٢- أساسي، أو بسيط. ٣- غير معقد ومشكل من عنصر أساسي.

إِبْتِرَادٌ: استعمال التبريد، أو التجميد كإجراء علاجي، مثلاً لوج ثاني أكسيد الكربون لاستئصال العرقوم والتئول.

إِبْتِسَارٌ: ١- بسر، أو ابتسر الشئ؛ أخذه غصاً طرئاً. ٢- عدم النضج 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 الْجَفْنَيْنِ: ١- تباعد أكثر من العادة للجفنين عند فتح العين. ٢- عدم القدرة على إغلاق العين تماماً.

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

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

إِبْتِلَالٌ دَمَوِيٌّ: امتصاص الهيموغلوبين (الخصاب) من قبل الأنسجة.

إِبْتِنَاءٌ: عملية إنتاج أنسجة جديدة من الأغذية.

إِبْتِنَائِيٌّ: له علاقة بالابتناء، أو يشجع الابتناء.

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

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

إِبْرَةٌ: أداة حادة تستعمل للخياطة.

إِبْرَةٌ جِرَاحِيَّةٌ: أي إبرة تستعمل للجراحة.

إِبْرَةٌ رَشْفٌ: إبرة طويلة لرشف السوائل من تجويف جسي.

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

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

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

حِدَّةُ الإِبْصَارِ : قياس لقوة تحليل العين، في العادة قوتها على تمييز الحروف. حدة الإِبصار العادية تؤخذ على أنها القدرة على تمييز الحروف الكبيرة المضاءة في التساوي حيث يقابل زاوية 5 درجات في العين، وعرض كل خط يساوي درجة واحدة. ويجري الفحص بمسافة 6 أمتار وتعطى النتيجة كجزء من المسافة التي تم عندها القياس. والقاسم هو المسافة التي ترى منها الحروف من العين الطبيعية 6/6 الرويا الطبيعية، 12/6 عندما تقرأ العين الحروف من مسافة 6 أمتار وكان يجب أن تميز من مسافة 12 متراً.

إِبْصَارِيّ : له علاقة بالرويا.

إِبْصَارِيّ سَمْعِيّ : 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.

إِبْطِيّ : 1- يشير إلى الإبط. 2- الشريان الإبطي؛ امتداد للشريان تحت الترقوة، وينتهي عند حدود العضلة المدورة الكبيرة، حيث يصبح الشريان

إِبْرَةٌ قَاطِعَةٌ : إبرة جراحية لها حد قاطع حتى تدخل الجسم بسهولة.

إِبْرَةٌ لَارْضِحِيَّةٌ : إبرة لا تسبب رضحاً، ولا تسبب الحد الأدنى من تتضرر الخلايا.

إِبْرَةٌ مِجْهَرِيَّةٌ : إبرة دقيقة زجاجية تستعمل في الجراحة الدقيقة، وتكون حركتها مجهرية مسيطر عليها عن بعد ميكانيكياً بقياس مجهري.

إِبْرَةٌ مُدَوَّرَةٌ : إبرة جراحية عادية ليس لها حد قاطع.

إِبْرِيّ الشَّكْلُ : شكله إبري.

إِبْرِيّ خُسْثَائِيّ : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ ومنطقة أسنان الطاحونة.

إِبْرِيّ ضِرْسِيّ : تابع للنتوء الإبري من العظم الصدغي حول الضرس.

إِبْرِيّ فَكِّي سَفْلِيّ : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ والفك السفلي.

إِبْرِيّ فَكِّي عَلْوِيّ : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ والفك العلوي.

إِبْرِيّ لَهَاتِيّ : لهوي؛ تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ واللهاة.

إِبْرِيّ لَامِيّ : تابع للنتوء الإبري من عظام الصدغ والعظم اللامي في قاعة اللسان.

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

إِبْصَارٌ مَقْلُوبٌ : 1- عند ظهور الأشياء معكوسة، كما في المرأة. 2- عند صعوبة تعلم القراءة مع عدم وجود اضطراب نفسي. 3- اتجاه مقلوب للقراءة.

أَبْلَءٌ: 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 الْقَدَمِ: الأبهام الكبير.

إِبْهَامُ أَرْوَحٍ: إزاحة مثبتة للأبهام الكبير تجاه بقية الأصابع.

إِبْهَامُ أَفْحَجٍ: إزاحة مثبتة للأبهام الكبير بعيداً عن بقية الأصابع.

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

إِبْهَامُ الْيَدِ: أكبر أصابع اليد.

أَبْهَرٌ: 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 الشريانيين العضلية. وينقسم الأبهَر إلى؛ ١- الأبهَر الصاعد؛ يخرج من البطن الأيسر إلى فوق ثم يتجه نحو اليمين إلى أن ينتهي في القوس الأبهَر الذي ينحدر إلى الأبهَر النازل. ٢- الأبهَر النازل؛ ينحدر إلى يسار فقرات العمود الفقري الصدري، ويغادر الصدر أمام الفقرة الثانية عشرة الصدرية من خلال الفتحة الأبهَرية في الحجاب الحاجز، ويستمر في ٣- الأبهَر البطنى ويجري أمام جسم الفقرات الأربعة القطنية. فروع الأبهَر الصدري كثيرة؛ الفروع المنصفية للغدد اللمفاوية والمنصف، الفروع البلعومية؛ أربعة، أو خمسة فروع للبلعوم، وهناك تتفاغر مع فروع المعدة اليسارية والحجابية، والفروع التامورية، وهي فروع من الأبهَر للغلاف الخارجي للتامور. والفروع

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

إِبْطَالٌ: ١- أبطل يبطل؛ الحكم بعدم الصحة. ٢- في الطب؛ يجعله غير فعال، تدمير العناصر الفعالة. ٣- إِبْطَالُ السُّمِّ؛ إبطل 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.

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

إِبْطِيٌّ: يتعلق بالإبطن. (أنظر هناك).

أَبْطَرٌ: غير مختون.

أَبْكَمٌ: الشخص الذي فقد حاسة السمع والقدرة على الكلام. أطرش + أكرس = أبكم.

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

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

أَتَجَّاه : 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.

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

أَتَجَّاه بَرَكِي: تخطيط كهربائية القلب من جدار الصدر فوق القلب، ويتكون هذا الاتجاه من جمع المسرى البركي مع مسرى بعيد في أحد الأطراف (اتجاه ذو تطبيق)، 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 (٧-١).

أَتَجَّاهُ الْخِصْنِيَّتَيْنِ : اندماج كامل، أو جزئي للخصيتين.

أَتْرُجِّيَّة : ١- شجر من نوع الليمون هو الكياد، ثمرته أترجة، وقد يقال الترتجة والترنجة ومن أسمائها نقامة العجم. ٢- عشب عطري ينبت في

الحجابية فرور صغيرة إلى جهة الحجاب الحاجز الخلفية. الأيهر البطني.

أَبِيضَاضُ 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 السدم البيضاء ويعطي شكلاً مميزاً من الأبيضاض. في الأبيضاضات 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 الأبيضاضات 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 الأبيضاضات عدداً من الشذوذات الصبغية، ما عدا ابيضاض الدم النقوي المزمن، الذي يترافق غالباً مع وجود خلايا نخاعية عظمية مسوحة الذراع الطويل لصبغية مجموعة G ربما رقم ٢٢.

أَبِيضَاضٌ كَاذِبٌ : اصطلاح يطلق على مجموعة من الظواهر بتشريح الحبيبات، ولكن دون تغييرات ابيضاضية في الدم.

أَبِيضَاضِيٌّ : ينسب، أو يشكو من الأبيضاض.

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

اِتِّسَاق : تآلف، تتاسق في الأجزاء.

اِتِّصَال : اتصل، يتصل، ذا وجه صلة وعلاقة.

اِتِّفَاقِي : ١- التواطؤ على الأمر وعدم الاختلاف فيه، الاجتماع إلى شيء ما بتراضي. ٢- اصطلاح لوصف الاتعكاس 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 بالحنس.

اِتِّقَاء : وقاية، جميع الوسائل التي تتخذ لاتقاء مرض.

اِتِّقَاءٌ سَبَبِيٌّ : إزالة جميع أسباب المرض.

اِتِّقَاءٌ كِيمِيَائِيٌّ : الاتقاء بالوسائل الكيماوية مثل المطهرات.

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

اِتِّقَاءٌ عَامٌّ : مراقبة الجمهور من المرض.

اِتِّقَاءٌ دَوَائِيٌّ : استعمال الأدوية كحماية ضد العدوى وخاصة مع البرداء.

اِتِّقَاءٌ عَرِسِيٌّ : استعمال الأدوية لقتل عرسية البرداء في الأشخاص المرضى.

اِتِّقَاءٌ شَخْصِيٌّ : حماية شخصية من المرض بوسائل تحميه وحده مثلاً؛ التطعيم.

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

اِتْرُوبِين : قلواني سام، يوجد في نباتات الباذنجانيات (بلاونا أتروبا) حيث يكون مع زميرة الهيوسيامين.

يمنع تأثير الأستيلكولين 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 الميهم. تعطي السبب لتسارع القلب مع ارتفاع في ضغط الدم بسبب تضيق الأوعية الرئوية. ويقل إفراز الغدد المثارة بألياف كولينية مثل الغدد اللعابية وغدد المعدة والمعككة 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 والإمراز في القصب الهوائية في عملية التخدير والعرق الليلي في السل (السحاب)، وكمضاد للتشنج لتخفيف الربو والنفخ. وكترياق في حالات التسمم بأدوية المسكارين.

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

حرف (أ)

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

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

أَثَرِيٌّ : 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 سنأ التي تبدأ في الظهور في عمر ٦ سنوات وتبقى في موضعها خلال الحياة.

أُثْلُوثٌ : 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 مرتبطين بذرة أكسجين، وتحضر بإزالة جزأين من الماء من جزئين من الكحول.

أُثِيرُ الْبَيْجِ : أثر نقي يستعمل في التبييض، سائل عديم اللون، يستخرج من الكحول الأيثلي وحامض الكبريت، ومشتق من الأستون، الأستالدهيد، مثيل

انْقَاءٌ ميكانيكيٌّ : الوقاية بالوسائل الميكانيكية بحماية جزء من مصدر الجمع مثلاً؛ بالعقارات والرمال.

انْقَاءٌ مَصْلِيٌّ : باستعمال المصل المناعي.

انْسَامٌ : ١- متهم، التوأم؛ المولود مع غيره في بطن واحد. اتهمت الحامل؛ وضعت اثنين في بطن واحد فهي متهم، وإذا كان ذلك من عاداتها فهي متأم، ترتيب في أزواج. ٢- جمع سنين معاً.

انْتِئَامٌ خَاطِئٌ : انتام مرضي؛ إذا اندمج سنين كاملاً النمو باستمرار إزاحة الإسمنت على الجذور.

انْتِئَامٌ حَقِيقِيٌّ : اندماج سنين بانصهار أصل السن قبل بدء التلكس.

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

أُتِيلِيَّةٌ : حالة التسمم بالكحول الأيثلي.

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 مُبَاشِرَةٌ : تنبيه العضل من خلال تنبيه العصب الخاص به.

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

أَجْتَرَأَرُ : اجتراراً ؛ الأطفال؛ اندفاع الطعام بعد معظم الوجبات إلى الفم، حيث يجري تقيؤ بعضه وبلع البعض مرة أخرى.

أُحْجَم : الشدید حمرة العينين، الوارم العينين، وهي حجاماء. ج؛ حجم وحجمي.

أُجْدَعُ الْوَلَدُ : أساء غذائه.

أُجْذَمُ : المبثلى بداء الجدام، المقطوع اليد، أو الأنامل، وهي جذماء.

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

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

أُجْرَبُ : المصاب بداء الجرب.

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

أُجْرَاءُ : جمع جزء. (انظر هناك).

أُجْسَامُ : جمع جسم. (انظر هناك).

أُجْفَانُ : جمع جفن. (انظر هناك).

أُجْشَرُ : المصاب بالسعال، الخشن الصوت الغليظ، وهي جشراء. ج؛ جشر.

أُجْشَسُ : الغليظ الصوت من الإنسان وغيره، هي جشاء.

الكحول وفوق الأكسيدات. ولا يستعمل بكثرة كالمسابق، 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 إفراز 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.

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

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

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

أُثْرَمُ : المكسور السن من أصلها.

أُثْعَلُ : أثلعل إثملاً؛ الضيوف؛ كثروا وتزاحموا. الشخص الذي تراكمت أسنانه. من له أسنان جانبية، أي متصلة مع جانب الفك مثل أسنان المعطاية.

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

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

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 جِنَائِيٌّ : الإجهاض الذي يتم بعد أربعة أشهر من الحمل.

إِجْهَاضٌ اِعْتِيَادِيٌّ : إجهاض يحصل في ثلاثة حمل متتالية.

إِجْهَاضٌ ذَاتِيٌّ : إجهاض يحدث بشكل طبيعي.

إِجْهَاضٌ عِلَاجِيٌّ : 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 جِرَابِيٌّ : إجهاض أنبوبي يحدث من جراب الأنبوب الرحمي.

إِجْهَاضٌ غَيْرُ كَامِلٍ : حيث تبقى أغلفة المشيمة غير مطرودة.

إِجْهَاضٌ اِصْطِنَاعِيٌّ : إجهاض يجري بشكل متعمد.

إِجْهَاضٌ مَحْتَوِمٌ : ويجمع بين الإجهاض الوشيك والأولي.

إِجْهَاضٌ وَشِيكٌ : مرحلة تتميز بأعراض توحى بالإجهاض وشيك الوقوع، وهذه الأعراض من النزيف، رقبة ناعسة 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.

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

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

أَجْمِيَّةٌ : الملاريا، البرداء.

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

أَجْنَبِيٌّ الْمَنْشَأُ : منشأ من جسم أجنبي غريب.

أَجْنَفٌ : المحنى الظهر، وهي جنفاء. ج؛ جنف. مريض بالجنف، وهو اتحناء 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؛ أبعده 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 عَرَضِيٌّ : إجهاض حاصل نتيجة حادث.

أَحَادِي - (سابقة) : وصف يتعلق بالوحدة

والأفراد، يتكون من شيء واحد منفرد.

أَحَادِي الْبُورَة : له بورة واحدة، يمكن جعله في بورة منفردة.

أَحَادِي الْبَيْضَة : يتعلق ببيضة واحدة، متطور من بيضة واحدة مع توأم

أَحَادِي السَّكَافُو : ١- له تكافؤ واحد. ٢- في

الوراثيات الخلوية؛ جسم مكون بالانتشار الانتصافي من صبغي منفرد، والأحادية التكافؤ يمكن أن تنشأ من صبغي يفتقد شريكاً للتزاوج، بتفارق غير ناضج لشكل متزاوج، أو بإخفاق تزاوج متماثل.

أَحَادِيَّةُ الْحَمَل : المرأة في حملها الأول.

أَحَادِي الدَّارِج : ذو طراز واحد.

أَحَادِي 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.

أَحَادِي السُّوْط : له سوط واحد، وحيد السوط.

أَحَادِي الشُّرْفَة : له نتوء، أو نقطة واحدة، سن لها نتوء واحد مثل القاطع في الأرانج.

أَحَادِي الطَّبَقَة : يتكون من طبقة واحدة.

أَحَادِي الفَص : له فص واحد.

أَحَادِي القُطْب : ١- له قطب واحد مثل نوع معين من الخلايا المصبية. ٢- يتمركز في قطب واحد.

أَحَادِي المُح : له بيضة واحدة، أو متكون من بيضة واحدة.

أَحَادِي المَرْكَز : مركز واحد

إِجْهَاضٌ أَوْلِي : المرحلة الأولية لبدء الإجهاض الوشيك.

إِجْهَاضٌ خَمْجِي : 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 وَسِيْط : إجهاض يحصل في الستة أسابيع الثانية من الحمل.

إِجْهَاضٌ مُبَرَّر : إجهاض علاجي.

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

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

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

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

أَجْوَقِي : فارغ ومجوف، له علاقة بالوريد الأجوف.

أَجْيَلِيَّة : إلتهاب الجلد الأجلبي، الفطور الزقية؛ الحالة الجنسية للفطر البرعمي، السبب العضوي للفطر البرعمي.

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

أَحْتَدَانُ جِنْسِيّ : استجابة قوية للمنبهات الجنسية.

أَحْتَرَأَق : ١- أشرت فيه النار. ٢- أكسدة المادة وتحرير الحرارة، الصوت، أو الضوء، أو جميعها معاً.

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

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

أَحْتِشَاءٌ شَاهِب : أبيض اللون بسبب غياب النزيّف.

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

أَحْتِشَاءٌ أبيض : شاحب.

أَحْتِشَاءٌ مِنَ البليروبيّن : احتشاء في الكلوة تحوي على بلورات البليروبيّن.

أَحْتِشَاءُ العِظَام : 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 احتشانات صغيرة تؤدي إلى تليفات مبعثرة، قد تحصل في ظروف حيث يكون الرشح التاجي غير كاف، بالرغم من صلاحية الشرايين التاجية؛ مثلاً في التضيق الأبهرى.

أَحَادِيّ الْمَسْكَن : له موضع واحد، أو تجويف واحد.

أَحَادِيّ الْمَفْصَل : متعلق بمفصل واحد.

أَحَادِيّ النّوَاة : له نواة واحدة.

أَحَادِيّ الكَامِن : يصف خلية تحدد مصيرها بحيث أن لها القدرة على خط واحد من التطور.

أَحَادِيَّةُ الخَصِيَّة : حالة تكون فيها خصية واحدة ظاهرة للعيان، أما الأخرى فإنها تكون غير موجودة، أو غير نابئة، أو غير نازلة إلى الصفن.

أَحَادِيّ الرّأْس : أي شيء له رأس، أو أصل واحد مثل عضلات معينة.

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

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

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

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

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

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

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

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

احتِقَانٌ نَاشِطٌ : زيادة الدم في جزء، ناتج عن زيادة تدفق الدم، أو تمدد الأوعية الدموية.

احتِقَانٌ وَظِيفِيٌّ : احتقان ناشط محدد بازدياد نشاط الجزء.

احتِقَانٌ رَآكِدٌ : احتشاء ناتج عن فعل الجاذبية الأرضية في الأجزاء السفلية.

احتِقَانٌ رِئَوِيٌّ : احتشاء الرئتين سلبياً كقصور القلب، أو إيجابياً، كما في التهابات.

احتِقَانٌ وَرِيدِيٌّ : احتشاء سلبى ناتج عن زيادة الضغط الوريدي، أو انسداد.

احتِقَانٌ سَلْبِيٌّ : ناتج عن ازدياد الضغط الوريدي.

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

احتِقَانٌ شَلَلِيٌّ عَصَبِيٌّ : ناتج عن شلل محرك وعائي.

احتِقَانٌ مُقْوِيٌّ عَصَبِيٌّ : ناتج عن شلل محرك وعائي.

احتِقَانٌ المَرِيضُ : استعمل الحقنة في الشرج.

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

احتِكَاكٌ : 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 بالفرشاة لإثارة عمل الجلد.

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

احتِشَاءٌ صَمِيٌّ : ينشأ من انحصار صمة في شريان انتهائي.

احتِشَاءٌ نُدْبِيٌّ : احتشاء حيث تستبدل الأنسجة الميتة بأنسجة ندية؛ احتشاء مشافي.

احتِشَاءٌ مَخْمُوجٌ : احتشاء في عملية التحول إلى خراج.

احتِشَاءٌ حَافِسيٌّ : احتشاء في حافة عضو مثل الرئة، أو الطحال.

احتِشَاءٌ عَضَلَاتِ القَلْبِ : انظر (احتشاء القلب).

احتِشَاءٌ حَدِيثٌ : احتشاء حديث التكون.

احتِشَاءٌ إِتْتَابِيٌّ : احتشاء مخموج.

احتِشَاءٌ حَمْضِ البُولِيكِ : خزن حمض البوليك وبلورات البورات، في منطقة إسفينية في الأنابيب الكلوية في الطفل حديث الولادة.

احتِشَاءٌ رَحِمِيٌّ : نخر دموي في حائط الرحم كنتيجة تصلب أو عيبه.

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

احتِشَاسٌ : 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.

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

إِحْسَاسٌ آجَلٌ : إحساس محدود بالجد، 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 احد 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.

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

أَحْتِمَالٌ : احتتم؛ رأى الأحلام. قذف المنى أثناء النوم.

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

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

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

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

إِحْدَاثِيٌّ 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.

أَحْدَوِيَّةٌ : ورم مستدير عادة في العظام.

أَحْدَوْدِيٌّ : احديدياً؛ حذب الرجل، احقوقف، أي طال في اعرجاج.

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

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

إِحْصَاءٌ 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.

إِحْصَارُ أَدْيَسِي بَطِينِي : ضعف التوصيل بين الأذين والبطين في إحصار القلب.

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

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

إِحْصَارٌ عَصَبِي : 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 جَنْبِي 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 جِيبِي - أَدْيَسِي : فقدان نبضة مع وجود فترات منتظمة في كامل القلب.

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

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

إِحْصَائِيَّةٌ : جدول عددي لحالة تقع تحت الإحصاء كإحصائية المواليد.

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

إِحْصَاءٌ حَيَوِي : 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 العقسد العصبية، أو من نهاية عصب لعنق منقلع، وقد تكون لها عدة أسباب مثل الإرهاق، أو نتيجة استخدام أدوية.

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 متناقض 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 النِّهَائِي : 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.

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

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

إِحْصَارُ إِيْطِيّ : طريقة لإحصار الضفيرة العضلية بحقن سائل مخدر موضعي من خلال الإبط.

إِحْصَارُ بِيْتَا : إحصار المتقبلات الودية أدرينالية الفعل.

إِحْصَارُ وَرْبِيّ : حقن سائل مخدر موضعي في الأعصاب (بين الأضلاع) لإنتاج تبنيج في منطقة هذه الأعصاب.

إِحْصَارُ يُوْأْبِيّ : انسداد الوريد البوابي.

إِحْصَارُ مَنْطِقِيّ : تسكين منطقة ناتجة عن إحصار عصبي.

إِحْصَارُ وَدِّيّ : قطع الإنذفاع العصبي في العصب الودي بوسائل التبنيج الموضعي، أو الأدوية العامة.

إِحْصَارُ التَّفْيِيز : انسداد تغير "استاكوس" لأي سبب.

إِحْصَارُ الْقَلْب : هي حالة عدم إرسال الدفعات من العقدة الجيبية الأذينية خلال الجيوب في الفقرة الجيبية البطينية وضمفيرة "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.

إِحْصَارُ أَدْيِيّ بَطِيّ : إحصار قلبي بين الأذنين والبطينين، بسبب إحصار في مدخل العقدة الأذيني بطيني في داخلها في ضفيرة "هس" الرئيسة، أو في

حرف (أ)

أَحْكَمَ : إجمالاً؛ كثر في جلده اللحم، وهو دود يقع في الجلد فيأكله.

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

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

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

إِحْصَارُ الْقَلْبِ الْجَنِبِي 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 البطن.

أَحْصَفَا : خرج في جلده الحصف، وهو الجرب.

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

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

أَحْلَامِي : ينسحب للأحلام.

إِحْلِيلُ صَفْنِي : يتعلق بالإحليل والصفن.

إِحْلِيلُ قَضِيبِي : يتعلق بالإحليل والقضيب.

إِحْلِيلُ عَجَانِي : يتعلق بالإحليل والعجان.

إِحْلِيلُ مُسْتَقِيمِي : يتعلق بالإحليل والمستقيم.

إِحْلِيلُ 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 الْبُطِينِي : فشل في توصيل النبضات المهيجة في مكان ما من جهاز التوصيل داخل البطن، وهناك متوعات مختلفة تعتمد على الموقع المحدد للإحصار.

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

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

إِحْصَارُ الْقَلْبِ الْجَنِبِي 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 البطن.

أَحْصَفَا : خرج في جلده الحصف، وهو الجرب.

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

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

أَحْلَامِي : ينسحب للأحلام.

إِحْبِلِي مَوْثِي : يتعلق بالإحليل والموتة.

أَحْمَر : ما كان لونه الحمرة، المصبوغ بالحمرة. ج؛ خمز وخمران.

أَحْمَرَان : احمر، احمراراً؛ صار لونه احمر.

أَحْمِرَارُ الْأَسْتَان : تلون الأسنان باللون الأحمر.

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

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

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

أَحْوَالَال : تحول العينين من الوضع العادي عندما ينقطع الاندماج.

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

أَحْوَالَالٌ تَحْنَانِي : عندما تتجه العين المتأثرة إلى أسفل عند تغطيتها.

أَحْوَالَالٌ تَدْوِيرِي : توجه مستتر للعين، للدوران حول المحور الأمامي خلفي، عندما تغلق العين فإن

خط زوال الساعة 6-12 للقرنية، ربما يتجه إلى الخارج، أو إلى الداخل.

أَحْوَالَالٌ تَدْوِيرِي مُتَكَيَّف : احوال تدويري يحدث فقط عند النظر إلى أشياء قريبة، وربما يترافق مع تقارب أكثر من التكيف.

أَحْوَالَالٌ فَوْقَانِي : نوع من الاحوال، حيث يبدو محور الرؤية لعين، للاتجاه فوق ذلك للعين الأخرى.

أَحْوَالَالٌ وَحْشِي : توجه للتباعد لعين، أو للاتنتين للحوال المتباعد، نوع من الاحوال.

أَحْيَاؤ : جمع حيز؛ فضاء، مكان، فسحة.

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

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

أَحْتِسَاب : 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.

أَحْتِبَارُ 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.

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

اِخْتِبَارُ الأَثْرُوبِين : اختبار يعطى فيه الشخص ٢ ملغم سلفات الأثروبين 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 استعمل في الأساس كاختبار للتيفوئيد، وقد قل استعماله إلا في بطة القلب، إحصار القلب، وبعض حالات انتظام دقات القلب، واضطراب الجهاز العصبي المستقل.

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

اِخْتِبَارُ الأَقْدَاحِ الثَّلَاثَةِ : في التهاب الإحليل والتهاب الموشة المزمن. تجمع عينات البول في الصباح الباكر في ثلاثة أنابيب مستقلة، ويحتوي السبول 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 موشة.

اِخْتِبَارُ الإِخْتِمَار : 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 سينكون 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.

اِخْتِبَارُ الإِمْتِصَاص : اختبار مناعي للتفريق بين أنواع مستقاربة من الجراثيم، ويستعمل لتحديد السالمونيلا.

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

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

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

اِخْتِبَارُ بَرُومِ سَلْفَالِينِ : لوظيفة الكلوة؛ ٢ملم من الصبغة لكل كغم من وزن المريض، وتعطى بالوريد، وبعد ٣٠ دقيقة يؤخذ ١٠٠ ملم من الدم من الذراع الأخرى ويفصل المصل وتقدر الصبغة في المصل بإضافة ٢ مللتر من ٠.١ مول صوديوم 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 ٠.١ مول من حامض الكلورديريك، ٢ مللتر من سائل معياري يحتوي على ٤ مغم من البروم سلفالين لكل ١٠٠ مللتر تعالج بـ ٢ مللتر من ٠.١ مول فوق أكسيد الصوديوم ويقاس اللون مقابل فراغ مكون من ٢ مللتر معياري + ٢ مللتر مول حامض الكلورديريك 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 تَحْمَلِ السُّكَّرِ : بعد صيام 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

اِخْتِبَارُ بَنْزِيدِينِ : 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 التَّلَازِنِ : 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 تكثفه بمصبل متراص معروف، وبالعكس لمعرفة راصة غير معروفة في مصبل مريض، أو حيوان بإيجاد جراثيم معروفة تتكثف في هذا المصل. إن تفاعل المتراص ممارس بشكل عام في التيفونيد والباراتفونيد في إصابات البروسيللا وفي تحديد زمرة الدم.

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

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

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.

اِخْتِبَارُ التَّرْكِيزِ : 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.

اِخْتِبَارُ التَّصْفِيَةِ : 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 $(1,23 \times UV/B)$ 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 تقلل تصفية اليوريا.

اِخْتِبَارُ التَّلَامُّ لِلظَّلَامِ : لاختبار عوز الفيتامين "أ"؛ تعتمد القدرة على الرؤيا في الظلام على سرعة إعادة تكوين الأرجوان البصري، الذي يتعوق في عوز الفيتامين "أ". : اختبار المنق؛ ويستخدم مقياس ضوئي خاص، ويجب السيطرة على العملية بدقة.

(٦٠ و ١٠٠ ملغم في ال ١٠٠ مللتر) في ١-٠,٥ 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 الكيدي والإنسمام الدرقي ومتلازمة كوشينغ، وبعد علاج طويل بالكورتيزون بالإضافة إلى مرض السكري. وعندما تحدث بيلة غلوكوزية مع سكر الدم العادي، فإنه يشير إلى إنخفاض العتبة الكلوية للغلوكوز. والمنحنيات المسطحة لسكر الدم ليست بالضرورة غير عادية، ولكنها تستحصل في نقص سكر الدم المميز كما في حالات داء أديسون وداء سيمونز.

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

اِخْتِبَارُ التَّدَاعِي : 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.

اِخْتِبَارُ التَّخْفِيفِ : اختبار المنق؛ 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

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

اِخْتِبَارُ حُمْرَةِ الكُونْفُو : للكلاء والداء النشواني يزرق ١ ملتر من المحلول المائي ١% من حمرة الكونغو، لكل ٤،٥ كغم من وزن الجسم. يؤخذ ١٠ ملتر من الدم بعد أربع دقائق، ومرة أخرى بعد ساعة، ويجمع البول في نهاية الساعة الأولى. تقارن ألوان الأمصال لاستنباط النسبة المخفية من الدم وفي الحالات المعادية 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.

اِخْتِبَارُ دَاخِلِ الوُدْمَةِ : ويجري إذا كانت نتيجة التفاعل الجلدي سلبية، على مراحل وبكميات متزايدة، فيبدأ بزرق ٠،٠١ ملتر، فإذا بدأ التفاعل سلبياً، أعيد بزرق ٠،٠١ ملتر، وإذا كان هذا سلبياً أيضاً، زرق ١ ملتر. 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 ودمة 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

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

اِخْتِبَارُ الجُهْد : 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 المنتدج؛ هو دراسة تأثير التمرين المقاس والذي يزداد صعوبة باستعمال طاحون الدوس، أو دراجة مقياس الحركة. واختبار الجهد الأقصى؛ هو تمرين منتدج 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 الرنة.

اِخْتِبَارُ الحَسَاسِيَّة : إي 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.

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

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

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

اِخْتِبَارُ الرُّقْعَةِ : اختبار لحساسية الجلد، حيث يوضع المستأرج على الجلد تحت رقع صغيرة من الضماد، أو البلاستر.

اِخْتِبَارُ الرَّأْيَةِ : 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 رآة أفقية تستمر من ١٤-١٦ ثانية في الحالة العادية.

اِخْتِبَارُ سَالْكَوْفْسْكِ : كيميائي حيوي ألماني مولود ١٨٤٤. ١- للكولسترول؛ عند خلط محلول الكلوروفورم مع حجم مماثل من مركز حامض الكبريتيك، يظهر الكلوروفورم ظلالاً حمراء فرقرية ويمطي الحامض لوناً أخضرأ متألقاً. ٢- للكرباتيئين؛ عند إضافة حامض الخليك الزائد إلى المحلول الأصفر المحصل من إختبار "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 والغاتم.

اِخْتِبَارُ السَّلِينِ : السلين الخام هو رشاحة كثيفة لمرق زرعة المتطورات الدرنية مدة ستة أسابيع، إذا زرقت كمية من السلين لعضوية محسنة، ظهرت ارتكاسات موضعية شديدة واندفاعات التهابية ونخر في مواضع الإصابة الأساسية الموجودة في الجسم المزروق، ويجري الإختبار 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 مساواة بالحس واحمراراً في منطقة الرؤيا، وإذا كان التفاعل شديداً، ظهر حويصل صغير بالإضافة للاحمرار والنومة.

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

اِخْتِبَارُ شِيْكَ : 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.

اِخْتِبَارُ العَاصِبَةِ : 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 الإختبار إيجابياً عند ظهور أعداد كثيرة من الحَبْرَ

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

اِخْتِبَارُ الهِسْتَامِين : ١- للمعدة اللاعصارية؛ تشطف محتويات المعدة المستريحة أولاً، ثم تغسل المعدة بالماء حتى تفرغ وتنظف. يحقن بعد ذلك ٠.٥ ملغم من الهستامين تحت الجلد، وتشطف 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 سيدلثي 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؛ تبسغ منتشر في الجلد حول الآفة ناتج عن تمدد انعكاسي للشريينات. في أمراض الجهاز العصبي الودي فإن العامل الثالث يكون غائباً.

اِخْتِبَارُ الهَشَّاشَةِ : اختبار الهشاشة الأسموزي؛ اختبار هشاشة الملحي؛ هشاشة الجسيمات الذموية 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 الهيوريك تفرز في ٤ ساعات.

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

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

اِخْتِبَارُ المَسْحَةِ : تحديد خلايا السرطان بطرق الخصائص الخلوية والتفاعل مع صبغات معينة في إفرازات الجسم وخاصة المهبلية

اِخْتِبَارُ المَصْل : 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.

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

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

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

اِخْتِزَاعٌ كَامِلٌ : دراسة نسيجية لنمو استئصال كاملاً.

اِخْتِزَالٌ : 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 للحويصلة

المنوية الأولية والخلية النبضية الناضجة.

اِخْتِصَاصٌ : في الطب؛ عملية التركيز على فرع

واحد من فروع الطب بعد الدراسة العامة، وبعد

الشهادة العامة لممارسة الطب.

اِخْتِصَاصٌ بِالْأَحْيَاءِ الْمَجْهَرِيَّةِ : الطبيب بعد

انتهائه من دراسة الطب العام، وتخصصه في دراسة

الأحياء المجهرية، التي تشمل الجراثيم والفيروسات

(الحمات) والحيوانات الأولية والخميرة.

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالْبَرْدَاءِ : العالم الذي يختص بدراسة

الملاريا.

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالْجُدَامِ : العالم الذي يختص بالجذام.

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالْحُمَاتِ : العالم الذي يختص

بدراسة الحمات (الفيروسات) والأمراض الناتجة

عنها.

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالدَّمَوِيَّاتِ : الذي يختص بدراسة

الدم؛ مكوناته وأمراضه.

العادية بالتخلل بين ٠،٤ و ٠،٤٥، بالمائة، بينما الكريات الحمراء الكروية في اليرقان التحلي السولادي وأنواع أخرى من فقر الدم تتمزق عند تركيز أعلى.

اِخْتِبَارُ الْيُودِ : ١- لعديد السكريد؛ محلول مخفف

من اليود، يضاف إلى محلول الاختبار، ينتج لون

أزرق عميق مع النشا وأحمر مع الغلوكوجين، أو

الدكستريين. ٢- للبيروبين في البول؛ صبغة اليود

واحد في المائة توضع فوق البول، وعند وجود

البيروبين، تظهر دائرة خضراء عند نقطة اتصال

السوائل.

اِخْتِرَاقٌ : الثوب؛ شقه، الشيء؛ تخلله. اختراق

أشعة إكس؛ درجة قاتلة لاختراق الأشعة للمادة.

والأشعة القاسية درجة اختراقها أعلى من الأشعة

الناعمة.

اِخْتِزَاعٌ : فحص لتشخيص الأنسجة المأخوذة من

الجسم الحي، التي قد تكون طبيعية، أو مريضة.

ويستعمل الاصطلاح أيضاً ليعني؛ أخذ الخلايا من

الجسم الحي للفحص.

اِخْتِزَاعٌ رَشْفٌ : بواسطة إبرة أو مبدلة، أو قني،

اختزاع من عقدة لمفاوية.

اِخْتِزَاعٌ بِالْمِثْقَابِ : بواسطة إبرة عريضة

موصولة بمثقاب يدوير الإبرة بسرعة كبيرة.

اِخْتِزَاعٌ بِالْإِسْفِنْجَةِ : بواسطة إسفنجة تمسح بها

على آفة سطحية، على الجلد، أو على الأغشية

المخاطية.

اِخْتِزَاعٌ قَصِّيٌّ : فحص نخاع القص المأخوذ

بواسطة الرشف، أو المنتشر.

اِخْتِلَاجُ هُرَاعِيٍّ : أي اضطراب مرحلي سببه الهراع (الهستيريا)، والذي يؤدي إلى انقباضات تشنجية عضلية.

اِخْتِلَاجُ نَاشِئِيٍّ : 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.

اِخْتِلَاجُ جَاكْسُون : الاختلاجات الحاصلة في الصرع من نوع جاكسون.

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

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

اِخْتِلَاجٌ سَلَامٌ : هز رأس تشنجي.

اِخْتِلَاجٌ عَقْوِيٌّ : اختلاج يحدث من دون وجود سبب واضح.

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

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالسَّلِّ : الذي يختص بدراسة مرض السل الرئوي؛ أعراضه، مضاعفاته وعلاجه.

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

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالْمَنَاعَةِ : الذي يختص بدراسة المناعة ومظاهرها ووسائل استعمالها.

اِخْتِصَاصِيٌّ بِالْوَرِاثَةِ : 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 صَرَعيٌّ : أي اختلاج يحصل أثناء الغيبة عن الوعي.

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

اِخْتِمَارٌ خَلِّيٌّ : تكوين الخل (حمض الأسيتيك) من شكل ضعيف لإثيل الكحول، بواسطة الأسيٲوبكتر الحمضي وعضويات مشابهة.

اِخْتِمَارٌ زُبْدِيٌّ : تشكيل حمض الزبدة من السكر والنشاء، بالمعصويات غير الهوائية من نوع المطيئة الزبد خلية الموجودة في الحليب الحامض.

اِخْتِمَارٌ جَبْنِيٌّ : في صناعة الجبنة؛ نشاط الأنفحة (التي تستخرج من معدة الحيوانات لتجبن اللبن) لتكتيل الحليب، بواسطة تخثير الجبنين (الكازئين).

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

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

اِخْتِمَارٌ مِعْوِيٌّ : نتيجة هضم غير مكتمل للنشاء، وتميز بانتفاخ البطن واليراز الرخو.

اِخْتِمَارٌ نَشَادِرِيٌّ : تحويل البولين في النول إلى نشادر وثاني 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 كَرْبُونِيٌّ : ناتج عن استنشاق غاز أول أكسيد الكربون، أو غاز الفحم.

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

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

اِخْتِلَاجٌ رَضِيٌّ : بسبب جرح في الرأس.

اِخْتِلَاجٌ يُوْرِيْمِيٌّ : سببه اليوريميا، أو تجمع مواد غير بروتينية نتروجينية في الدم.

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

اِخْتِلَاجِيٌّ : يسبب 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 النشاء، أو البيئة، أو أية ظروف أخرى.

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

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

اِخْتِمَارٌ : ١- العجين؛ صار عجينا، النبيذ؛ صار خمراً. ٢- تحويل المواد العضوية، كالكسكريات والنشويات بتأثير الخمائر، إلى حمض إثيلي خلال صناعة البسيرة والنبيذ مع تحرير غاز ثاني أكسيد الكربون. ٣- التحليل البطني غير التعفني للمواد العضوية المعقدة، إلى أشكال مبسطة بواسطة مفاعلات عضوية لا تتأثر نفسها ولا يحصل لها أي تغيير.

إِخْرَاجٌ : ١- التخلص من، حذف، قذف. ٢-
تصريف الإفرازات العادية، أو المرضية لتجويد. ٣
- إفراز إِمراضِي.

إِخْرَاجٌ مَعْوِيٌّ : البراز.

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

أَخْرَاسٌ : عديم القدرة على النطق والكلام.

أَخْرَمٌ : صفيحة مسطحة مثلثة الشكل، وهي تستمر
في وتتسّى 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.

أَخْرَمِيٌّ تَرْقَوِيٌّ : يتعلق بالأخرم والترقوة.

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

أَخْرَمِيٌّ عَضُدِيٌّ : يتعلق بالأخرم والعضد.

أَخْرَمِيٌّ غُرَابَوِيٌّ : يتعلق بالأخرم والمعظم
الغرابوي.

أَخْرَمِيٌّ كَتْفِيٌّ : يتعلق بالأخرم والكتف.

أَخْرَلٌ : وهي خزلء؛ المنكسر الظهر، المتفكك في
مشيه، المشلول جزئياً.

اِخْتِنَاقٌ جَنَبِيٌّ : اختناق الجنين في داخل الرحم،
ناتج عن التخل 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 ان يكون هناك إجبار بذلك. ٢-
تطوعي. ٣- في الأحياء؛ امتلاك إمكانية العيش
تحت ظروف مختلفة مثلاً؛ نبات يمكن أن يعيش إما
متطفلاً، أو مستقلاً. أو العضويات المجهرية؛ يمكن
أن تعيش هوائياً ولاهوائياً.

أَخْدُودٌ : انخفاض صغير تحت سطح الغلاف العام
لشيء.

أَخْدُودٌ الْمُخِيخُ : انخفاض عميق يفصل بين نصفي
المخيخ في الجزء السفلي للمخيخ.

أَخْدُودٌ الْمُخُ : الانخفاض على جانب التصالب
البصري، التي تشكل أرضيتها من المادة المتقبة
الأمامية.

أَخْدُودٌ الْفَلَكَةُ : انخفاض تحت جذر اللسان بين
الثنيات الوسطية والجانبية للسانية الفلكية.

أَخْدُودٌ ظَفْرِيٌّ : الأخدود المكون من جذر الظفر
وحدوده الطرفية.

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

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

إخْفَاق : 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، الكلوة. (انظر هناك) ٣- إخفاق استقلابي؛ عجز كامل، أو جزئي في استقلال مجموعة من الخلايا، أو عضو كامل، أو مجموعة من الأعضاء، أو جميع الجسم.

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

إخْمَاج : القدرة على إحداث الخمج.

أخْصَص : ما لا يصيب الأرض من باطن القدم، أخصص البدن؛ وسطه. ج؛ أخمصص.

أخْصَصِي : متعلق بأخصص القدم.

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

أخْمَعِيَّة : ١- مجموعة من العضلات الأمامية؛ تخرج من النسوة الأمامي للفقرات الثالثة إلى السادسة، وتنتهي في الضلع الأول، على حده الخلفي. ٢- مجموعة من العضلات الوسطية؛ تخرج من النسوة الجانبي المستعرض للفقرة الثالثة إلى السابعة، ومن النسوة 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 النسوة المستعرض للفقرة السابعة إلى الحد الداخلي للضلع الأول، وتقع فوق سطح الششاء فوق الجنبية. ٤- مجموعة من العضلات الخلفية؛ وهي عضلة صغيرة تخرج من النسوات الخلفية للنسوات المستعرضة للفقرة الرابعة إلى السادسة، وتنتهي في المجال الخارجي للضلع الثاني.

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

آدابُ الطيب : 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.

أداة : الآلة لكل صنعة وحرفة. الوسيلة. ج؛ أدوات.

إدْرَار : أدْر إدْراراً؛ كثر درّه، ويقال أدرت الناقة بلبنها فهي مدر ومدرّة.

حرف (أ)

إِدْرَارُ 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.

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

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

إِدْرَارُ أُنْبُوبِيّ : 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.

إِدْرَاكٌ : 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.

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

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

إِدْرَاكُ العُمُقِ : الانطباع بالعمق والمسافة، وموضع الأشياء لبعضها البعض.

إِدْرَاكُ تَلَوِيّ : استمرار الإدراك الحسي، بعد زوال المؤثر الذي أحدثه.

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

أَذْرَةٌ وَرَائِيَّةٌ : أذرة موجودة منذ الميلاد.

أَذْرَةُ السَّرْبِيخِ : كيس، أو عدة أكياس تجمع سائلاً في السربخ؛ قيلة نطفية.

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

أَذْرَدٌ : دراء؛ ذهب أسنانه كلها.

أَذْرِنَالِيْن : 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 الْكُوكَائِينِ : ١- عادة أخذ الكوكائين لاختبار آثاره السامة. ٢- حالة مرضية للعقل والجسم الذي يؤدي إلى التعود والاستسلام للكوكائين.

إِدْمَانُ الْمُرْقِيقِينَ : حالة مرضية مسببة بالامتصاص المستمر للمورفين.

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

أَدَمَةٌ : 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.

أَدَمَةُ الْأُرِيمَةِ : 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 الغازية، وداخلية من كتلة خلايا، ويحيط كلاهما كيسة أرومية مركزية مليئة بسائل، أو ما يسمى جوف الأريمة.

أَدْوِيٌّ : 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، وتململ، 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 بحقنه 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.

أَدْرِينَالِي الْفِعْلُ : ١- يدل على الأعصاب الودية. ٢- يكون مهيئاً بواسطة الأدرينالين.

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

إِدْكَسَارِيٌّ : يتعلق بالإدكار، أي للتذكر ومساعدة الذاكرة.

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

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

أذُن : عضو السمع؛ وخاصة القسم الخارجي منها. والأذن مركزة في العظم الصدغي، وهي تتألف عند الإنسان والسيون 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 ستاكيوس. 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 أيضاً ثلاث قنوات على هيئة دوائر غير كاملة وظيفتها إدراك وضع الرأس في الفضاء، فتعمل على توازن الجسم عند الحركة وعند الاعتدال، والتيه جهاز معلق يملؤه سائل، ويحيط به سائل آخر يفصله عن تيه عظمي يشبهه في التركيب، إلا أن بجدرانه بعض العقوب، ترتكز قاعدة الركاب على أحدها، ولذلك تكون فسي ملامسة للسائل المحيط بالتية والغشائي المعلق. ويحدث سماع الأصوات عندما

أذوية حيوية : مستحضرات كيميائية؛ كاللقاح، تستخدم طبياً.

أديسون : 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.

أديسونية : 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.

أديم باطن : الغلاف الداخلي للأوعية الدموية والشعيرات والتجويفات المصلية، وهو مكون من ظهارة صفيحية.

أديم ظاهر : الغلاف الخارجي للخلية، وأي غلاف خارجي.

أديم عصبي : ذلك الجزء البدائي من الأديم الظاهر، الذي يكون الأنبوب العصبي والعرف.

أديم متوسط : 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 الملف والقلب والأوعية الدموية.

أذِنَات : جمع أذنين.

أذينية : ١- زائدة تكون في الجهة العليا من الأذنين.
٢- جزء هرمي زائد يخرج من الجزء الأمامي للأذنين ويقع في جهتي الأذنين. ٣- غرفة من قلب الجنين.

أذيني : يتعلق بالأذنين.

أذيني بطيني : يعود إلى الأذنين والبطين في القلب؛ عقدة أذينية بطينية، صمام أذيني بطيني.

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

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

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

أرام الجنيني : فقر دم اتحالي شديد مع أعداد كبيرة من الأرام الحمراء في دم الجنين، تضخم الكبد وتشمع منتشر، تضخم الطحال، نخاع نشيط جداً ومشيمة كبيرة متوتمة. يؤدي الموت لدخل المشيمة إلى وجود جنين ذائب وذليل، أو يكون هناك جنين متوئم. إمسا 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 الطبلية التي تنذب 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 جدران التيه، فتتأثر 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 الالتهايات عادة.

أذية : المكروه اليسير، الأذى.

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

أذنين : ١- تصغير أذن، وسمي التجويف الأعلى من القلب بالأذنين لأنه بارز بشكل أذن صغيرة. ٢- تجويف في القسم الأعلى من القلب وهما اثنان؛ الأذنين الأيمن والأيسر، يستقبلان الدم من الأوردة ويتصلان بالبطونين.

أذنين أيسر : الأذنين الأيسر للقلب، يستقبل الدم الشرياني من الأوردة الرئوية ويرسلها إلى البطون الأيسر.

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

إِرْبِيسِيّ : الإربية؛ أصل الفخذ من باطن. يتصل، أو متعلق، أو يقع بالإربية.

إِرْبِيّ بَطْنِيّ : يتصل، أو يتعلق بالبطن والإربية.

إِرْبِيّ فَخْذِيّ : يتصل، أو يتعلق بالإربية والفخذين.
أَرْت : رتاء؛ عسر اللفظ، مريض بالرتة؛ صعوبة تكوين الكلمات بسبب خلل في الجهاز العصبي المركزي.

أَرْتِيسِيّ : ١- تعلق شيء بآخر، تعلق تلازم، أو تناسب، أو تضاميف، 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 بالقساطع 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 الرجج، 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 متعادل. 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 تتخل الدورة النموية عند الولادة. يمكن الوقاية منه بحقن ضد ريسوس فعال من الغاماغلوبولين بعد الولادة مباشرة. أمراض انحلال الدم الوليد التي تعود إلى توافر الأم - الجنين لمستضدات أخرى مثلاً، تحدث نادراً.

أَرَامُ الحَمَرِ بَعْدَ الوِلَادَةِ : 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 مِلَانِيّ : ١- ميلانسي؛ 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 الملانينية التي تحتوي على حبيبات الميلانين.

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

أرْتِشَاحُ جَدْيِبِ العَصَب : التخدير الموضعي بحقن مسكن في جوار العصب المباشر.

أرْتِشَاحُ مَصْلِي : الودمة (انظر هناك).

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

أرْتِصَاء : رضيه وقبيل به، حالة الرضى التي تصيب الإنسان بعد تحقيق هدف سعى إليه.

أرْتِعَاج : 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 وضيق 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.

أرْتِعَاجِي : يتعلق بالارتعاج.

أرْتِفَاع : ارتفع؛ علا وارتقى.

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

أرْتِجَاجُ العَصَب : أذى في العصب، مصاحب لشلل مؤقت بدون تغييرات انحلالية، ويكون الشفاء عادة كاملاً.

أرْتِجَاجُ مَخَي : ارتجاج المخ البسيط وترافقه أعراض سبق ذكرها (انظر ارتجاج).

أرْتِخَاء : ضعف التوتر، وخاصة في العضلات وتخفيف الألم.

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

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

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

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

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

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

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

أرْتِشَاحُ شَخْمِي : تجمع كميات كبيرة من الشحم في الخلايا، أو في الفراغات حولها.

إِرْجَاعٌ مُغْلَقٌ: إرجاع يدي لكسر، أو خلع من غير تعريض الأجزاء المعنية.

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

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

أَرْجِيٌّ: مسبب، أو متأثر بالحساسية. متصل بالحساسية.

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

أَرْجِيَّةٌ جُرْثُومِيَّةٌ: حساسية مفرطة لجرثومة معينة، وهي محتملة في خمج حديث، أو قديم، واتصال قديم مع نفس الجرثومة، أو إقارباتها.

أَرْجِيَّةٌ اتِّصَالٌ: حساسية مفرطة تظهر في تفاعل جلدي بعد اتصاله بمستضد معين.

أَرْجِيَّةٌ قَصَبِيَّةٌ: الربو، انقباض في القصبات الهوائية مع تورم جدران القصبات نتيجة تحسس لمواد غريبة.

أَرْجِيَّةٌ وِرْاثِيَّةٌ: أرجية ناتجة عن وجود عوامل وراثية معينة.

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

أَرْجِيَّةٌ ضَوْئِيَّةٌ: التحسس للضوء.

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

ارْتِفَاقٌ ذَنْفِيٌّ: الاتصال بين نصفي عظم الفك، حيث يظهر بروز الذنق، في البداية تكون ليفية، ولكنها تتعظم في السنة الأولى من العمر.

ارْتِفَاقٌ عَائِيٌّ: الاتصال بين عظمي العانة.

ارْتِفَاقٌ الْأَصَابِعِ: اتصال والتحام إصبعين، أو أكثر في اليد، أو القدم.

ارْتِفَاقِيٌّ: يتعلق بالارتفاق.

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

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

٤- تجمع أجزاء غريبة في تجويف.

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

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

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

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

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

إِرْضَاعٌ: الفترة التي تعقب الولادة، حيث يفرز ثدي المرأة الواحدة الحليب، وتقوم بترضيعه.

أَرْغُوتٌ : فطر مبيد لبروز الحب جويدار، أو جودر، ويحتوي على عدد من الأجزاء النشطة؛ أهمها من القلويدات؛ أرغوتوكينين، 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.

أَرْغُوتِيَّةٌ: 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 بلاهة، وينتهي بالجنون.

أَرْقٌ: امتناع النوم لعدة، أو لسبب خارج الإرادة.

إِرْقَاءٌ: الدم؛ وقف النزيف.

أَرْقِي: الشخص الذي يشكو من قلة النوم لأي سبب.

أَرْجَبِيَّةُ النَّظِيرِ: التحسس الذي يكتسبه الجسم لمستأرج غير معين بعد كونه قد تحسس مع مستأرج معين.

إِرْحَاءٌ: جمع رحي، وهو حجر الطاحون. الضرس.

إِرْحَاءٌ: إرخاء الشيء، صيره رخواً.

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

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

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

أَرْسِنِيْقِي: أي مركب، أو دواء يحتوي على الزرنيخ، وتعتمد آثاره على محتواه الأرسنيقي.

إِرْشَاحٌ جَنْبِ الْعَصَبِ: تسكين الألم بواسطة حقن سائل في جوار العصب مباشرة.

إِرْشَادٌ: التهذيب الروحي، التربية والتعليم.

إِرْشَادٌ صِحِّيٌّ: 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.

إِرْشَادٌ جِنْسِيٌّ: هو تعليم وظائف أعضاء الإنسان الجنسية والتناسلية، وطريقة الممارسة الجنسية السوية.

أرُوْمَةٌ البِيضَاءِ الكَبِيرِيَّة: كرة دموية بيضاء غير ناضجة بحجم كبير غير عادي.

أرُوْمَةٌ حَدِيدِيَّة: خلية دموية حمراء تحتوي على ١٠-٢٠ حبيبة تظهر بالتلون بألوان 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 الحالّ للدم، وفقر الدم الهلالي وما يتبعه من استئصال الطحال.

أرُوْمَةٌ 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.

أرُوْمَةٌ الحَمْرَاءِ الكَبِيرِيَّة: كرة دم حمراء لها نواة كبيرة.

أرُوْمَةٌ 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، ونبوء جانبي، ونبوء مركزي.

أرُوْمَةٌ دَبْقِيَّة: أرومة إسفنجية.

أرُوْمَةٌ زَلِيلِيَّة: الخلية الضامة للغشاء الزليلي، قريبن من الأرومة الليغية، إن لم تكن نفسها للنسيج الضام العادي.

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

أرُوْم الكَطْرِيَّة: ورم في الغدة الكظرية من خلايا غير محددة.

إرُوَاء: سقي، غسل، وهو نلق الماء في مكان، أو تجويف بهدف غسله بماء جارٍ، أو غير جارٍ.

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

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

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

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

أرُوْمَةٌ البِكْرِيَّة: كرة دموية بيضاء ذات نواة، شكلها غير منتظم.

أرُوْمَةٌ البَلْعَمِيَّة: خلية بدائية تتطور إلى خلية بلعمية.

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

- أرُومَةُ السِّنِّ:** الأرومة السنية.
- أرُومَةُ السَّوِيَّةِ الكَبِيرَةِ:** أرومة سوية كبيرة.
- أرُومَةُ الشَّحْمِيَّةِ:** خلية شحمية أصلها خلية نسيج ضام، ثم تخصصت.
- أرُومَةُ الصَّنْفِيَّةِ:** أي خلية تحمل لوناً مثل تلك في الجلد، أو في مشيمية العين.
- أرُومَةُ صَغِيرَةٍ:** أرومة حمراء صغيرة الحجم.
- أرُومَةُ ضَخْمَةٍ:** أرومة حمراء بدائية كبيرة بها خضاب، لها أرومة حمراء ذات خلية، أو خلية دموية حمراء تنتج في حالات مرضية معينة مثل فقرالدم 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.
- أرُومَةُ العَصَبِيَّةِ:** أي خلية من الطبقة الوسطية في النخاع الشوكي الجنيني، والتي تبني لاحقاً خلية عصبية.
- أرُومَةُ النَّقَوِيَّةِ:** 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.
- أرُومَةُ عَضَلِيَّةٍ:** خلية جنينية تتطور إلى ليف عضلي.
- أرُومَةُ غَازِيَّةٍ:** الطبقة الخلوية والمخلوية للكيسة الأرومية للتدييات 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 المشيماء والمشيمة.
- أرُومَةُ غَدِيَّةٍ:** أي خلية جنينية حيث يكون النسيج الغدي، أو أي خلية لها وظيفة إفرازية، أو غدديّة.
- أرُومَةُ غُضْرُوفِيَّةٍ:** خلايا بدائية في الجنين، منها يتطور الغضروف.
- أرُومَةُ كَبِيرَةٍ:** أرومة ضخمة.
- أرُومَةُ لِمفاوِيَّةٍ:** 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.
- أرُومَةُ لِيْفِيَّةٍ:** هي الخلية العامة في النسيج الضام، مفلطحة وغير منتظمة في حدها، مع نواة بيضاوية كبيرة، وهبولى حبيبي ملون بشكل خفيف.
- أرُومَةُ المَتَوَسِّطَةِ:** الأديم المتوسط.
- أرُومَةُ المَصَوْرِيَّةِ:** خلية بدائية جداً لها النواة المميزة لسلسلة خلايا المصورة (البلازما) وتشاهد في النخاع العظمي، ونادراً في الورام النقوي، وفي الحمى الغدية.
- أرُومَةُ مَلاطِيَّةٍ:** أرومة عظمية في طبقة المادة المكونة للعظام، التي تغلف جنور الأسنان في مرحلة التطور.

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

أرْيَاحُ القَوْلُونِ: وهي تمدد القولون بالغازات.

أرْيَاحُ المَعِدَّة: وهي حالة تمدد المعدة بالغازات، أو الهواء.

أرْيَاحُ المَهْبِلِ: تمدد المهبل بالغازات، أو الهواء.

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

أزْدِوَاجُ السُّخَاعِ: تكرار ظاهر للسُّخَاعِ الشوكي بسبب وجود شق طولي في داخله.

أزْدِيَاد: زيادة.

أزْرَق: 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 والخدين والأنثيين، ويعود هذا لسنقص الأكسجين في الدم، وخاصة في الأوعية الدموية الصغيرة.

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

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

أرُوْمَةٌ المِلايَّة: خلية من النسيج الظهاري تحتوي على حبيبات الملائين.

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

أرُوْمَةٌ المِينَاء: 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.

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

أرُوْمَةٌ النُّظْفَةِ: المرحلة قبل الأخيرة في تطور الحسي 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.

أرُوْمَةٌ نَقْوِيَّة كِبْرِيَّة: أرومة نقوية كبيرة.

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

أرُوْمَةٌ الوُدِيَّة: خلية جنينية يمكنها أن تتطور إلى عصبون ودي.

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

إزْمِيل: 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.

إزْوَار: ١- مال وانحرف. ٢- ذهان تخيلي، ذهان زوراني، وهو يشمل التطور التدريجي للأفكار التخيلية التي تزداد في إستفعالها، والتخيلات 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 الكيمائي (N). وهو غاز لا لون له ولا رائحة ويكون ٨٠% من حجم الهواء، ويشكل 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 النباتات والحيوان، ثم بالتغفن مرة أخرى إلى الجو. ومن مركبات الأزوت غير العضوية في التربة خلال بروتين النباتات 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 الزور، الذهان الكبريائي، وهو خال 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 المزمار.

أزير السريو: 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 ٠.٥% من مجموع كريات الدم البيض. ٢- حالة يكون فيها تنقيط أزرق للكريات الحمراء الملونة، وهذه الحالة مهمة في التسمم بالرصاص.

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

استثنائية: 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.

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

استجهاز: علم استعمال المجهر، الفن المجهري.

استجهاز المهبل: استعمال المجهر لرؤية عنق الرحم عند النساء، ويستعمل بشكل أساسي لمعرفة التغييرات الخبيثة المبكرة، ومعرفة مكان الاختراع مع تلويين ، أو عدم تلويين عنق الرحم.

أساسي: يعود إلى الأساس والأصل.

أساور "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.

أسنست: 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.

إستياقي: يستبق تنفيذ، توقع، حدس.

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

استبعاد: عملية عزل جزء من الكل.

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

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

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

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

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

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

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

استِحْلَاب: - الحليب، استدره.

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

إِسْتِحْصَام: ١- استحم استتماماً؛ 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.

استِحْرَاجُ: ١- عملية إخراج الشيء، السن مثلاً.

استِحْرَاجُ السَّاد: إخراج الساد من العين.

استِحْرَاجُ خَارِجِ المِحْفَظَة: إخراج عدسة العين وترك جزء من المحفظة في مكانه.

استِحْرَاجُ الحِصَاة: شق المثانة لاستِحْرَاجِ حِصَاةٍ بولية.

استِحْرَاجُ الحِصَاةِ الثَّلَاثِي: شق عجاني مستعرض مع شق عميق خلال الفص الجانبي للموثة.

استِحْرَاجُ الحِصَاةِ العَالِي: استِحْرَاجُ الحِصَاةِ من فوق العانة.

استِحْرَاجُ الحِصَاةِ الجَانِبِي: عملية إخراج حصوة من المثانة بشق العجان على جانب واحد من الخط الأفقي.

استِحْرَاجُ الحِصَاةِ العِجَانِي: هي الطريقة العادية لاستِحْرَاجِ الحِصَاةِ المستعملة منذ أقدم العصور، وقد استبدلت باستِحْرَاجِ الحِصَاةِ العَالِي من فوق العانة.

استِحْرَاجُ الحِصَاةِ من فوق العانة: هي الطريقة المستعملة حالياً لاستِحْرَاجِ حِصَاةِ المثانة التي لا يمكن سحقها، أو التي تكون في داخل رتوج.

استِحْرَاجُ حِصَاةِ الحَالِب: شق الحالب لاستِحْرَاجِ حِصَاة.

استِحْرَاجُ حِصَاةِ الحَوَيْضَة: استِحْرَاجُ حِصَاةٍ بالوسائل الجراحية من حوضه الحالب.

استِحْرَاجُ حِصَاةِ الكِلْوَة: استِحْرَاجُ حِصَاةٍ من الكِلْوَة بالوسائل الجراحية وشق الكِلْوَة.

استِحْرَاجُ الحِصَاةِ اللُعَابِيَة: شق الغدة اللعابية، أو نبيبة من أجل استِحْرَاجِ حِصَاة.

استِحْرَاجُ حِصَاةِ المَثَانَة: شق المثانة لإخراج حِصَاةٍ داخلها.

استِحْرَاجُ حِصَاةِ المَرَارَة: شق المرارة واستِحْرَاجِ الحِصَاة.

استِحْرَاجُ حِصَاةِ المُوْتَة: شق الموثة لاستِحْرَاجِ حِصَاةٍ من داخلها.

استِحْرَاجُ قَرْي: إخراج العدسة بواسطة مسبار، الذي ينتج كرة تلجئة لزجة في داخلها.

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

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

استئصال السَبْرِيخ والأَسْهَر: الاستئصال الجراحي للبربخ والأسهر.

استئصال بِطَاطَةِ الرَّحْم: الاستئصال التام لبطانة الرحم.

استئصال بِطَاطَةِ الشَّرِيَّان: الاستئصال الجراحي للجدار الداخلي للشريان.

استئصال اللَّبْظَر: الاستئصال الجراحي للبطر.

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

استئصال السُّبُوق: الاستئصال الجراحي لبوق الرحم.

استئصال السُّبُوق والمَبِيض: الاستئصال الجراحي لبوق واحد ومبيض واحد.

استئصال التُّوتَةِ: الاستئصال الجراحي للتوتة.

استئصال التَّيْه: عملية استئصال تيه الأذن.

استئصال التَّنْدِي: البتر الجراحي للتندي، وهو على عدة أشكال؛ ١- الاستئصال الجذري؛ وهو

الاستئصال الجراحي للتندي 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

استِخْلَاب: 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.

استِخْلَاص: الاستحصال، الاستنتاج، فصل أحد أجزاء خليط معين عن بقية الأجزاء.

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

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

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

استئصال الأُتُن: استئصال محتويات الأذن.

استئصال الأَسْهَر: ١- الأسهران؛ عرقان يصعدان من الخصيتين ويجتمعان في باطن القضيب. ٢- استئصال مجرى المنى المساعد 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

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

استئصال الخصية والبربخ: استئصال جراحي للخصية والبربخ.

استئصال الدرقيّة: استئصال جراحي للغدة الدرقيّة.

استئصال الدرقيّة والدرقيّات: استئصال الغدة الدرقيّة والغدد الصغيرة بجانبها وهي الدرقيّات، أو جنب الدرقيّة.

استئصال الدرقيّات: استئصال جراحي لغدد الدرقيّات وهي زوجين فوقيين وزوجين سفليين على جانبي الدرقيّة.

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

استئصال الرئج: استئصال جراحي للرئج وهو كيس جانبي في جدار عضو فارغ.

استئصال الرّحم: 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 المنطقيّة مع جزء من المهبل العلسوي وهذه عملية فيرتهائم. وهناك استئصال غير كلي للرحم مع ترك الرقبة، كما أن هناك استئصال مهبلي للرحم، أي استئصاله عن طريق المهبل.

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

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

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

استئصال جذر السن: قطع جذر السن.

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

استئصال الحالب والكؤوة: الاستئصال الجراحي لكؤوة وحالبها في جهة واحدة.

استئصال الحبل الصوتي: استئصال جراحي للحبل الصوتي.

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

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

استئصال الحويصلة المنوية: استئصال جراحي لحويصلة منوية كلي، أو جزئي.

استئصال الخثرة: استئصال جراحي لخثرة دموية من الأوعية الدموية.

استئصال الخثرة وبطانة الشريان: استئصال جراحي لخثرة مع بطانة الشريان والطبقة الوسيطة.

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 الصفاق: استئصال جراحي لجزء من وريد صفاق 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 الطبقة: استئصال جراحي لغشاء الطبقة.

استئصال الطحال: عملية استئصال الطحال الجراحية.

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

استئصال الطرجهالي: استئصال واحد من الاثنين من المضاريف الطرجهالية.

استئصال الرخم الشامل: استئصال كلي للرحم.

استئصال الرخم والمبيضين: استئصال جذري للرحم والمبيضين.

استئصال الرضفة: عملية استئصال الرضفة.

استئصال الركاب: 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 الزجاجية: استئصال جراحي للجسم الزجاجي في العين.

استئصال الزلزل: استئصال الزغابات الزلزلية.

استئصال السرة: استئصال جراحي للسرة.

استئصال السفاق: استئصال جراحي لسفاق عضلة.

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

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

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

- استئصال العَدَسِيَّة**: استئصال جراحي لعنسة العين عند مرضها، وخاصة عند مرض الساد.
- استئصال العَضَلُومِ اللَّيْفِي**: استئصال جراحي لعضلوم ليفي وهو ورم ليفي عضلي.
- استئصال العَظْمِ الرَّسْغِي**: استئصال جراحي للعظم الرسغي.
- استئصال العَظْمِيَّة**: استئصال عظيمة خاصة من الأذن.
- استئصال العُقْدَةِ**: استئصال جراحي لعقدة عصبية.
- استئصال عَقْدَةُ غَاسِر**: غاسر؛ عالم تشريح نسائي ولد ١٧٢٣م، استئصال جراحي للعقدة الثلاثية(عقدة غاسر)، أو شبه كلي للعصب الثلاثي فوق العقدة الثلاثية لتخفيف الألم العصبي. (العصب الثلاثي هو العصب المخي الخامس)
- استئصال العُقْدَةِ المُمَيَّة**: استئصال جراحي لعقدة لمفية.
- استئصال العُقْدَةِ النُّجْمِيَّة**: 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 الغَارِ والعَفْج**: استئصال جراحي للقسم الأول من العفج مع غار المعدة، ويتبعه مفاغرة نهائية.
- استئصال الغُدَّة اللعَابِيَّة**: استئصال جراحي لغدة لعابية واحدة.
- استئصال الغِشَاءِ الزَّلِيْلِي**: استئصال جراحي لجزء، أو كل الغشاء الزليلي.
- استئصال غُضْرُوفِ الجَفْن**: عملية استئصال جزء من غضروف الجفن.
- استئصال غَمْدِ الخَصِيَّة**: استئصال جزء، أو كل غمد الخصية
- استئصال الفَرْج**: عملية استئصال الأعضاء التناسلية النسائية الخارجية.
- استئصال الفِص**: 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 القَرَحِيَّةِ والهُدَابِي**: استئصال جراحي للقرحية والهدابي.
- استئصال القَعْب**: استئصال جراحي لمؤخرة القدم.

اسْتِنْتِصَالَ اللُّوزَتَيْنِ : استئصال جراحي للوزتين في الحلق، التي هي عبارة عن كمية من الأنسجة اللغفاوية.

اسْتِنْتِصَالَ اللِّهَاءِ : استئصال جراحي للهواة الحلق.

اسْتِنْتِصَالَ المَوْقِ : استئصال اللحاظ.

اسْتِنْتِصَالَ النَّاتِيِ المُسْتَعْرِضِ : استئصال جراحي لناتئ مستعرض في فقرة من العمود الفقري.

اسْتِنْتِصَالَ النَّاسُورِ : استئصال جراحي لناسور، أو فتحة غير طبيعية، بين عضو داخلي و سطح الجسم، أو بين عضو وآخر.

اسْتِنْتِصَالَ النَّخَامَى : استئصال جراحي لغدة نخامى الدماغ.

اسْتِنْتِصَالَ النَّدْبِيَّةِ : استئصال جراحي لندبة، أو فتح جرح في الندبة.

اسْتِنْتِصَالَ نِصْفِ القَوْلُونِ : استئصال جراحي لجزء من القولون.

اسْتِنْتِصَالَ النَّكْفِيَّةِ : استئصال جراحي للغدة النكفية.

اسْتِنْتِصَالَ المِطْرَقَةِ : عملية استئصال جراحية للمطرقه، من الأذن الوسطى.

اسْتِنْتِصَالَ المَعْتَكَلَةِ : البنكرياس. استئصال جراحي لجزء، أو كل المعتكلة.

اسْتِنْتِصَالَ المَعِدَّةِ : استئصال جزء من، أو كل المعدة. ١- استئصال أمام القولون؛ استئصال جزء من المعدة، وإعادة تفاعلها أمام القولون. ٢- استئصال جزئي؛ استئصال جزء وفي العادة الجزء

استئصال القِئمة: عملية استئصال قمة الجذر لسن ميت لإزالة الالتهاب، وهي عادة مقرونة بعملية كحت للعظام السخية المجاورة.

استئصال القِنْدِ: عملية استئصال جراحية للمبيض، أو الخصية.

استئصال القليلة النُطْفِيَّةِ: استئصال جراحي للقيلة المنوية.

استئصال الكَأْسِ: 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 الكِظْرِ: استئصال جراحي للغدة الكظرية فوق الكلوة.

استئصال الكُلُوءِ: استئصال جراحي للكلوة. ١- استئصال بطني؛ إزالة الكلوة من خلال فتحة في البطن والصفاق. ٢- استئصال قطني؛ إزالة الكلوة من خلال فتحة في الخصر. ٣- استئصال جذري؛ استئصال الكلوة مع الأنسجة الجانبية والدهنية المحيطة في حالة مرض خبيث.

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

استئصال الكيسَةِ المبيضية: استئصال جراحي لكيسة مبيضية.

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

استئصال اللِّحَاطِ : استئصال جراحي للحاظ، وهي مؤخر العين، مما يلي الصدغ.

اسْتِنَاتُ : في الرجل؛ عملية تطور صفات نوعية أنثوية.

اسْتِنَاءُ : (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 أسسة، وأي نسيج قابل لأخذ صبغة قاعدية مثل الخلايا الأسسة للخامى الأمامية، التي تفرز الهرمون المنشط للغدة الدرقية، والهرمون المنشط للجريب، والهرمون الملوتن، وموجه قشرة الكظر، والهرمون المنشط للخلية الملائية.

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 بالرسم.

إِسْطَوَانِيّ : له شكل وصفات الإسطوانة.

إِسْطَوَانِيَّات : عائلة عليا، أو نظام تحتي 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 تأنس 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 الْمِهْيَل : استئصال جراحي للمهبل.

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

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

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

اسْتِنْصَالُ النِّكَفِيَّةِ السَّطْحِي : 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 وَعَائِيّ : استئصال وعاء دموي بالوسائل الجراحية.

اسْتِنْصَام : المرأة اتخذها أمًا.

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

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

إِسْفِينِيّ تَرْدِيّ : يتعلق بالعظام الإسفينية والعظام التردية، أو يؤثر بها.

إِسْقَاط : 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.

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

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

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

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

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

إِسْعَافٌ أُولِيّ : 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 وتوعها 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.

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

إِسْفَنْجِيّة : أن تكون المادة مخرمة، كما في العظام. **إِسْفَنْجِيّ** : شكله كالإسفنج.

إِسْفَنْجِيّات : شعبة من الحيوانات، تقسم إلى رتبتين؛ الرتبة الكلسية، والرتبة القرنية السيليكية. تظل ثابتة في مكانها وجسمها مؤلف من حويصلات تمزقها المياه المحيطة.

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

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

إِسْمَنْتُ العِظَامِ : أكريليك، يتكون من خليط الميثيل ميثاكريلات 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 لمعضلات 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 عَائِي : يتعلق بعظم الورك وعظم العانة.

إِسْكِي عَجْزِي : يتعلق بعظم الورك وعظم العجز.

إِسْكِي عَصْنُصِي : يتعلق بعظم الورك وعظم العصص.

إِسْكِي مُسْتَقِيمِي : يتعلق بعظم الورك والمستقيم.

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

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

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 دهنياً فاقداً القوام وكرهه الرائحة. إذا زاد نقص فيتامين ب المركب أيضاً تشققت زوايا الفم، وأصبح اللسان ناعم الملمس لامع المظهر براق الحمر. يعالج هذا المرض بنظام خاص في التغذية، بغذاء قليل الدهن غني بالبروتينات خفيف بوجه عام.

إِسْهَالُ مَائِي: إسهال شديد السيولة، كثير.

إِسْهَالِي: له خصائص إسهالية، يزيد الإسهال، أو يتعلّق بالإسهال.

أَسْهَر: الأسهر؛ أنبوب عضلي طويل (٦،٦سم) يشكل امتداداً للسريح، يستعرض قناة الإريية والجدار الجانبي للحوض، وينتهي بالانضمام إلى الحويصلة المنوية ليكون القناة الدافقة، ويحمل المني من الخصية إلى إبطيل الموتة.

إِسْهَالِي: سوى الشيء؛ جعله سوياً حسب العادة.

أَسْوَد: ذو السواد، وهي؛ سواد ج؛ سود.

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

إِسْهَالِي: مساوي، مثيل.

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 صَنِيفِيٌّ: إسهال معدي، إنتان 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.

إِسْهَالُ الْمُسَافِرِينَ : إسهال حاد ناتج عن إنتان جرثومي يكتسب أثناء الرحلات، أو في بلد أجنبي، بسبب طعام ملوث، أو بسبب تغير الجرثومة المعوية.

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

إِسْهَالٌ مُمَيِّعٌ : إسهال مائي غزير يقود إلى تجفاف.

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

اشتمال: ١- احتواء ضمناً. ٢- اشتمال الخلايا؛ إي جسم غريب تحويه خلية.

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

إشراپ صناعي: إخصاب الحيوانات صناعياً بحقن الحيوانات المنوية للذكر في رحم الأنثى. ٢- إشراپ ؛ عملية إشباع بمادة حافظة، كالوقاية 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 التمججات التي تنتشر خلالها الطاقة؛ مثل الإشعاع الضوئي، الإشعاع الذري، إشعاع كهرومغناطيسي الخ. 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.

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

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

أسيّتون: سائل شفاف له رائحة الأثير وطعم لاذع سريع الالتهاب، 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 للذود، كما يستعمل في ضيق النفس. وهو يشكل نقطة البداية لكثير من الأدوية الصناعية.

إسيتونمية: حالة وجود أجسام الأستون.

إشعاب: 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.

إشعاع: سبات بعض الحيوانات في فصل الشتاء.

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

إشعاع تحت الأحمر: إشعاع غير مرئي خلف النهاية الحمراء اللطيف وله تأثير تسخيني.

إشعاع مؤين: إشعاع كهرومغناطيسي، أو جسيمى قادر على التأيين.

إشعاع مُهَيِّج: إشعاع بالأشعة فوق البنفسجية لدرجة إنتاج الحمأى.

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

إشعاع حُرْمَة ضَبِقَة: 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 حُرْمَة 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 ضَوَوِي: 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 خلفي مُبَعَث: 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 كَهْرُومَغْنَاطِيسِي: موجات تتحرك بسرعة الضوء، تظهر خواص كهربائية ومغناطيسية، حيث ترافق الذبذبات الكهربائية، ذبذبات مغناطيسية في زاوية قائمة، بينما اتجاه الانتشار في زاوية قائمة للذبتين.

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 كيلوفولت إلى عدة ملايين من الفولتات. في الأشعة التشخيصية فإن الأشعة من ٨٠-١٥٠ كيلوفولت تعتبر ثقيلة.

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

إشعاع مُبعَثَر: 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 يخذ 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

تنصف 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 المؤيّن. وتتكون من جسيمات مشحونة (بروتونات وإلكترونات) تؤدي إلى نشوء الميزون (دقيقة ذات كتلة بين البروتون والإلكترون) فسي 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

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 الأثنية تشمل بضع فصائل؛ الخضراء، ورتبة تشمل المدعّمات والمحاصيل وغيرها، ورتبة الزرقاء وتتسب إليها فصيلة البكتيريات، وفصيلة بزقة القمر، ورتبة السمراء وتشمل الفوقسيات وغيرها.

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

إِصَابَةٌ وَلاَدَةٌ : 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 تتلوه إصابة 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 يلقى 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 أوانه، أو أنه يكون الأكثر عرضة لإصابات الولادة.

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

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

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

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

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

أَشْعَرٌ : الثنية 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

أَصْفَر : صغراء، 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 أَصْفَرِيٌّ : 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.

أَصْلِيٌّ : 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 الممنين، ويدوم لبضع ساعات، فإنه يسبب الركود الدموي، فقاعات جلدية، ازرقاق ووذمة، وفي بعض الأحيان تقرحات، أو غرغريناء، وأيضاً تقرحات داخلية للبلعوم والمعدة ونخر المعتكلة مع نخر دهني.

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

إِصَابَةُ الهَرَس : 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 العاهة، العودة إلى الوضع الطبيعي.

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

إِصْطِرَاقِيٌّ : له علاقة بالاصطراب، 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.

اضْطِرَابُ النَّظْمِ : خلل في النظام، عدم النظام. ٢
- أي اختلاف، إما في قوة، أو معدل ضربات القلب، رجفان أذني، انقباضة خارجة. وقد يكون سببها، إما في مصدر النبط في عقدة "هس"، أو من العصب العاشر، أو الأذنين.

إِضْفَاءٌ : عملية تفسير المواضيع والأحداث في ضوء أفكار الشخص وخبرته، كما في اختبارات الإسقاط.

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

إِطَارٌ : 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 طيلة 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.

إِطْبَاقٌ : 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.

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

أَصُوْفَةٌ : صنف، في علم التصنيف.

أَصْبِيضٌ : قصرية؛ إناء قلبيسل العمق مصنوع من التوتياء، أو الحديد الذي لا يصدأ، أو من المطاط، مصمم لاستقبال البراز من شخص في السرير.

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

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

إِضْبَارَةٌ : ملف؛ ما توضع فيه الوثائق، مجموعة من الوثائق تتعلق بقضية واحدة. ج؛ أضاير وإضبارات.

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

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

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

إِطْبَاقِيّ : يتعلق بالإطباق.
إِطْبَاقِيّ إِنْسِي : ذلك الشكل من الإطباق، حيث تقع الأسنان السفلى في وضع متقدم، عن ذلك في الوضع الطبيعي بالنسبة للأسنان العليا.
إِطْبَاقِيّ شِدْقِيّ : ذلك الشكل من الإطباق، حيث يأخذ سن، أو أكثر وضعاً خدياً (جانبياً) بالنسبة للوضع العادي.
إِطْبَاقِيّ عُنُقِيّ : يتعلق بالسطح الإطباقى وإلى عنق السن.

إِظْهَار : عملية تشكيل صورة واضحة.

أُظْفِير : إظفر صغير لإنسان، أو حيوان.

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

إِعَادَةُ التَّضْمِيد : تجديد الضماد على جرح، أو كسر.

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

إِعَادَةُ الْهَيْئَاتِ : إعادة هيكلية متغيرة، إلى شكلها الطبيعي.

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

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

إِعَادَةُ التَّكَلُّس : تعويض الكلس الضائع من خلايا الجسم.

إِطْرَاح : التخلص من الفضلات.
أَطْرَاف : أي عضو، أو جزء من الجسم، وخاصة الأطراف العليا والسفلى؛ أي الذراعين والساقين.

إِطْرَاق : 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.

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

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

أِطْمِنَان : وضع من الهدوء النفسي الكامل.

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

اعْتِلَالُ التَّخَثُّرِ : نقص في قدرة الدم على التخثر، لأي سبب، ماعدا قلة عدد الصفائح الدموية.

اعْتِلَالُ تَوَيْمِي : مرض التوتة.

اعْتِلَالُ الْجُدُورِ العَصَبِيَّةِ : أي حالة مرضية لجدور الأعصاب.

اعْتِلَالُ جِنْسِي : أي حالة مرضية تتعلق بالعلاقات الجنسية، أو بالعملية الجنسية، أو بنوعية الجنس.

اعْتِلَالُ خَثْرِي : أي مرض يتسبب في عدم قدرة الدم على التخثر.

اعْتِلَالُ خِضَابِي : مرض في الدم مترافق مع وجود خضاب غير عادي في الكريات الدموية الحمراء.

اعْتِلَالُ خِصَوِي : أي حالة مرضية في الخصيتين.

اعْتِلَالُ دَرَقِي : أي حالة مرضية، أو اختلال وظيفي في الغدة الدرقية.

اعْتِلَالُ دِمَاعِي : مرض دماغي لأسباب متعددة، وعائسي، أو اتحلالي، 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 سِنَجَابِيَّةِ الدِّمَاغِ : أي حالة مرضية للمادة الرمادية (السنجابية) في الدماغ.

اعْتِلَالُ سِنِّي : أي مرض في السن.

اعْتِلَالُ سِنِّيَسَائِي : أي حالة مرضية للعمود الفقري.

إِعَادَةُ التَّنْقِيحِ : تكرار التنقيح لمرض واحد، أو إعادة تنشيط اللقاح السابق.

إِعَادَةُ التَّمَعُّنِ : تزويد الجسم بالمعادن، التي نقصته نتيجة مرض، أو خطأ غذائي.

إِعَادَةُ العَرْرِزِ : عملية زرع الياف الغشاء حول السني في عظم السنخي وإسمنت السن الذي ارتخى.

إِعَاضَةُ السَّوَائِلِ : تمويض السوائل التي فقدها الجسم نتيجة مرض، أو إفراز عرق، أو إسهال واستفراغ، أو سوء تغذية.

اعْتِرَاضٌ : 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 مصانف. ٣- في الكهرباء : إشارات كهربائية تغطي على الإشارات المرغوبة. الموجات الفضائية في الرايو.

اعْتِظَامُ الوَتْرِ : تحول نسيج الوتر إلى عظم.

اعْتِلَاجٌ : ١- التصارع والتضارب. ٢- ذلك الجزء من الطاقة الداخلية لجسم، أو مادة، التي لا تستخدم للعمل الميكانيكي، ولكن تستعمل داخلياً.

اعْتِلَالٌ : فتور الصحة.

اعْتِلَالٌ أُذُنِي : أي حالة مرضية للأذن.

اعْتِلَالُ الأَطْرَافِ : أي مرض في اليدين والقدمين.

اعْتِلَالُ الأَطْفَارِ : أي مرض في الأظفار.

اعْتِلَالٌ بَوَئِي : اصطلاح عام يستعمل لوصف أي مرض في الجهاز البولي.

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

اعْتَلَلُ فَقَارِيَّ : أي مرض، أو خلل في الفقرات بسبب حادث، أو مرض عضوي.

اعْتَلَلُ قَحْفِيَّ : أي مرض في جمجمة الرأس.

اعْتَلَلُ قَرُصِيَّ : أي مرض في أقراص بين الفقرات في العمود الفقري.

اعْتَلَلُ الْقَرَحِيَّة : أي مرض في القرحة.

اعْتَلَلُ قَصَبِيَّ : أي مرض يؤثر على مرور الهواء إلى الرئتين.

اعْتَلَلُ قَلْبِيَّ : اصطلاح عام يشمل جميع أمراض واضطرابات القلب.

اعْتَلَلُ قَلْبِيَّ تَصَلْبِيَّ شُرَيْيَّ : وهو مرض يعود إلى تصلب الشرايين.

اعْتَلَلُ قَلْبِيَّ دُهْنِيَّ : مرض يرجع إلى انتشار الدهن في أنسجة القلب.

اعْتَلَلُ الْكُلْوَةِ : أي مرض في الكلوة.

اعْتَلَلُ الْقَلْبِ السُّمِّيَّ : نتيجة فعل مواد سمية على القلب.

اعْتَلَلُ كَلَامِيَّ : أي مرض كلامي ناتج عن خلل في الجهاز العصبي المركزي.

اعْتَلَلُ كَلْوِيَّ : أي مرض في الكلوة، يتعلق بوظيفتها الفسيولوجية، أو بتكوينها التشريحي.

اعْتَلَلُ الشَّبَكِيَّة : أي حالة مرضية للشبكية. عادة مترافقة مع ضعف في البصر، تشوه الأشباه، تورم ونزيف في مادة الشبكية.

اعْتَلَلُ شَرِيَانِيَّ : أي حالة مرضية لشريان، أو أكثر.

اعْتَلَلُ شَعْرِيَّ : أي حالة مرضية في الشعر.

اعْتَلَلُ صَدْرِيَّ : أي حالة مرضية في الصدر، أو الأعضاء بداخله.

اعْتَلَلُ الصَّفِيْحَات : أي مرض يتعلق بالصفائح الدموية.

اعْتَلَلُ الصَّنَوِيْرِيَّة : أي خلل في الغدة الصنوبرية، سواء في حجمها، أو إفرازها.

اعْتَلَلُ ضَوْوِيَّ : أي حالة مرضية تتعلق بتأثير الضوء على الجسم.

اعْتَلَلُ الْعُرُوْقِ الدِّقَاق : أي مرض في الأوعية الشعرية.

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

اعْتَلَلُ عَصْبِيَّ جَذْرِيَّ : حالة مرضية لجذور الأعصاب الفقرية، بين النخاع الشوكي والقوب الفقرية للفقرات.

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

اعْتِلَالُ الْمِهْبَلِ : أي مرض في المهبل.

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

اعْتِلَالُ نَفْسِيّ : أي مرض، أو اختلال في العقل، لسبب ولادي، أو مكتسب، جنون.

اعْتِلَالُ النَّوْمِ : أي اختلال في النوم.

اعْتِلَالُ هِيمُوغلوبيني : مرض في الدم، مترافق مع وجود هيموغلوبين غير عادي في الكريات الحمراء.

اعْتِلَالُ وَعَائِيّ : أي مرض وعائي، وخاصة في الأوعية الدموية.

اعْتِلَالُ وَعَائِيّ عَصَبِيّ : اختلال وعائي، سببه مرض في الأعصاب الوعائية العضلية، مثلاً التفسيرات التي تطرأ في الأطراف بعد التعرض للبرد، أو البخار.

اعْتِلَالُ الشَّبَكِيَّةِ وَالمَشِيمِيَّةِ : مرض في غلاف المشيمية، وفي شبكية العين.

اعْتِلَالُ شِغَافِ وَعَضَلَةِ القَلْبِ : وضع مرضي يؤثر على الغلاف الداخلي للقلب (شغاف القلب)، والألياف العضلية للقلب.

اعْتِيَان : أخذ العينات واختيارها حسب النظام والهدف الموضوع.

أَعْرَاف : جمع عرف. الذروة، القمة. ٢- الطبقة الرقيقة التي تتكون من التفاف الطبقة المتعددة الداخلية.

اعْتِلَالُ لِمَقِيّ : أي حالة مرضية في العقد والأوعية اللمفية.

اعْتِلَالُ لَوَزِيّ : أي مرض في لوزتي الحلق.

اعْتِلَالُ مَبِيضِيّ : أي مرض في المبايض.

اعْتِلَالُ المَشِيمِيَّةِ : أي مرض في المشيمية، وهي غشاء في العين للغلاف الوعائي بين الشبكية والصلية، ينتهي من الجهة الأمامية بالقزحية.

اعْتِلَالُ المَصَاوِتِ : أي مرض للأعضاء الصوتية يؤثر على الكلام.

اعْتِلَالُ مُضغِيّ : أي مرض في المضغفة، وهي الملقوحة البشرية التي تكون الجنين.

اعْتِلَالُ مَعِدِيّ مَعَوِيّ : اصطلاح عام لأي مرض في المعدة والأمعاء.

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

اعْتِلَالُ مَفصَلِيّ عَصَبِيّ المُنشَأ : مرض مفصلي مدمر، يحدث عند تأثر الحساسية العميقة. وقد وصف في البداية في مرض تابس، ولكنه يحدث في عدد من الأمراض وخاصة السكري.

اعْتِلَالُ مَفصَلِيّ عَظْمِيّ : مرض في المفاصل والعظام المحيطة بهما، وهو مرض يظهر بشكل أساسي في الكاحل والركبة والرسغ، ويكون عادة مرافق لسرطان في الرئة، أو أمراض رئوية أخرى.

اعْتِلَالُ مَنَوِيّ : أي مرض في الحيوانات المنوية.

أَعْوَرُ، الأَعْوَرُ : الانتفاخ المغلق في العقدة اللفائفية اليمنى، التي تكون بداية الأمعاء الغليظة، وتتصل في نهايتها الزائدة الدودية، ويسمى بالأعور لأنه يفتح 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، السزق والاكتئاب التي قد تتبع حالات الالتهابات والأمراض الطويلة، أو التجارب المتعبة، وقد تكون عصبية في الأصل.

أَعْصَار : اسم لنوع من الطحالب البحرية من نوع جليديوم.

أَعْتَدَاء : تناول الطعام، إيصال الطعام إلى الأجهزة.

أَعْتَرَأَس : عملية زرع الأنسجة، من مكان لآخر.

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

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

أَعْسَرَ : الذي يعمل بيسراه (يده اليسرى).

أَعْصَابِي : 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 مسؤوليتها 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.

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

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

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

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

أَغْذِيَةٌ 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 الإِفْرَنْجِي الأَوَّلِيَّةُ : القرحة التي تتكون مكان تلقح المرض.

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

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

آفَةٌ بُنْيَوِيَّةٌ : 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 عَضْوِيٌّ : نقل الأنسجة إلى شخص مشابهه 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.

اغْتِرَاسُ القَرْنِيَّةِ : 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 متشابهه جينياً، وهذا ممكن في الإنسان عند التوائم فقط.

اغْتِرَاسٌ مُعَايِلٌ : 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 ادخال القضيب كاملاً، اذا خرج السائل المنوي . مجرد إدخال القضيب إلى المهبل كاف لإثبات الاغتصاب. وتعتبر عمليات الجماع مع القاصرات سناً، عملية اغتصاب، حتى مع موافقتهم على ذلك.

حرف (أ)

أَفْتَرَأَقُ بِالْمِفْصَلِ : خلع في المفصل، مع انفصال في العظم وبدون جرح الأربطة، أو تغيير موضعها.
أَفْسِكَارُ : وظيفة الدماغ في صياغة الأفكار. قدرة الدماغ على تكوين الأفكار والمواقف.
أَفْتِهَام : الوظيفة العملية للدماغ.

أَفْحَج : ١- ذو الفحج؛ وهو مشي يتدانى 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.

إِفْرَازُ : وظيفة الأعضاء الغدية، حيث تقوم خلاياها الظهارية بتصنيع مواد كيميائية معينة، خاصة الإنزيمات، التي تستعمل في عمليات كيميائية أخرى.
إِفْرَازٌ خَارِجِيٌّ : إفراز مواد كيميائية، تخرج مباشرة إلى سطح الخلايا الظهارية.

إِفْرَازٌ دَاخِلِيٌّ : إفراز مواد كيميائية تخرج مباشرة إلى الدورة الدموية.

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

إِفْرَازَات : المواد التي تبني في الغدد، أو الجسم الحي، أو تفرز من الدم.

إِفْرَازِيٌّ : يتعلق بالإفراز.

إِفْرَاطُ السَّتْوَكُرِّ : ١- زيادة التوتر في العضلات والشرابين. ٢- زيادة في نشاط العضلات. ٣- زيادة في التوتر النفسي.

القسم الآخر. والنماذج للألفة الثانوية؛ في القشور، التمسحج، التشققات والندب والقرحات.

أَفَّةٌ جُزْئِيَّةٌ : اضطراب لا يؤثر على كلية العضو.

أَفَّةٌ رَضْحِيَّةٌ : اضطراب في الخلايا، أو الأعضاء، ناتجة عن جرح آلي؛ كالسحق، أو العصر.

أَفَّةٌ شَامِلَةٌ : اضطراب يؤثر على كل العضو.

أَفَّةٌ عِيَانِيَّةٌ : اضطراب في أنسجة، يمكن رؤيته بالعين المجردة.

أَفَّةٌ قَبْلَ سَرَطَانِيَّةٌ : اضطراب يسبق التغييرات السرطانية.

أَفَّةٌ مَجْمُوعِيَّةٌ : اضطراب يشمل مجموعة من الأنسجة بوظيفة مشتركة.

أَفَّةٌ مِجْهَرِيَّةٌ : اضطراب في الأنسجة يمكن رؤيته بالمجهر.

أَفَّةٌ مُحِيطِيَّةٌ عَصَبِيَّةٌ : قطع اتصال عصبي، في نقطة أسفل الجذور العصبية.

أَفَّةٌ مُخْرَبَةٌ : اضطراب يؤدي إلى موت الأنسجة، أو الأعضاء.

أَفَّةٌ مُنْتَثِرَةٌ : اضطراب موزع يشمل عدة أجزاء.

أَفَّةٌ مُنْتَشِرَةٌ : اضطراب يشمل جميع أجزاء الأنسجة.

أَفَّةٌ مُهَيِّجَةٌ : اضطراب يثير وظائف الجزء المعني.

أَفَّةٌ مُوَضَّعِيَّةٌ : اضطراب في مساحة محددة من الأنسجة.

أَفْتَرَأَق : ترك، تفرقة، ابتعاد.

إِفْرَاعٌ : ١- أفرغ الإناء من الماء أخلاه. ٢- إخراج فضلات الجسم.

إِفْرَاعٌ بِالْمُسَهَّلَاتِ : إفرغ المستقيم بالمسهلات.

إِفْرَاعِيٌّ : يتعلق بالإفراع، 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 السذالة، 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

قرونية 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 تَنَاسُلِيٌّ : إفرنجي يبدأ من جرح أولي، يقع على أي جزء من الجسم خارج الأعضاء التناسلية. وقد يظهر الفرج على الشفاه والأصابع وفي اللوزتين، أو اللسان، وتادراً ما يظهر على أجزاء أخرى من الجلد.

إِفْرَنْجِيٌّ بَرِيٌّ : إفرنجي قد يكتسب بالعنوى 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.

أَفْسَنْتٌ : عشبة معمرة من المركبات الأنوبوية الزهر، ورقها كورق الزعر، تستعمل في الطب للهضم والإدرار، وتستعمل في صنع شراب كحولي يسمى باسمها مع الأنيس وزيت الثويا. وهو يسبب تشنجات دماغياً إذا تراكم.

أَفْطُورَةٌ : عنصر جماعي من عناصر الفطر، تتكون من شعيرات، أو خيوط تتجدد لتكون نمواً حصيراً كثيفاً.

أَفْقَى : الحية الخبيثة السامة. ج؛ أفاعي.

أَفْقَمٌ : ١- ذو قمم؛ وهو الذي فكه العلوي إلى الخارج، فلا يقع على السفلى. ج؛ فقم. ٢- من الأمور العظيم، الذي لم يجر على استواء.

أَفْتِطَاعُ : ١- أن يفتطع أحد الشركاء من أموال الشركة حين تصفية حساباتها، وقبل اقتسامها مالا، يستوفي به ديناً كان له عليها. ٢- قطع وإزاحة، خاصة للسرطانات والأجزاء الفاسدة والميتة من الجسم.

أَفْتِطَاعُ الْقَرْحِيَّةِ : في علاج الساد؛ عملية قطع جزء من القرحية، عندما يكون اليويو مغلق بمنتجات التهاب في المنطقة.

أَفْتِطَاعُ الْوَتَرِ : قطع وتر أحد العضلات في العين، وتر أحد العضلات خارج العين، في علاج الحول. قد يكون قطع الوتر جزئياً، أو كلياً.

إِقْرَارٌ : ١- اعتراف ضمناً، أو صراحة. ٢- أي عملية تثبيت لمادة أخرى.

أَقْرَابَانِيْن : 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 أقربانين خاصة بها.

أَقْسُومَةٌ : ١- النصيب والحظ. ٢- في بوانغ الحيوانات الأوالي، ناتج عن التوالد بالانفلاق، وتنقسم النواة المنقسمة عدة مرات بدون قسمة الهيولي، حيث تفنر السنويات إلى الأطراف وتتبرعم كأقسومات، تاركة الهيولي المحلي.

أَقْصُورَةٌ : الديدان الخيطية، وهي ديدان مندورة 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

أَفْقِي : نسبة إلى الأفق. من الخطوط؛ سطح يوازى سطح البحر. في الصحيفة؛ ما يمتد من اليمين إلى اليسار.

إِفْلَاتٌ : ١- النجاة والخلص. ٢- تخليص القلب من تأثير معاكس.

أَفْسَنٌ : ١- نبت أحمر وأصفر، واحنته؛ أفانية. ٢- النقص والحمق. ٣- شخص توقف نموه العقلي بشكل بسيط.

أَفْيُونٌ : عصارة لبنيبة 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 القلويات؛ كالباباقرين الناركوتين 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.

أَفْتِرَاحٌ : ١- اقتراح الرأي؛ أعده وقدمه للبحث. ٢- نس أفكار معينة، أو أحاسيس في ذهن شخص، تتبع في الأساس من الخارج، وتؤثر في أعماله وأحاسيسه، هو مقترح عليه.

أَفْتِرَانٌ : 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.

الديدان مع البراز، وتنتقل العدوى بواسطة البيض، الذي يعلق بالجلد حول الشرج ويلتصق بالملابس ومساعد المراحيض. ويلتصق البيض أيضاً بيدي المصاب وأظفاره وينقل بهذه الوسيلة، كما تنتشر العدوى عن طريق النعم 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 إيته ونصب ساقيه وفخذيه. ٢- في أمراض القلب؛ النوضع 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 : فَعَسَاءٌ؛ نُو القعس، وهو من دخل ظهره وخرج صدره خلفه، ضد الأحنب.

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 تروية الدم في أي عضل.

إِفْقَارِيٌّ : يتعلق بالإفطار ونقص التروية.

أَقْلَمَةٌ : عملية تعود الجسم على محيط جديد؛ كالجو الإستوائي، 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 يبنى 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 جِلْدِيَّةٌ : نوع من السرطان الجلدي قليل الخبث.

إِلِكْتَرُونٌ : 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 السلبلي.

أَكْتِمَسَابٌ : اصطلاح لوصف حالة، أو صفة غير موجودة عند الولادة ولكنها تطورت، كرد فعل على المحيط.

إِكْتِسِيمَةٌ : 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

إِكْزِيْمَةٌ طُفُولِيَّةٌ : إكزيمة الأطفال منتبذة، أو حساسية، ويضيف إليها البعض الهيجان الدهني عند الأطفال.

إِكْزِيْمَةٌ حَمْرَاءٌ : مرحلة من الإكزيمة من خصائصها الاحمرار، الورم، الترشيح، الرطوبة، وتضيق الطبقات الخارجية للجلد ويلاحظ التقشير.

إِكْزِيْمَةٌ نَارَةٌ : نوع من الإكزيمة من خصائصه إفراز سوائل.

إِكْزِيْمِيٌّ : تتأثر بالإكزيمة، أو تذكر بها.

أَكْسِجَةٌ : شرب مادة بالأكسجين.

أَكْسِدَةٌ : 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.

أَكْسِدَةٌ هَوَائِيَّةٌ : ١- أكسدة في الأنسجة بوسائل الأكسجين الجزيئي المنشط بأكسيداز هوائي.

أَكْسِدَةٌ غَيْرُ هَوَائِيَّةٌ : أكسدة من الأنسجة لا تتأثر بالأكسجين الجزيئي، ولكنها تتأثر بإزالة الهيدروجين المنشط بالديهيدروجيناز.

أَكْسِيدٌ حَمِضِيٌّ : أكسيد يتحد مع قاعدة، أو يتحلل بالماء ليعطي حامضاً. عادة أكسيدات اللافلزات مثل أكسيد الكبريت.

أَكْسِيدٌ قَاعِدِيٌّ : أكسيد يكون منحاً مع الأحماض، أو يتحلل في الماء ليكون قاعدة. عادة أكسيد فلزات معينة مثل أكسيد الصوديوم.

قرحة غير مؤلمة، وعادة لا تلاحظ هذه الآفة، وتتطور عادة في الأطراف السفلى. أصلها جرثومي، تنشط عند ضعف المريض.

أَكْسِرِيَّةٌ : اسم مجموعة من الحيوانات الأوالي، تتبع نظام البوائغ، طفيلية في الحيوانات، لها دورة حياة معقدة تذكر بطيفية البرداء.

إِكْزِيْمَةٌ : مرض جلدي التهابي غير معدي، مصحوب بحكة وحرقة شديدة قد تكون حادة، أو مزمنة. تأخذ شكل تهيج جلدي في البداية (حمامي) مصحوبه 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 والפורان. وهي حالة عدم تحمل بشروي تجاه عوامل مؤرجة خارجية، أو داخلية، وإن تفاعل الجلد تجاه هذه العوامل يكون بالارتكاس الإكزمي.

إِكْزِيْمَةٌ حَسَّاسِيَّةٌ : 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.

إِكْزِيْمَةٌ زُهْمِيَّةٌ : جافة، متشققة متموضعة في الأطراف، وتحدث في الشتاء، وخاصة عند كبار السن، أو عند الذين يعانون من جفاف الجلد.

إِكْزِيْمَةٌ مُنْتَبَذَةٌ : التهاب جلدي منتبذ، تحدث كجزء من عرض في حالة منتبذة.

أَكْسِيدَةُ مَتَعَايِلَ : أكسيد يتصرف ليس كحمض، أو كقاعدة.

أَكَلٌ : إدخال مواد إلى الجسم عن طريق الطعام، أو كدواء.

أَكَلُ الْبِرَّازِ : عادة أكل البراز، شكل معين من الجنون.

أَكَلُ التُّرَابِ : عادة سينة بأكل التراب، أو ما يلتقط من الأرض.

أَكَلُ الشَّعْرِ : عادة عصبية سينة لأكل وعض الشعر.

أَكَلَةُ الفَمِّ : سرطان الدم، التهاب الفم الغرغريني.

أَكَلِيٌّ : يتعلق ويشير إلى الأكلة، أو الوجبة.

إِكْلِيكٌ : تاج، أو خط منحرف، أو دائرة.

إِكْلِيكٌ هُدْبِيٌّ : التاج الهدبي، الجزء الأمامي للجسم الهدبي، كمقابل للجزء الخلفي، أو الدائرة الهدبية.

إِكْلِيكٌ مَتَشَعُّعٌ : ١- الألياف التي تشع بين الحويصلة الداخلية وقشرة الدماغ. ٢- خلايا جرابية حول بيضة ناضجة، بعضها بقي متصلاً بالبيضة لفترة قبل الإباضة.

إِكْلِيكٌ وَعَائِيٌّ : شرايين تجري بشكل مشع في داخل النخاع الشوكي.

إِكْلِيكِيٌّ : اصطلاح يصف أشكالاً تشريحية، لها شكل التاج، أو الدائرة.

أَكْيَمَةٌ : ١- ما ارتفع من الأرض؛ كالتل. ٢- واحد من الأجسام التي تشكل سقف الدماغ الوسطي، وهي أرفع من الرابطة وأعرض ظهراً.

إِلْسَبَانٌ : ١- تجمع للبن (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 البومين 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 البَيْضِ : البروتين الرئيس في بياض البيض، حيث تشكل حوالي ٧٠% من مجموع البروتين. إنه بروتين بلوري بوزن جزيئي حوالي ٤.٠٠٠.

أَلْبُومِينُ اللَّبَنِ : بروتين ذائب يتخثر بالحرارة، يوجد في الحليب. في الحليب الإنساني تكون نسبته أعلى من الحليب البقري.

أَلْبُومِينُ المَصَلِّ : البروتين الرئيس في المصل، عادة يتميز بنسبة ٤-٤/ ١٠٠ ملتر، وله وزن جزيئي حوالي ٦٨.٠٠٠، وهو بروتين عادي.

التصاق مُلتجِمِيّ : التصاق أحد الجفنين مع العين، أو مع الجفن الآخر.

التصاق خلويّ : 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 أرجي : 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 والإفريقي، والداء العليقي، ومرض الشعية، وأمراض فطرية أخرى.

التهاب رضحيّ : التهاب ناتج عن جرح.

التهاب سُمِّي : التهاب سببه؛ سموم كيميائية، أو نتاج سام لجراثيم معينة، وليس بفعل الجراثيم نفسها.

التهاب ضَخَامِيّ : التهاب يؤثر على العضو بشكل رئيسي.

التهاب قَبَحِيّ : التهاب مترافق مع تكون قبح.

التهاب كِيمِيَاءِيّ : السرد الالتهابي على وجود جرح، لسبب كيميائي.

التهاب مَنِّيّ : التهاب تتأثر فيه العناصر الظهارية والغدية في العضو، أو الأنسجة.

التصاق عَظْمِيّ : ١- جمع عظام بتعظم الأنسجة الضامة. ٢- جمع عظام منفصلة مستقلة، بأنسجة عظمية.

التصاق عُضْرُوفِيّ : مفصل غضروفي ينشأ عن ضم عظمين بغضروف، وقد يكون هذا المفصل أولياً، أو ثانوياً. في المفصل الأولي يكون الاتصال بغضروف هيليني، ويكون مؤقتاً، أما الثانوي فهو أكثر تعقيداً ويستمر طيلة الحياة.

التصاق : ١- التصق به؛ لزقه. ٢- توحيد أجزاء منفصلة في العادة، بإضافة أنسجة جديدة ناتجة عن التهاب.

التصاق الأَجْفَانِ : الالتصاق الدائم للجفن العلوي مع الجفن السفلي.

التصاق الأصابع : وضع التصاق إصبعين، أو أكثر بشكل دائم.

التصاق الشَقَتَيْنِ : وضع التصاق شفة بالأخرى.

التصاق القَرَحِيَّة : التصاق بين القرحة والسطح الخلفي للقرنية، أو الغشاء الأمامي للعدسة بعد نوبات من التهاب القرحة. وقد يكون الالتصاق خلفياً؛ أي يلمس كل البؤبؤ والعدسة، ويقطع الصلة بين الغرفة الأمامية والخلفية، وقد يمنع النزح بين الغرفتين.

التصاق القلب : التهاب التامور اللاصق؛ ويحصل في تشكيلة من الالتهابات، حيث تحدث التصاقات موسعة، تنتشر من غشاء القلب إلى الحجاب الحاجز والجنبية وجدار الصدر.

التصاق اللسان : 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 ريب 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 وشلل منتشرين في عضلات الرقبة والجذع والأطراف.

التهاب الأعصاب الحمجي الحاد : بعد عدوى غير محددة، وزوال النخاعين من جذور النخاع الشوكي والأعصاب الطرفية، فإن هذا يعود إلى ضعف عام شديد وشلل، ويصعد عادة إلى الأعصاب

التهاب مؤمن : 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 نقلي : 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 الملثويات 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. وقيل 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 الأقيسية اللعابية : التهاب أقية 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 الناحي : داء 'كرون'؛ وهو مرض يكون فيه الغشاء المخاطي ملتهباً ومتقرحاً، وتصبح جميع الطبقات واردة وجامدة. ويتبع الالتهاب تليف وتضيق في اللمعة. وتلتصق الأجزاء القريبة من المصران، وتتكون نواسير. وأول ما يتأثر؛ هو الجزء الأخير من اللثافي. وقد ينتشر المرض إلى الأعور وأجزاء أخرى من الأمعاء الدقيقة والقولون.

التهاب الأنف : التهاب الغشاء المخاطي للأنف. وقد يكون طفيفاً زمنياً، أو حاداً قصير الأمد، كما في نزلة البرد. و يكون السبب حمات (فيروسات)، أو جراثيم متنوعة؛ مثل المكورات العنقودية، أو السبحية، أو الرئوية. وتساعد العوامل كثيرة على غزو الغشاء المخاطي بالجراثيم؛ ومن ذلك المواد المنسبة 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 جرثيم، أو حُمَات.

التهاب الأنف والحُجْرَة : التهاب الأغشية المخاطية للأنف والحجرة.

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 والكتابين على الآلة الكاتبة.

التهاب أوردَة الرّحم : التهاب يصيب أوردَة الرحم.

التهاب الأوعية الصفراوية : التهاب الأوعية الصفراوية للمرارة، ويكون سببها عادة، وجود حصوة. وقد تكون حادة، أو مزمنة، أو متكررة، أو متفحطة، بسبب وجود جرثيم، 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 الملوية في المصران، 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 توسع الأوعية اللمفية وإلى انتفاخ لمفي، لنويات متكررة، تؤدي إلى مرض الفيل.

التهاب باطن العنق : وضع التهابي للأغشية الحادة لعنق الرحم.

التهاب البربخ : البربخ هو الأنبوب المتطول، السذي تمر فيه الخلايا المنوية للذكر في خروجها من الخصية. وقد يكون التهاب البربخ غير نوعي؛ نتيجة عدوى بالمسالك البولية، ولا سيما المونة. 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 السبربخ، ثم يمتد إلى الخصية. ويتميز بتورم ظاهر في إحدى الخصيتين، أو كليهما.

التهاب البَصَّة : التهاب الجزء المنتفخ من إبطيل التضييب.

التهاب بَصَّة الشَّعْرَة : التهاب بصيلات الشعر.

التهاب بَطَانَةِ الرَّحِم : التهاب الغشاء المخاطي للداخلي للرحم. وقد يكون حاداً متراًفقاً 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 للكشط، أو الأشعة. وقد يكون الالتهاب مزمناً؛ كماستداد للالتهاب الحاد، أو لالتهاب النفير المزمن، بعد الولادة، أو بعد الإجهاض، ونادراً ما يكون هناك سائلة ملتبهة، 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 وتسلس الألياف الفيبرينية، أو قد تحدث تغييرات نتيجة إغلاق الشريان بواسطة صمة.

التهاب بَطَانَةِ الشَّرِيَّانِ الخُثَارِي : التهاب الغلالة الجوانية للشريان مع وجود خُثَار، وقد يكون مشابهاً لالتهاب بطانة الشريان، أو قد يتحلل ويكون قيحاً مع التهاب جدران الشريان.

التهاب البَطْنين : التهاب أي بطين في القلب، أو في الدماغ.

التهاب البَظَر : وضع التهابي في البظر.

التهاب السَّبْعُوم : 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 اللعفاوية المحيطة، وقد ينتج التهاب عن الرشح، أو البرد، ومع مرض الخناق.

التهاب السَّبْعُوم والحَنَجْرَة : التهاب يصيب البلعوم والحنجرة في نفس الوقت.

التهاب السَّبْعُوم والغُدَاتِيَّات : التهاب يصيب البلعوم واللوز.

التهاب السَّبْعُوم والثُّوَر : التهاب يصيب البلعوم واللوزتين.

التهاب البُوق : التهاب بوق الرحم (قناة فالوب)، ويطلق التهاب البوق أيضاً على التهاب السبلعوم 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 جيوب.

التهاب البُوقِ القَيْحِي : التهاب البوق الذي يكون قيحاً بشكل مضطرد.

التهاب البُوقِ والمَبْيَض : التهاب البوق والمبيض المجاور.

التهاب البُوقِ : التهاب البوق والهياكل المحيطة بالبويضة.

التهاب التأمور السرطاني : التهاب تاموري ناتج عن التورط بأمراض خبيثة إما ثانوياً أو أولاً عن طريق سرطانات في الصدر.

التهاب التأمور المضيّق : 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 قيجي، أو نزفي، ولكنه لا يتبع التهاب رئوي.

التهاب التأمور الجاف : التهاب التامور بدون أي إفرازات. وينتج عادة من أخماج؛ يوريمية، حمي رئوية، رضخ، أمراض خبيثة، احتشاء عضلات القلب، خمائر طفيليات، وأمراض مغرانية 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 الفنجسي : التهاب التامور الجرثومي.

التهاب التأمور المحدّد : 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 : الغاء 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 سُلي.

التهاب التأمور اليوريمي : التهاب تامور جاف، أو التهاب تامور انصيابي؛ يحدث في الحالة الأخيرة قصور كلوي مزمن مع يوريمية. ويوجد أحياناً التهاب جرثومي ثانوي.

التهاب التأمور المتقي : التهاب داخلي لاصق؛ أي بين طبقتي التامور. ويلغى بالتالي وجود الكيس التاموري.

التهاب التئبه : 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 فسيولوجي. 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 القيج. 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 البلوغسي. وقد يكبر الثديان، أو أحدهما في الصبيان، أو الرجال.

التهاب الجافية : التهاب يحدث للأغشية الجافية في الدماغ، أو في الرقبة. وقد يصيب الالتهاب؛ الطبقة الداخلية للأغشية الجافية. وقد يكون الالتهاب محدداً في منطقة معينة، أو عاماً. وقد تمتلئ الفجوة بين النخاع الشوكي والأم 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 للقضيب.

التهاب الجفن : التهاب جفن العين. وقد يكون الالتهاب زاوي مستقرح 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؛ الحكّة والاحمرار والتقرش 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 المصعب 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 رصفة 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 للشعر، أو يحرك علسي ما يحدث في الحلاقة. وفي بعض الأحيان تمتد العدوى إلى الجزء المجاور من الجلد؛ فيحمر ويتقرش 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 المُستمرّ: حالة نادرة، حيث يظهر الالتهاب حول الأظافر ويمتد ببطئ ليشمل الأصابع وراحة اليد، أو مناطق أوسع. ويمتاز الالتهاب بوجود فقاعات وبثور، وقد يصل الأمر إلى تقرحات.

التهاب جلد الأطراف المعالي: حالة مرضية نادرة مميّزة 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 الجنبة والتامور: التهاب الجنبة والتامور، كل على حدة.

التهاب جنيب الخشاء: في حالة التهاب الخشاء؛ التهاب عظام الصدغ.

التهاب الجيب: 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 والغس والسباحة تحت

السيوريا البولي، والزرنيخ، حيث تحدث نتوات إكزيمية، وتقرحات من التعرض للسوائل والمساحيق والألوان، التي تحتوي الزرنيخ، أو التي تنتج عن أكسل الزرنيخ والبيزموث عند حقن الجلد بالبيزموث والإسمنت والمساحيق التجميلية والذهب والأدوية والزيق. 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 حشرات، 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 الحلاكين ومحلات التجميل، كذلك من العدوى الجلدية ومرض القوباء وكذلك الدمايل.

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 الالتهاب 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 الحليمية: التهاب القرص البصري، أو رأس العصب، أو أي نتوء يشبه الحلمة الصغيرة؛ كالتهاب حليمات اللسان وتضخمها، والتهاب الحليمات الكلوية، الذي يحصل في نهاية الأهرامات الكلوية في مرض السكري، أو التسمم من حبوب الفيناسيتين، أو أدوية أخرى عند ظهور حمض اليولييك 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 مزمناً.

التهاب الجيوب الضفطي: 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 اللثوي: التهاب الحبال الصوتية، مع تخزين ليفي على الحبال الصوتية التي تظهر تآكلاً فيها.

التهاب الحبال الصوتية الجبني: التهاب يؤثر على مهنسي 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 المنوي: التهاب الحبل المنوي.

لوقلر' ، وتشكيل غشاء مزيف، الذي يؤدي إلى
أغلاق الحنجرة ويكون مميتاً.

التهاب الحنجرة الغشائي : هو نفس الالتهاب
الخنقي (انظر هناك).

التهاب الحنجرة الجاف : للتهاب الحنجرة
الضموري. (انظر هناك).

التهاب الحنجرة الإفرنجي : التهاب يتسبب من
الجراثيم اللولبية الشاحبة.

التهاب الحنجرة السنّي : التهاب بعد غزو
جراثيم السل.

التهاب الحنجرة الودمي : التهاب محلي يسبب
ورماً في الحنجرة، وعادة ما يكون سببه جرح من
سوائل، أو غازات كيميائية، ويرافق أيضاً مع
التيفويد وذات الرئة والإفرنجي.

التهاب الحنجرة الفلغموني : التهاب حاد
للحنجرة يصل نتيجة عدوى بالجراثيم السبحية،
ويكون مصاحباً لوزمة كبيرة، وأكثر حدوثه عند
الأشخاص الضعاف الواهين.

التهاب حوالي السن : التهاب الغشاء المحيط
بالسن، وقد يكون الالتهاب حاداً، أو مزمناً. وقد
يصيب سنّاً واحداً، 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 حوالي المقلّة : التهاب الخلايا والأنسجة
الضامة في جوار العين.

التهاب حول الإحليل : وضع التهابي، أو عدوى
تصيب الأنسجة حول الإحليل.

التهاب الحليمية والشبكية : التهاب يشمل القرص
البصري والشبكية، ويستعمل الاصطلاح غالباً عند
التهاب العين الودي المترافق مع التهاب الكلوة.

التهاب الحنجرة : هو التهاب الغشاء المخاطي
للحنجرة، ويؤثر في الصوت والتنفس. وأكثر
انتشاره في الطقس البارد. وقد يكون الالتهاب
حاداً، أو مزمناً.

التهاب الحنجرة الحاد : 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 الحنجرة المزمن : ويحدث بعد تكرار
الإصابة الحادة بالتهيج المستمر والإفراط في تدخين
التبغ والمهيجات الأخرى، فيصير الغشاء المخاطي
حبيبيّاً، ثم يتصلب، مما يجعل الصوت خشناً أجش.

التهاب الحنجرة الضموري : التهاب حنجرة
مزمن يؤدي إلى ضمور في الغشاء المخاطي.

التهاب الحنجرة النزلي : التهاب حاد للحنجرة،
الذي يحدث في نزلات البرد عادة.

التهاب الحنجرة الخانوقسي : التهاب حاد
للحنجرة في عمر الطفولة يشبه التهاب الحنجرة
الخنقي.

التهاب الحنجرة الخنقي : التهاب للحنجرة بعد
إصابة الحنجرة بعدوى الخانوق؛ جراثيم طيبس-

التهاب حَوْلَ الأَعْوَرِ : 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 الكَبِدِ : التهاب الغشاء الصفاقي للكبد. وقد يكون الالتهاب حاداً؛ كمضاعفة لالتهاب الكبد الحاد، أو مزمناً، حيث يحصل تثخن محفظة الكبد؛ كما يحصل في أحوال عديدة؛ كتصلب الكبد، أو ضعف القلب، أو سرطان الصفاق، أو تهيج المرارة، أو قرحة معدية.

التهاب حَوْلَ الجُرَيْبَاتِ : التهاب حول جريبة شعر دهنية، وقد تكون الجريبة في أي مكان من الجلد؛ مثل جلد الرأس، أو الساقين، وقد يصيب جريبة واحدة، أو أكثر.

التهاب حَوْلَ الكُلْوَةِ : التهاب الأنسجة حول الكلوة، وتثخن المحفظة المحيطة بالكلوة، وتلتصق بالأنسجة المحيطة.

التهاب حَوْلَ الحَالِبِ : التهاب يؤثر على الأعضاء حول الحالب.

التهاب حَوْلَ اللُّوزَةِ : التهاب يصيب الأنسجة المحيطة باللوزة، أو اللوزتين.

التهاب حَوْلَ الرَّحِمِ : التهاب الأنسجة والخلايا في الأربطة والهيكل حول الرحم.

التهاب حَوْلَ المَيْبِضِ : التهاب يصيب الهيكل حول المبيض.

التهاب حَوْلَ السِّنِّ : التهاب الأنسجة والأغشية المخاطية حول السن.

التهاب حَوْلَ المَثَانَةِ : التهاب يصيب الأنسجة الضامة والأنسجة الأخرى القريبة وحول المثانة.

التهاب حَوْلَ الغُدَّةِ : التهاب الأنسجة والهيكل حول أي غدة.

التهاب حَوْلَ المَحَارَةِ : التهاب يصيب عظام تجويف العين.

التهاب حَوْلَ القَصَبَاتِ : التهاب شديد للقصبات الهوائية في جميع أجزاء فص الرئة، وتكثيف الأنسجة الضامة حول القصبة، وتتحول في غالب الأحيان إلى التهاب قصبات رئوي.

التهاب حَوْلَ المُسْتَقِيمِ : التهاب يصيب الأنسجة الضامة حول المستقيم وحول الشرج.

التهاب حَوْلَ القَوْلُونِ : 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 المساعد فوق

التهاب حَوْلَ المِفْصَلِ : التهاب يصيب الأنسجة والأجزاء المحيطة بالمفصل، وقد يؤدي ذلك إلى تكلس حول المفصل وإلى تحديد الحركة.

التهاب حَوْلَ المِهْبِلِ : التهاب الأنسجة المحيطة بالمهبل.

التهاب حَوْلِ الْوَرِكِ : 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 الأقفية 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 والصمخ البولي. وأهم أعراض هذا المرض هو كثرة التبول والحرقه أثناء التبول، ومن المحتمل حدوث الصداع والحرارة وألم الخصر. ويعالج بالمضادات الحيوية.

التهاب حَوَيْصِي مَتَائِي : التهاب يصيب حوض الحالب والمثانة.

التهاب الخُشَاءِ : الخشاء هو جزء من الجمجمة خلف الأنف، وهو يروز يحتوي على فراغات. ويحدث التهاب الخشاء عادة بعد التهاب الأذن الوسطى، التي تتصلل بخلايا الخشاء، كما يحدث بعد التهابات الحلق والجهاز التنفسي، وقد يحدث بعد الخناق والحصية والحصى 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 بالثقل وحرارة. وعادة ما يتسبب هذا الالتهاب بعد التهاب البربخ، أو مرض السيلان، أو الإفرنجي، أو الملن الرئوي، أو بعد الحمى النكفية والجذام وبعض الأمراض الطفيلية.

التهاب الخِصِيَّةِ وَالْبَرَبِخِ : 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 الدِّمَاعِ : 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 الوتدي، 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 إنسانى 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 الحمات، التي تهاجم الجهاز العصبي بشكل خاص. ويكون تأثير بعضها محددًا في خراب خلايا الدماغ، أو النخاع الشوكي. وتوصف هذه الحمات بدقة؛ بأنها موجهة للعصب. في حالات أخرى يتوجه تأثير العدوى إلى الهياكل الظهارية والأوعية، حيث أن الحمات شمولية الانحياز. وهناك صلة بين بعض حمات الأمراض الحيوانية والمرض الإنسانى 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 الوبائى : اصطلاح يطلق على جميع أنواع الالتهابات الدماغية التي يكون سببها عدوى حمية وتنتشر بشكل وبائى.

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 الوسطى، وتؤدي إلى تخليط ورأرة وثقل عيني.

التهاب الدماغ الوستى : التهاب دماغى وبائى 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 مفص 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 المنسوية.

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 المؤتسي : 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 ضليلة 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 التهاب حاداً، أو مزمنياً. وقد يكون السائل مصلي، أو قيحي، أو قد يكون التهاب جافاً من أي سائل. وقد يكون سببه فطريات، أو جرثوم 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 : يوسمى مرض كولر، وهو طبيب ألماني ١٨٧٤-١٩٤٧. وهو حالة مرضية غامضة لعظام الرصغ 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 مقبوبة.

التهاب الزائدة المسيد : التهاب تحت حاد للأغشية المخاطية، يؤدي إلى التصاقات جدران المعة. وقد يكون التهاب داخل المعة ويشفى مع تضيق.

التهاب الزائدة الأيسرادي : التهاب مترافق مع انسداد في لمعة الزائدة بتحجر برازي، أو جسم غريب، أو وذمة 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 ممتوضعة في الحوض.

التهاب الزائدة النكسي : التهاب زائدة متكرر في موجات سريعة.

نوع الجراثيم التي به. ويمكن الوقاية من هذا المرض باتّباع القواعد الصحية العادية؛ كالفصل والاستحمام واستعمال قواعد النظافة العامة، وتغطية الفم عند العطس والسعال، وعزل المريض.

التهاب السحايا المخيئة : التهاب سحايا المخ، وأعراضه الظاهرة؛ ارتفاع الحرارة والنبض البطيء، صداع، استفراغ، حول، وتلي الجفن، شلل العصب الوجهي، والتهاب أعصاب العين نتيجة لتضمين أعصاب الدماغ في قاعدة المخ.

التهاب السحايا المخيئة 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 والعنبيّة : التهاب العنبيّة والسحايا.

التهاب السحايا والمشميمات : التهاب أغشية الدماغ وتخلل خلوى للسحايا، وتخلل لمفاوى إلى

التهاب السبلة الشحمية : حالة التهاب للغشاء الخارجي حيث يثخن الجلد، وتوجد كتل قاسية تحت جلدية فوق البطن والجزء العلوي للصدر، وفي الجهات الداخلية للذراعين والفتحين، وتتهب 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؛ كالأم الجافية والأم الحنون والأم العنكبوتية. وهناك أنواع كثيرة من الالتهاب السحائي؛ أهمها نوعان؛ النوع الأكثر انتشاراً تسببه المكورات السحائية، ثم التدرني والنوع القححي تسببه أنواع كثيرة من الجراثيم ويشاهد في الإنتان الدموي. وقد ينتقل من مناطق ملتصقة قريبة كالجرابات والخشاء، والأذن. والتهاب السحايا غير الإنتاني تسببه أنواع من الحمات. والتهاب السحايا الثانوي قد تسببه المكورات السبحية والرئوية، والتولبية الشاحبة، والليسترية، والباستوريللا، والريكيتسية، والتيفونيد، 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

التهاب السمحاق المُنخَن : التهاب يتضخم فيه السمحاق للعظام الطويلة كثيراً.

التهاب سِنْجَابِيَّةِ البَصَّة : التهاب سنجابية مع تضمين نويات النخاع الطويل. وتعطي سبباً لشلل بصلي متقدم، وفشل تنفسي، ومحرك الأوعية.

التهاب سِنْجَابِيَّةِ الدِّمَاغ : 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 سِنْجَابِيَّةِ الدِّمَاغ والنُّخَاع : التهاب سنجابية الدماغ والنخاع الشوكي.

التهاب سِنْجَابِيَّةِ النُّخَاع : 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. والحمة قصيرة العمر، ولا تعيش في الهواء. مدة الحضانة من أسبوعين إلى ثلاثة. وتتضمن أعراض المرض الأولى؛ حمى وصداع وقيء والتهاب في الحلق وألم، مع تيبس في الظهر والعنق ورغبة في النوم. وفي النوع غير الشللي؛ تستمر الحرارة سبعة أيام، ويقط التيبس تدريجياً من ثلاثة إلى خمسة أيام. في النوع الشللي؛ يظهر ضعف، أو شلل في الذراعين، أو الساقين، بين

التهاب السَحَايَا العَقِيم : التهاب سحايا في العادة نتيجة عدوى حمية، ورد فعل لمفاوي.

التهاب السَحَايَا والنُّخَاع : التهاب النخاع الشوكي والأغشية المحيطة، كالأم الحنون والأم الجافية، وسببه جراثيم مختلفة.

التهاب السَحَايَا وسِنْجَابِيَّةِ الدِّمَاغ والنُّخَاع : التهاب يؤثر على المادة الرمادية في النخاع الشوكي والدماغ والسحايا أيضاً

التهاب السَّرَّة : التهاب عام للسرة ومحيطها، بعد الولادة غالباً مع تفرح، وتصيبها غنغرينا، وانتحال لأغشية البطن المجاورة، وينتج في مكان السرة تفرح كبير ملون.

التهاب السِّفَاق : التهاب ملء الألياف العنضروفية، التي تتصل بالعضل والتي لها وظيفة الوتر، كما في البطن والأصابع، والتهابها يؤدي إلى ألم وورم في تلك المنطقة.

التهاب السَّلَامَى : التهاب سلاميات الإصبع في اليد والقدم، وهي العظام التي تتكون منها الأصابع في اليد والقدم.

التهاب السِّمْحَاق : 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 سِمْحَاقِ العُضْرُوف : التهاب الغشاء الليفي الضام للعضروف، الذي يصل بين أجزاء مقاربة، ويتكون عادة من ألياف بيضاء.

التهاب سِمْحَاقِ القَحْف : التهاب الغشاء الرقيق، الذي يغطي القحف.

التهاب الشبكية الصباغي : وهو مرض وراثي في الجانبين، ويحدث فيه تكس أولي في الشبكية، وتصبح قابلة للتشخيص في الطفولة. وتتطور إلى العمى في منتصف العمر. وتتميز بضعف الرؤية الليلية، وتضيق في حقول الرؤيا، وتكون في الشبكية بخلايا عظمية، وتغير في أوعية الشبكية، وضمور شمعي في الأفراس البصرية.

التهاب الشبكية والحليمية : التهاب الشبكية والقرص البصري (الحليمية).

التهاب الشبكية والمشيمية : التهاب الغطاء المشيمي و شبكية العين.

التهاب الشريان : التهاب جدار الشريان.

التهاب الشريان المشوه : نوع مزمن من التهاب بطانة الشريان مع تكلس في الأنسجة الشريانية.

التهاب الشريان المتخر : التهاب الشرايين الصغيرة، ويشمل في مراحل مختلفة؛ جميع طبقات الوعاء، التي تحلل بالمفاويات والمحببات 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 العقدي : ورم عقدي في جدران الشرايين الصغيرة، في جميع أنحاء الجسم، وقد تسبب تمزق، أو خثار الشريان، وهو عادة مترافق مع التهاب الأعصاب الطرفي.

يؤم 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، وتغييرات تصلبية في الأوعية الدموية.

التهاب الشبكية الإتهابي : 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، زوربخ، ولد عام ١٨٣٩.

التهاب الشُعِيرَاتِ الصَّفْرَاوِيَّةِ : التهاب القنوات الصفراوية داخل الكبد، وهو مترافق مع أمراض الالتهاب العامة في الكبد، كالتهاب الكبد المعدي، وتشمع الكبد وانسداد الأوعية المزمن.

التهاب الشُعِيرَاتِ : التهاب الشعيرات الدموية.

التهاب الشِّغَافِ : التهاب شغاف القلب، أي الغلاف الداخلي للقلب. وقد يكون سببه عدوى جرثومية، أو مرض التهابي عام؛ الحمى الرثوية، أو مرض غراني- وعائي، والضرر اللاحق بصمامات القلب، قد يكون سبباً في تضيق، أو توسع الصمام.

التهاب الشِّغَافِ الجُرْثُومِي : التهاب جرثومي لصمامات القلب بعد تدميرها بأمراض وراثية، أو رئوية. وينتج عن التهاب الجرثومي؛ حمى، وتعرق، وصمات، وإنثان دموي. وتسبب الجراثيم السبحية أيضاً التهاباً جرثومياً تحت الحاد، وتنتج نمواً على صمامات القلب، قد يكون سليلاتياً، أو يسبب تقرحاً وتقباً 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 الشِّغَافِ الجِدَارِي : انظر التهاب الشغاف الجرثومي.

التهاب الشِّغَافِ الرِّئَوِي : وهو التهاب الشغاف الحاد، الناتج عادة عن عدوى رئوية، أو جرثومية لصمامات القلب.

التهاب الشِّغَافِ الصَّمَامِي : هو التهاب الشغاف المزمن.

التهاب الشَّرِيَانِ المُسَدِّ : التهاب بطانة الشريان المسد؛ التهاب يسبب في النهاية انسداداً تاماً للمعة الشريان.

التهاب الشَّرِيَانِ الصَّدْعِي : التهاب شريان بخلياً عملاقة، يؤثر على الأوعية خارج القحف، خصوصاً الشرايين الصدغية السطحية.

التهاب الشَّرِيَانِيْنِ : التهاب يؤثر على مجموعة من الشرايين مجتمعة. وأهم أشكال التهاب الشرايين هو؛ العقدي. وهو مرض مغراء، يتميز مرضياً بتغييرات 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 أفغارية في الدماغ، ومرض الكلوة الطرفي، وأوضاع رئوية مختلفة وألم مفصلي. ويؤثر المرض على الذكور بشكل عام وإنذاره جدي.

التهاب شَرِيَاتِي خُثَارِي : التهاب شرياني مترافق مع وجود خُثَار ، وقد يتحلل الخُثَار ويكون قيحاً و التهاباً لجدران الشريان يؤدي إلى تدميرها.

التهاب شَرِيَاتِي شَامِل : وضع التهابي، حيث جميع طبقات جدار الشريان متأثرة بشكل مبدئي.

التهاب الشَّرِيْنِ : تغييرات 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 الشريينات الرئوية، في ضيق الصمام التاجي، مع ارتفاع ضغط الدم الرئوي.

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 ومسيبات 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 تقني. 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 لمقوياً وندراً من خلال البوق. ب- انتقاب الرحم، أو تمزقه. ج- انفجار بوق متقيح. ٣- الكبد والمجري 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 كتنقيح الدم والتهاب العظم والنقي، والتهاب اللوزتين والأمراض المعدية. مرضياً تشريحياً؛ يقبب للمعان العاكس، وينتج إفراز مصلب ليفي متقيح متعفن، وربما يظهر أيضاً غاز، وعند إعتدال فوعة المسبب، تنحصر العملية من خلال إنتاج التصاقات حول

التهاب الشغاف الحاد : وهو ناتج عادة عن عدوى رئوية، أو جرثومية لصمامات القلب.

التهاب الشغاف المزمن : هو التهاب الشغاف الناتج، إما كنتيجة متأخرة لالتهاب حاد، أو عن عدوى بمرض السفس، أو العصيدة. وهو يؤثر بشكل أساسي على الصمامات مسبباً التضيق، أو عدم الفعالية.

التهاب الشغاف الكليسي : تكلس يؤدي إلى جمود في صمامات القلب كنتيجة متأخرة لالتهاب رئوي، أو وراثي.

التهاب شغاف وعضلة القلب : التهاب بطانة القلب والألياف العضلية.

التهاب الشفة : التهاب الشفتين، قد يحدث منفرداً، أو كجزء من التهاب عام للفم، ويحدث مترافقاً مع حلاً السخونة والحماسى 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 .

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 التدرمي : التهاب صفاق غالباً ما يكون ثانوياً لتدرن الغدد المساريقية، أو عضو بطيء آخر؛ كتدرن أبواب الرحم، أو قرحة الأمعاء التدرنية.

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 النض سريعا، 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 الإنديكسان 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 الطبّل : التهاب الأذن الداخلية، ابتداء من الطبلة.

التهاب الطبّل والخشاء : التهاب الأذن الداخلية، الذي يمتد إلى خلايا الخشاء الهوائية.

التهاب الطبّلة : التهاب غشاء الطبلة، وقد تتكون هناك فقاعات، أو بثرات دموية.

التهاب الطحّال : التهاب يصيب الطحال.

التهاب الطرّجّهالسي : التهاب العضلات، أو الغضاريف الطرجهالية؛ شبه الكوز، أو الإبريق.

التهاب ظهّر الصليّة : التهاب السطح الخارجي للصليّة، أو الأنسجة الواقعة عليها. وقد يحدث التهاب وتبيغ في ظاهر الصليّة والملتحمة.

التهاب ظهّارة الخُزمة العَصبيّة : التهاب يؤثر على الغشاء الشفافي، الذي يغلف حزمة عصبية.

التهاب ظهّارة الخِصيّة : التهاب الغلالة الغمدية للخصية، اللاحق لالتهاب الخصية، أو اليربخ، وقد يسبب الالتهاب التصاقات في طبقات كيس الخصية، أو قد يستج إفرراز دموي في الكيس. وقد تتجمع إفررازات ليفية، تؤدي إلى زيادة ثخن الغشاء، وقد تتخن الغلالة الغمدية للخصية، وقد يتكون التهاب نقيحي نتيجة عدوى إنتانية.

التهاب ظهّارة 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 محرّكة. ويمكن تقسيم التهاب العصب حسب عدة قواعد؛ ١- حسب التطور؛ إلى حادة

التهاب الصفاق الإنتاني : التهاب صفاق نتيجة عضويات متفححة، 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 الصفن : غزو التهابي لأنسجة الصفن.

التهاب الصلّبة : التهاب الصلبة في العين؛ وأسبابه غالباً غير معروفة، لأنها ربما كانت حساسية لعدوى معينة؛ كالستردن والزهري. 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 وتورم الأنسجة حول الصلبة بشكل جيلاتيني. وقد ينتشر الالتهاب في الجزء الأمامي، أو الجزء الخلفي من الصلبة.

التهاب الصلّبة والقَرَبيّة : التهاب يصيب الصلبة والقرنية بشكل مترامن.

التهاب الصلّبة والقَرَحِيّة : التهاب الصلبة والقرحية معاً.

التهاب الصلّبة والمشميّة : التهاب الصلبة والمشمية معاً.

التهاب الصلّبة والملتحمّة : التهاب الصلبة والملتحمة معاً.

التهاب الصمّام : التهاب صمام، أو أكثر، وخاصة صمامات القلب لأسباب جرثومية.

التهاب عَصَبِي مِهْتِي : التهاب العصب، نتيجة الممارسة المهنية بالألات والتعب المفرط. ويصيب الحرفيين والسكرتارية.

التهاب العَصَبِ المُرْمِن : كنتيجة للالتهاب الحاد، أو متسلل منذ البداية، خصوصاً عند الكحولية والتابس الكانب، وأمراض أخرى.

التهاب العَصَبِ الرَضْحِي النَّفَاسِي : آفة عصبية للأم نتيجة رضح أثناء الولادة.

التهاب العَصَبِ الرَضْحِي : التهاب عصب ناتج عن صدمة، أو رضح للعصب.

التهاب العَصَبِ الشُعَاعِي : التهاب عصب، يحدث عند الأشخاص الذين تعرضوا لأشعة مؤينة، وغالباً ما تظهر بعد التعرض لكمية كبيرة.

التهاب العَضَل : مرض مؤلم لمجموعة من العضلات، حيث يظهر بطن العضلة عند التحسس، متقاسياً، وترجع أسبابه إلى الرثية، الأمراض المعدية؛ كالتيفوس والإنتان وتقيح الدم والتدرن.

التهاب العَضَلِ المَطْنِي : التهاب عضل سببه مطثية "ولشي" (انظر هناك)، وقد سجلت حالات بعد حقن السلفوناميد.

التهاب العَضَلِ غَيْرِ المَقْبَح : التهاب عضل سببه رضح؛ قد يتبع نزيفاً داخل العضل؛ كما في مرض الاسقربوط، أو تهيج اليرقات المتحوصلة في داء الشعريات، ويمكن أن تنتشر العدوى مباشرة من الجلد، أو أنسجة تحت الجلد.

التهاب عَضَلِ الرَحِم : التهاب في الأنسجة العضلية للرحم.

ومزمنة. ٢-حسب طبيعة النقص الحاصل؛ إلى حركية وحسية ومختلطة. ٣-حسب الانتشار؛ إلى التهابات أحادية، متعددة، وظيفية. 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 الإنستاز، أو البرداء والزهري، والتيفوس، والحمرة وغيرها. والبورات المعدية، أو الضرر الحاصل من التآقي بعد حقن مصلي، والسكري، والنقرس، وسرطان الدم، ونقص الفيتامينات والتسمات الموضعية. أعراضه؛ نقص، أو فقدان الحس، ثلث حركي، أو ضعف العضلات، تغيير التأشير الكهربائي، خلل في الانعكاسات العصبية.

التهاب العَصَبِ الكُحُولِي : التهاب مترافق مع كحولية مزمنة، ربما نتيجة نقص فيتامين ب ١.

التهاب العَصَبِ الزَّرْنِيخِي : التهاب عصب طرفي يتبع جرعة كبيرة، أو عدة جرعات من الزرنيخ، مأخوذة إما طبيياً، أو صدفة.

التهاب العَصَبِ النَشْوَانِي : نوع من مرض عصب طرفي سببه تخزين النشاء موضعياً.

التهاب عَصَبِ السَّمْعِ التَّسْمِي : التهاب تسممي لعصب السمع، يسبب ثقل السمع ودوخة، بسبب التسمم بأدوية؛ كحمض السليسيليك، أو أمراض معدية؛ كالتيفوس والخنق والحميراء، أو بالمعادن؛ كالزرنيخ والرصاص.

التهاب عَضَلِ القَلْبِ : 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 المسببات الجرثومية في عضلات القلب؛ كالأنفلونزا والحمى البقيعية، وعدوى المكورات السبجية 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 ألبومينية. في تخطيط القلب نجد ازدياداً في وقت

التوصيل، انقباضات خارجة تغير في مسافة ST. وازدياد تدمير الأنسجة العضلية للقلب يمكن أن ينتج

التهاب عضلي مزمن متميز بازدياد التليف، نتيجة انحلال ألياف وتحلل أنسجة الخلية وغالباً ما يكون سببها رثي.

التهاب عَضَلِ القَلْبِ الرثي : التهاب الأنسجة

الخلالية لعضلات القلب، نتيجة حمى رثية. في المرحلة الحادة تورم الأنسجة المغرائية، ويمكن رؤية تحلل بخلايا دائرية. الآفة المميزة؛ هي أجسام "أشوف"، التي تتكون من خلايا عملاقة ذات أنوية

مستعددة وأرومة ليفية، ومغراء وارم. في المرحلة المزمنة تتحول أجسام أشوف إلى مناطق مثلثة من الأنسجة الليفسية بين ألياف العضل وحول الأوعية الدموية. أشوف، لودفيغ. عالم أمراض سويسري زيوريخ ١٨٦٦-١٩٤٢.

التهاب القَلْبِ المَوْضِعِي : التهاب عضلات القلب في مواضع محددة متتية، أو خلالية، أو الاثيسن، كنتيجة لتجرثم الدم، أو انتقال مباشر لآفات موضعية.

التهاب العَضَلَات : مرض مغراء، يكون هناك التهاب منتشر في العضلات المخططة ويمكن أن يكون الالتهاب حاداً، أو مزمناً، ومرافقاً 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 عَضَلِي لِيَقِي : وضع التهابي للأنسجة العضلية وأليافها.

التهاب العظم : التهاب العظم نتيجة عدوى، أو جرح. وقد يكون الالتهاب حاداً بعد عدوى متفجرة للعظام، خاصة بالجرائيم المتفحجة، أو قد يكون مزمناً؛ 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 الليفي التكيسي.

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 وثن، بسبب عدوى بجراثيم مقيحة.

التهاب العظم الكيسي المتعدد : غرناوية تشمل نخاع العظم. ويشمل الاصطلاح على أوضاع أخرى تنتج كيسات متعددة في النخاع العظمي.

التهاب العظم التشووي : مرض 'باجت'؛ مرض مزمن للهيكل العظمي، حيث تنعم العظام، ثم يتبعه ثخن في القشرة، وعندما تعم الحالة، ينتج تشوه مميز.

التهاب العظم الليفي التكيبي : 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 التصليح 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 للزراعين والسائقين 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 العفج : حالة التهاب المصران الاثني عشر، ويرتبط غالباً مع التهاب في المعدة، أو أكتنية المرارة.

التهاب العفج والسبواب : التهاب الأغشية المخاطية للعفج وبواب المعدة.

التهاب العقدة : التهاب في عقدة عصبية، أي في مجموعة من الخلايا العصبية بوظيفة مشتركة.

التهاب العقدة اللمفية : 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 العلية : التهاب الرذب فوق الطبلي؛ ذلك الجزء من الأذن الذي يكون فوق مستوى الغشاء الطبلي بجانب عظام الأذن.

التهاب العنبيّة : التهاب جزء من الجهاز العنبري، الذي يحتوي على القرزية والجسم الهدبي والمشمية، أو جميعها.

التهاب العنبيّة الأمامي : التهاب القرزية والهدابي.

التهاب العنبيّة الممّقع : نوع مزمن من التهاب القرزية والهدابي، يزيل لون القرزية المصابة.

التهاب القرزية الخلفي : التهاب غلاف مشيمية العين والجسم الهدابي، ويظهر سريراً من خلال عدم شفافية الجسم الزجاجي، ترسبات قرنية وربما رقعة مشيمية.

التهاب العنبيّة الودّي : نوع شديد ثنائي الجانب من التهاب العنبيّة، سببه غير معروف، وينتهي عادة

ويميّل 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 العظم والنقي المزمن : استمرار النقي 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 كسرهما، أو فصلها جزئياً، أو كلياً. ولا يلتئم العظم المصاب، إلا بإزالتها، وتكون عاقبته؛ تصلب في المفاصل، أو قصر في الأعضاء.

التهاب العظم والنقي الأحدثي : التهاب في منطقة المشاشة في العظام الطويلة، عند الأحداث والأطفال، ويؤثر الالتهاب على النمو الطولي للعظم.

التهاب العظم والنقي التدرّبي : 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 ويحدوذب الظهر. كذلك تصاب العظام الطويلة والمفاصل.

التهاب عظمي سمحافي : التهاب يصيب العظم والسحاق بشكل متزامن.

التهاب عظمي مفصلي : التهاب يصيب العظم والمفصل المجاور.

التهاب الغُدَاتِيَّة : هو التهاب الغدد وتضخمها، ومع أن اصطلاح التهاب الغدد يشير على وجه التحديد إلى التهاب غدة ما، فإنه يستخدم على الأغلِب في التهاب الغدد اللمفاوية، 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 التدرنسي، أو حسب مظهرها الخارجي، أو مرحلتها.

التهاب غُدَّة برثُولِين : التهاب الغدد الدهليزية الكبيرة، أو أنابيبها، وغالباً ما يكون السبب جرثومياً؛ كالمسيلان، وإذا أغلقت القنوات يصبح هناك خراج برثُولِين. برثُولِين، كاسبارة؛ طبيب وتشريحي دنماركي، كوبنهاغن. ١٦٥٥-١٧٣٨.

التهاب الغُدَّة الدرقيَّة : التهاب الغدة الدرقيَّة 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، ولسيم. جراح وتشريحي، لندن إنكلترا ١٦٦٦-١٧٠٩.

التهاب الغُدَّة اللعَابِيَّة : التهاب يصيب الغدد اللعابية.

بالعمى. وعادة بسبب جرح ثاقب مصحوب بتكلى الجهاز العنقوي في العين الموجودة.

التهاب العنبيَّة والحَلْسِيْمَة : التهاب العنبيَّة وحليمة العصب البصري.

التهاب العنبيَّة والصلْبَة : التهاب الصلبة كامتداد لالتهاب العنبيَّة.

التهاب العُنُق : التهاب عنق الرحم.

التهاب عُنُق المَثَانَة : التهاب عنق المثانة بسبب عدوى صاعدة من الإحليل، أو نازلة من الكلوة والحالب.

التهاب العُنُق والمِهْبَل : التهاب المهبل وعنق الرحم.

التهاب العنكبوتِيَّة : التهاب الغشاء العنكبوتي للدماغ.

التهاب عُنْبِي : التهاب غدي يؤثر على العنبيات.

التهاب العَيْن : حالة التهابية تؤثر على العين، وفي التهاب العين الودي يصيب العنبيَّة في العينين لسبب غير معروف، ولكنه غالباً ما يتبع جرح ثاقب لأحد العينين، ثم يؤثر على العين الأخرى.

التهاب العَيْن الشَّامِل : التهاب يصيب جميع أجزاء العين، وقد يصبح متقيحاً ويدفع العين إلى الأمام، ويقود عادة إلى العمى.

التهاب الغَار : حالة التهابية تصيب الغار، وخاصة الجيب فوق الفك العلوي.

التهاب الغَار والطَّبَل : حالة التهابية تؤثر على تجويف الغار ومدخل الغار، ويمكن أن تكون حادة، أو مزمنة، نزلية، أو قيحية 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 الفرقيعي؛ وهو التهاب مصاحب بفرقة عند حدوث حركة في الوتر. والتهاب غمد الوتر المضيق؛ وهو أ- ثخن مولم لغمد أوتار العضلة المبعدة لإبهام اليد والعضلة الباسطة القصيرة لإبهام اليد، وذلك في مفصل الرسغ (مرض دي كارفان) ب- إنقباض 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 باطنية؛ كالسكري، والسبالة واليرقان، والخناق والسيلان.

التهاب الفرج الطلواني : نوع خاص من التغييرات الالتهابية في جلد الفرج بالطلاوة (القرنية البيضاء) وسببه غير معروف. وتظهر في مرحلتين؛ الأولى، يحدث ابيضاض وثخن في الجلد مع تطور شقوق ونزيف، ولاحقاً يحدث ضمور 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 بجرائيم عفوية 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 مزمناً، 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 ضمائر، وخاصة في مرحلة سن اليأس، نتيجة التغييرات في إفراز الإستروجين التي تؤثر على جدار المهبل. ويمكن أن يكون سبب الالتهاب فطريات المبيضة البيضاء والمشعرة.

المهشمة، وقد يحدث لدى الأطفال من زجاجات الرضاعة. ٣- العدوى الجرثومية؛ كالمكورات السبحية ومكورات السيلان والجرثيم المسببة لقم الخندق والخنق والسدرن وفطر القلاع، وحمات قروح السبرد والحصية، والتهاب الأمعاء، والحمى القرمزية، والزهري ٤- النقص في الفيتامينات؛ كالبلغرة والإسقربوط. ٥- أمراض الدم؛ ككفر الدم، وايضاض الدم. ٦- التسمم بالمعادن الثقيلة؛ كالزئبق والرصاص. وتختلف الأعراض حسب حدة المرض، ولكن غالباً يوجد تورم واحمرار بأغشية الفم، وقد تظهر رائحة الفم، وقد يقترح الفم خصوصاً عند المنهكين والمسنين، وقد تحدث قشعريرة وحمى وصداع، وقد يظهر لطخ، أو نزف بباطن الفم. وفي مرض القلاع؛ تكون أعراض طفيفة كنقطة بيضاء؛ كخثار اللبن، وفي بعض الأحيان يسبب المرض التهاب الغديتين النكيتين 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 القلاعي : وتتكون فقاعات صغيرة مرتفعة قليلاً في الغشاء المخاطي للخدود والشفتين، وتنفجر لتكون تقرحات صغيرة مؤلمة بحدود حمراء. وهي عادة ما تكون نتيجة الإصابة بالحلأ البسيط، أو حلأ الشفة، ويصحبها عادة حمى، وتصبح ساكنة يحملها المريض لسنوات.

التهاب الفم واللسان والبُغُوم الجاف : التهاب عام يصيب الفم وينتشر إلى اللسان والبلعوم. **التهاب القَرَاب** : التهاب غمد الوتر.

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 الأقرص 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 والسيلان. وتظهر أعراض المرض المبكرة في صورة الأشعة؛ من خلال تداخل العظم قرب القرص وتضييق القرص. ولاحقاً ينتج عنها حذبة 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- الرضح؛ كإصابات الفم وعض الخد، والأسنان

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 الخللي 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 الخللي.

التهاب القرنية الخللي : 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 التترن، أو أسباب أخرى نادرة.

التهاب القرنية الهامشي : التهاب قرنية ثلمي، وهو عملية انحلالية، حيث تصبح الأفواس الشيوخية 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 رضح، 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 الكهربي : ضرر القرنية بأشعة تحت البنفسجية، مثلاً في لحام الكهرباء بدون نظارة واقية، أو غيرها.

التهاب القرنية الشللي العصبي : ويحدث عند كون القرنية مبنجة عند شلل الفرع الأول من العصب ثلاثي التوائم. ويبدأ بتقيط دقيق لفسيج الظهارة وينتهي بالتحوصل والتقرح والتهاب ثانوي.

السعال وقشع مخاطي في بدايته يكون واضحاً، ثم يتحول إلى تقيح، وألم في الصدر وارتفاع طفيف للحرارة. ويمكن أن يكون التهاب القصبات الحاد في القصبات الدقيقة، ويسبب انهيار القصبات، أو يكون قيحياً ويكون مصحوباً بتنفس سريع وزرراق.

التهاب القَصَبَاتِ المَزْمِنِ : التهاب مزمن للغشاء المخاطي للقصبات، ويمكن أن تتبع هجمات متكررة لالتهاب حاد، ولكنه لا يحدث بدون ظروف مصاحبة؛ كالتهاب للجهاز التنفسي العلوي، أو للرئة، وخصوصاً المتليفة، أو عند توسع القصبات، وتناسبها عدة ظروف؛ كالرخذ، النقرس، السمنة، وأمراض القلب المزمنة، وأمراض الكلى المزمنة، والكحولية، وتزداد سوءاً بالمهن الغبارية وتدخين التبغ، ويمكن أن تؤدي إلى نفاخ حويصلي، ويمكن أن يكون الالتهاب 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 القَصَبَاتِ : التهاب القصبات يمكن أن يكون حاداً، نتيجة حمة تنفسية، وقد تتصلب جدران القصبات وتثخن، أو تضمر.

التهاب القَلْبِ : حالة التهابية لأي جزء من القلب، وعامة تصيب جزئين من الشغاف، عضل القلب والتامور.

التهاب القَلْبِ الشَّامِلِ : التهاب يصيب القلب بجميع أجزائه.

التهاب القَرْنِيَّةِ الشَّبِكِي : مرض عائلي يتكون من عتامات متعددة في داخل، أو بعمق جدار "باومان"، ويثيب القرنيتين، خاصة المنطقة المحورية. ويبدأ المرض عادة في سن الكبر.

التهاب القَرْنِيَّةِ والقَرْحِيَّةِ : التهاب يصيب القرنية والقزحية في نفس الوقت.

التهاب القَرْنِيَّةِ : التهاب قريبة الأذن، أو قريبة الموتة.

التهاب القَرْحِيَّةِ : التهاب الجزء الجلدي من العين، ونادراً ما تصاب القرنية وحدها، بل الهياكل القريبة أيضاً كالهديب والشيمية. أسبابه غامضة غالباً، وكثيراً ما تصاحب الأمراض الرثية، وخصوصاً الالتهاب المفصلي شبه الرثي، وكذلك السكري والتهاب اللوزتين وغير ذلك، وقد يكون سببه إصابة رضحية. أعراضه؛ ألم شديد يمتد إلى الحاجب ويشتد في المساء ويحمر لون العين ويضيق البؤبؤ ويصير غير منتظم الشكل أحياناً، كما تبلغ حساسية العين للضوء أقصاها، مع عدم وضوح الرؤية والتساقط قد تسبب قصور الإبصار، أو فقده.

التهاب القَصَبَاتِ : تهيج التهابي في الأغشية المخاطية للقصبات الواسعة والمتوسطة.

التهاب القَصَبَاتِ الحَادِ : ويصاحب عادة التهاب الرغامى، ويكون صورة مرضية واحدة، وهو مرض حاد بعمدة قصيرة، وقد يمتد إلى التهاب حاد للأنف والبلعوم في نزلة عامة. وأسبابه؛ البرد والعدوى بجراثيم؛ كالمكورات العنقودية والرئوية، أو حمت اليرد، أو المثريات الكيميائية. وأعراضه؛

التهاب القُلْفَة : التهاب يصيب قلفة القضيب.

التهاب القَوَقَعَة : التهاب قوقعة الأذن.

التهاب القُولُون : التهاب المصران الغليظ؛ وأهم أعراضه الإسهال ونزلة المصران الغليظ، وغالباً ما يكون مصاحباً لالتهاب المصران الدقيق. وتصحب التهاب القولون تقلصات في القولون والمصران 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 يعتره 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 المليينات. 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 واليميني من المصران 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 الخشازة. ويتكون من الأطعمة الرقيقة بدون توابل،

والتي يتحملها المريض ولا تثير حساسيته. ويجب الابتعاد عن المليينات والمواد المهيجة؛ كالكحول والقهوة والشاي، وأن تكون الوجبات خفيفة، ويجب الاهتمام بسالهدوء والابتعاد عن المثيرات العاطفية، ويستحسن استشارة طبيب نفسي في حالة عدم التجاوب.

التهاب القُولُون الأَمِيبِي : إصابة القولون بعدوى الأوالي (الأميبا)، المتحولة الحالة للنسج، ومتحولة الزحار.

التهاب القُولُون القَرِيبِي : الإصابة بعدوى الحيوان الأولي؛ القريبة القولونية.

التهاب القُولُون المَخَاطِي : القولون المتهيج؛ خلل في حركة القولون مترافقة مع إجهاد نفسي. تبادل الإسهال والإمساك مع الدم، وغالباً ما فسي البراز، وليس بالضرورة وجود جراثيم، ولكنها قد تتبع التهاب عضوي، ويدعى أيضاً؛ التهاب القولون المتخلص.

التهاب القُولُون المُنْقَرِح : 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 الإِفْقَارِي : إغلاق الشريان المساريقي، يسبب تقرح في جزء من القولون، عادة فسي تسمية 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 المعكولة.

التهاب الكبد الحاد المُعدي : اصفرار نزلي نتيجة العدوى بحمسة 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 والمعكولة والطحال، إلا أن الأفة 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 التدخين، 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 الرقية اللمفية وضخامة طحال. ويصبح البول قاتماً وتصفر الصلبة عند حدوث اليرقان، ويشد الأصفرار 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 مرضية في أجزاء من الأمعاء.

التهاب القولون والمستقيم: التهاب يصيب المستقيم وجزءاً من القولون.

التهاب الكبد: التهاب في الكبد، يصيب جهاز الأوعية والأنسجة الرابطة، وتتاثر 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، والرخذ، وفي حالة العدوى بالحيوانات الأوائل في التهاب الكبد الأميبي، وعند الإصابة بالمتلوية، وعند الإصابة بجراثيم مختلفة؛ كالنترون والحمى المالطية وأمراض السالمونيللا، 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

التهاب الكبد المزمن غير مضمون، فبعضهم يحملها سنين عديدة دون أن تحدث أذية في الكبد وبعضهم الآخر يصاب بالتهاب الكبد المزمن، أو التشمع. وتنتشر سوانل البدن عند هؤلاء المرضى العدوى ويجب أن تتخذ الحيطة 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 القلبي : خراج في الكبد يحدث عند الإصابة بالزحار الأميبي، أو ثانوياً بعد الإصابة بالتهاب وريد الباب.

التهاب الكبد السمي : التهاب ناتج عن وجود مادة سامة من أصل كيميائي، 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 مثثات "جليسون" مع تكاثر الأنسجة الرابطة، ثم تنهار المتخللات الدائرية وتكون أنسجة رابطة في الأنسجة الكبدية. ويحدث التهاب المزمن بعد تكرار التهاب الحاد، أو بشكل تلقائي؛ كمرض تمنيع ذاتي.

التهاب الكبد المزمن. الأميونتراتسفران 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 التكمس في ٥-١٥% 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 حمى A غير أن ملامسي حمى A يمكن وقايتهم بإعطائهم الغلوبولين المصلي المنيع، وخصوصاً المسنين، أو المصابين بمرض آخر. أما علاج المرض؛ فيقتصر على التزام 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 الدم، أو مركباته؛ كعامل التخثر المركز الذي يصنع منه البلازما، ولا يمكن تعقيمه مما يعزل كثرة المصابين بين مرضى الناعور. وقد ينتقل بنقل الدم، 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 الحمى 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 الحُمِّي : التهاب الكبد الحاد. (انظر هناك).

التهاب الكَبَيْبَات : التهاب كبيبات الكلوة.

التهاب كَبَيْبَاتِ الكَلَى : تعزى غالبية حالات التهاب الكبيبات والكلوتين إلى توضع معقدات مناعية في جدار الوعاء الكلوي، ويتلو هذا الحل عادة؛ إنسان بسلاطات معينة من العقديات؛ كالتهاب لوزات حاد، أو حمى قرمزية، أو إنتان تنفسي علوي. وقد تأتي العقديات من خمج، أو جرح جلدي. وقد تشبه بعض الحمات الراشحة؛ كالحماق، وحمه إشتاين بار، كما قد تشبه المنقوديات والمكورات الرئوية، والمتقطرات 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 مبهمه، 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. يبدي فحص الدم زيادة في الأنتسي سريتوليزين وتنقص المتممة C₃, C₄ ويلاحظ الكريوغلوبولين 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 وحاخاضات الضغط، وتعطى المضادات الحيوية إذا كشفت فعالية بؤرة جرثومية.

التهاب الكُرُنُوس : ١- الكردوس؛ كل عظمين التقيا في مفصل، كل عظم تكردس اللحم عليه. ج؛ كراديس. ٢- التهاب العظام الطويلة.

التهاب الكُؤُوة : مرض التهابي في الكلوتين لأسباب سمية تؤثر على الكبيبات، القنوات البينية في درجات مختلفة. الآفة الأساسية هي التهاب في شعيرات الكبيبات، يتبعها تكس في خلايا الكبيبات. وتتاثر عملية الترشيح، فيمر الدم وبروتيناته ومنها الزلال إلى البول.

التهاب الكُؤُوة القَيْحِي : التهاب وتقيح في الكلوة. **التهاب الكُؤُوة والحَوَيْضَة** : التهاب يؤثر على الكلوة، وعلى حوض الحالب.

التهاب الكَيْسِ الزُّلَالِي : 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 اللَّبِّ : ١- اللب؛ خالص كل شيء. ج؛ ألباب. ٢- التهاب لب السن؛ اللثة. وقد يكون الالتباب حاداً، أو مزماً لأسباب جرثومية، كيميائية، رضحية، حرارية، أو كهربائية. مغلقاً، أو مفتوحاً.

والأمراض المعدية. أعراضه تختلف حسب المرض؛ كجروح وتآكل في التهاب الفلجاعي، أو احمرار اللسان وظهور فقاعات تتفجر ليظهر محلها تقرحات، ويتحول 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 السدي. ٢- حالة التهابية تصيب السواد حول حلمة السدي لأسباب موضعية؛ كجرح، أو خراج، أو لأسباب محيطة 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 اللفانفي: 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. ويتضمن العلاج استعمال الأدوية لإزالة مصدر العدوى والتزام غذاء خاص.

التهاب اللثة: (١- اللثة؛ ما حول الأسنان من اللحم وفيه مغارزها. ج؛ لثى ولثاثة ولثي. ٢- التهاب حدود اللثة حول الأسنان. وتشتمل 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 الحناظ: (١- الحناظ؛ باطن الجفن، مؤخر العين مما يلي الصدغ، زاوية العين. ج؛ لحظ. ٢- التهاب زاوية العين، أو الاثنتين.

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،

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 يصيبيهما 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، وإعاقه 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 تتغلب عليهما الجراثيم فتلتهبان وتتورمان وتتقيحان. 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 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 الأنتعة تضيق في محيط المصران، وقصر الأجزاء المصابة. ويقضي 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

التهاب مَنَوَسَطَةِ الأَبْهَرِ : التهاب الطبقة المتوسطة للشریان الأَبْهَرِ، ويحدث غالباً كاختلاط لمرض الزهري.

التهاب المَنَوَسَطَةِ الشَّرِيَانِيَّةِ : التهاب الطبقة المتوسطة لأي شريان.

التهاب المَثَانَةِ : التهاب الغشاء المخاطي للمثانة البولية، وقد يشمل الالتهاب جميع طبقات جدار المثانة. ويكون الالتهاب إما صاعداً من القناة البولية كجراثيم كولسي، والمكورات السبجية، والمكورات المنقودية وجراثيم أخرى، أو من خلال مهيجات ميكانيكية؛ كالقسطر، أو مهيجات 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 المَثَانَةِ القَشْرِيِ : التهاب مزمن للمثانة البولية، مترافق مع تخزين فوسفات على جدار المثانة الفاضح. ويكون البول قلوياً ورائحته أمونياكية.

التهاب المَثَانَةِ الخَلَائِيِ : التهاب للمثانة يحدث على سقفها كقرحة متشققة نجمية، تنزف عندما يتمدد جدار المثانة، ويكون هناك تقليص في سعة المثانة وألم شديد فوق العانة قبل التبول.

التهاب المَثَانَةِ والحَالِبِ : حالة التهابية تصيب المثانة والحالب.

التهاب اللُوزَتَيْنِ النَّزْلِيِ : شكل خفيف من التهاب اللوزتين مترافق مع إفرازات فوق اللوزتين.

التهاب اللُوزَتَيْنِ المَتَبِيِ : التهاب حاد صعب للوزتين يشبه التهاب "كوينسي".

التهاب اللُوزَتَيْنِ الفَنَسَاتِيِ : التهاب في اللوزتين مترافق مع تقرح وتكوين غشاء. ويحصل عادة بشكل وبائي في المدارس والمخيمات والمؤسسات العامة. والجراثمة الأساس في هذا هي الجرثومة المغزلية والبولية. وتشمل أيضاً الفم والحلق. فنست، هنري. عالم جراثيم فرنسي. ١٨٦٢-١٩٥٠.

التهاب لِنْفِيِي : 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 المَبِيضِ : التهاب في أحد المبيضين، أو كليهما. ونادراً ما يكون معزولاً، وإنما متصل بأحد الهياكل القريبة، وأسبابه قد تكون دموية، أو نازلة من البوق، أو مترافقة مع التهاب الصفاق. وقد يكون الالتهاب بيني ناضج، نموي، أو قيحي، أو مصلي، أو التهاب متني، حيث يصيب الالتهاب؛ الجريبات ويسبب تقيحاً، أو ضموراً.

التهاب المَبِيضِ والبُوقِ : التهاب يصيب المبيض والبوق.

التهاب المَتْنِ : التهاب متن أي عضو، أو غدة، أو أي هيكل آخر.

التهاب مُحِيطِ الوتر : التهاب غلاف وتر، وقد يترافق مع إفرازات، أو تنكس، تؤثر على حركة الوتر.

التهاب مُحِيطِ الوَريد : التهاب يؤثر على الأنسجة الضامة حول الوريد، أو الجدار الخارجي للوريد، ناتجة عن جرح، أو عملية التهايبية في المحيط.

التهاب مُحِيطِ الطحَال : التهاب الصفاق الذي يغلف الطحال، وقد يؤدي الالتهاب إلى ثخن الغلاف وقسوته.

التهاب المرارة : التهاب في المرارة؛ يشمل غالباً الأوعية الصفراوية. أسبابه؛ ١- تحصي المرارة، بعد التهابات موضعية؛ كالتهاب اللوزتين والرئتين والجيوب الأنفية وانحصار المرارة وغيرها. ٢- هجوم جرثومي دموي في الشعيرات الدموية، وتعتبر السبب الرئيس. ٣- التهاب مساعد من الجهاز الهضمي. ٤- عودة إفرازات المعنكة إلى المرارة. ٥- التهاب نازل من الكبد. ٦- بعد انفلاق 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 المثلث المئتي : 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 مُحِيطِ الدماغ : التهاب أعشية وسطح الدماغ، ويشمل القشرة الخارجية.

التهاب مُحِيطِ 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 تخلل خلايا أحادية النواة إلى الغلالة 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 للمفاويسات 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 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 الأثم 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 المشيمة : 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 المتسي للكبد. يرتفع محتوى العصارة الصفراوية بالبيليروبين والكونسترين واختبار البرومتالين، 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 جسيمي، أو قيحي.

التهاب المشيمية القلبي : عملية تقيح تنتج من المشيمية، أو تنتقل إليها من الأعضاء المجاورة. ويمكن أن تؤدي إلى التهاب عام في العين، وإلى ضمور، أو قعدان العين. ويمكن أن تكون العدوى داخلية، أو خارجية أثر رضح.

التهاب المصلية : التهاب يؤثر على الأغشية المصلية، مترافق مع إفراز سائل مصلي.

التهاب المصلية : التهاب يؤثر على الأغشية المخاطية.

التهاب المعنكة : المعنكة غدة كبيرة تقع تحت المعدة والكبد، وإلى الخلف منهما. وتنتج المعنكة 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 المعنكة يصيب فعالية هذه الهرمونات، أو الإنزيمات. وهو على نوعين؛ الحاد، والمزمن.

التهاب المعنكة الحاد : التهاب يتبع خروج إنزيمات المعنكة 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 الخلقى.

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 لتسمم 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 المنتثر : 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 الشيوخوي 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 مزمناً. 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 الجراثيم؛ كالمكورات العنقودية والسالمونيلا. وغالباً ما يكون الالتهاب عاماً 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 مسممة من القم، اللوزتين، أو الأنف والبلعوم، ومن العوامل المشجعة فرط الكلور المائي، أو التلاكلوريدية. 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، والاقراط 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 المعدني، نتيجة فقر الدم الوبيل.

حاد. أشكاله؛ ١- مصلي خلالي؛ غالباً كنتاج 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 المعنكة، 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- قيحي؛ انتقال جرثومي بين القنوات، لمفاوي، أو دموي إلى المعنكة بشكل تسمم عام. وتظهر أعراضه كآلم في المنطقة اليسارية للبطن في منطقة هيد من العصب السادس الصدري إلى المنتسب الأول؛ ألم متخوم، نفاخ، تدرع، ارتفاع درجة الحرارة، ارتفاع كريات الدم البيضاء في الدم، فقد السيطرة على الإنزيمات وارتفاع نسبها؛ ارتفاع نسبة الدياتاز في الدم والبول، انخفاض نسبة البروترومبيسن 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 المَعِنَكَة 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 القحيحة 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 تدمير للفقرات القريبة. 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 إمكانات متعددة لوصفها؛ مثل التهاب السطحي الذي يصيب بشكل أساسي الظهارة، والالتهاب الخلالي الذي يشمل الطبقات الأعمق، أو الأنسجة الضامة للملتحمة بالإضافة إلى الظهارة.

التهاب الملتحقات: 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 بجرثام السالمونيلا والشيغلا 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، وبرزاز سائل إلى مائي الذي قد يحتوي بعض الدم والمخاط. وينتج جفاف من خلال فقد السوائل والأملاح وتؤدي بالتخالف مع التسمم إلى انهيار الدورة الدموية في أمراض مثل الكوليرا (الهيضة). ويجب إجراء تشخيص جرثومي لمعرفة مصدر العدوى، ويعتمد إنذار المرض على كمية السموم المتأولة 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 النقيير: ١- حالة التهابية تصيب النقيير (قناة فالوب)، أو الأتوب 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 الحصية.

التهاب نرقي: 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 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 الهدابي: حالة التهابية تصيب جسم الهدابي.

التهاب الهللي: 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، ويتراقف 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 الموثة: حالة التهابية تصيب غدة الموثة، حيث تتورم الموثة وتصبح حساسة.

التهاب الموثة والمثانة: حالة التهابية تصيب الجزء الموثي من الإحليل، وتنتشر إلى المثانة.

التهاب الموق: حالة التهابية تصيب الموق.

التهاب النئوء: حالة التهابية تصيب أحد النتوءات العظمية.

التهاب النئوء العقبي: حالة التهابية مؤلمة تصيب مؤخر العقب عند إفراز الوتر العقبي وتر أخيل ترافق 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 التكهفي: 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.

إلتهام الذات: ١- إستهلاك الجسم لأنسجته الذاتية، كما في الصيام. ٢- عض، أو أكل الإنسان لجزء من جسمه، وتولجه الحالة في الاضطرابات النفسية.

التهاب: المفاصل؛ ينتج عن حركة شديدة تسبب مطاً، أو تمزقاً جزئياً في الأربطة المحيطة بالمفصل دون حدوث خلع فيه. والمفاصل المعرضة للالتواء هي مفاصل الركبة والكعب والرسغ والكتف. ويتبع عن الالتواء حدوث ألم وتورم في مكان المفصل، وصعوبة وتقييد الحركة.

التهاب: ١- القوم؛ اجتمعوا، اتفقوا. - الجرح براء والتحم. ٢- حالة التحول إلى كتلة صلبة، كما يحدث في الرئة عندما تمتلئ الأسناخ بالسوائل. ٣- اجتماع الأنسجة مع بعضها للشفاء، ويقال عن إلتئام العظام.

التهاب 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.

التهاب الكسر: هرمون من الكورتكوستيرويدات المعدنية تنتجها 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 والوتر وإتصاله العضلي، وقد يكون متكلساً ناجماً عن حادث، حيث يظهر التكلس في الوتر، أو مضيقاً عندما يصيب الأوتار المثنية للأصابع ويتضيق غرف الوتر.

التهاب الوتر والقعد: حالة التهابية تصيب الوتر وغده.

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 وتتحلل بحيث تعود الدورة الدموية.

التهاب الوريد الهاجر: هجمات متتابعة من التهاب الوريد الخثاري في عدة مناطق.

التهاب التتوء الظنوبي اليقعي: تنكس عظمي غضروفي لنتوء الظنوب.

التهاب وعائي: حالة التهابية في وعاء دموي، أو لمفي.

إِلِكْتُرُونِيَات: 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 والعضلات 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.

أَلْمُ الإِغْفَاء: تشنجات عضلية عادة في الساقين، تحدث في المرحلة الأولى من النوم.

أَلْمُ بَرَقِي: ألم لا يستمر طويلاً يشبه سطوع البرق، ويتكرر 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 الظهرى.

أَلْمُ الإِحْلِيل: ألم يتم إحساسه في الإحليل. وسببه إما التهاب في الإحليل، أو مرور حصوة كلوية نازلة، أو جرح، أو حادث.

أَلْمُ الأَذُنِ العَصَبِي: ألم من نوع عصبي يتم إحساسه في الأذن.

أَلْمُ أَدْنِي: ألم يتم إحساسه في الأذن وأسبابه كثيرة قد يكون التهابياً، أو عصبياً.

الصوديوم في الأنايبب الكلوية السفلية، وزيادة إفراز البوتاسيوم، وزيادة حجم السائل خارج الخلايا، ويؤثر على تبادل الماء والشوارد على سطوح الخلايا، والتأثير المضاد للألدوستيرون يأتي من السيرونولاكتون.

أَلْدُوسْتِيُونِيَّة: متلازمة؛ تتميز بزيادة الألدوستيرون في الدم والبول، وخلل في أيض الصوديوم-البوتاسيوم، قلاء ونقص في امتصاص الماء في الأنايبب الكلوية. وهو ينتج عن ورم في الكظر، ويشاهد سريراً 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.

إِلْعَسَاب: ١- عملية إفراز اللعاب. ٢- إفراز اللعاب بكميات زائدة، وقد يحدث هذا نتيجة التهاب الفم، أو اللثة.

إِلْعَابِي: يتعلق بإفراز اللعاب.

إِلْفَام: عملية مزج معدن، أو معادن مع الزئبق لتشكيل ملغم.

أَلْفَة: تجاذب متبادل، علاقة، أو تشابه.

أَلْفَةُ اللَوْن: قابلية أي خلية، أو مادة لأخذ اللون.

إِلْفَاح: عملية الإشراب والإخصاب، وقد تتم العملية طبيعياً، أو اصطناعياً.

إِلْفَاحٌ إِضَافِي: 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 المرارة 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، ويترافق 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 ضَفِيرِي: 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 الأَسْتَانَ الارتفَاعِي: ألم حاد في سن ، سببه إرجاع تحت ضغط محيط به، وكان يعتقد أنه تمدد الغاز المحجوز في السن.

أَلَمُ الأَطْرَافِ: حالة ألم عصبية في الأطراف.

أَلَمُ الأَعْصَابِ: حالة ألم عصبية تصيب عدة أعصاب في نفس الوقت.

أَلَمُ أَنْفِي: ألم متوضع في الأنف.

أَلَمُ تَلَوُّ الأَكْلِ: ألم يحدث مباشرة بعد تناول الطعام.

أَلَمُ ثَأْقِبِ: ألم يحدث في عمق الأنسجة، كان آلة حادة نفذت إلى هناك.

أَلَمُ الجَذْرِ: ألم في المنطقة المزودة من أعصاب الحبل الشوكي، غالباً نتيجة مرض، أو ضغط على الجذور المعنية. **أَلَمُ بَعَادِي:** ألم محول يتم الشعور به في نقطة بعيدة عن مكان الآفة.

أَلَمُ التَّدْيِ: ألم يتم الشعور به في غدة الثدي.

أَلَمُ الثَّلَاثِي التَّوَالِمِ: ألم يتم الشعور به في منطقة توزع فرع، أو أكثر من الفروع الحساسة للمصّب ثلاثي التوائم (العصب الدماغي الخامس).

أَلَمُ الحَزَقِ: انقباض الرحم، مترافق مع رغبة في التبرز.

أَلَمُ الحَلْمَةِ: ألم يتم الشعور به في الحلمة.

أَلَمُ الحَيْضِ: ألم يتم الشعور به أثناء الحيض.

أَلَمُ الخَصِيَّةِ: ألم يتم الشعور به في الخصية.

أَلَمُ الرَّأْسِ: ألم يتم الشعور به في الرأس.

أَلَمُ رَجِيْعِ: ألم ينشأ في أحد الأحشاء، ويرجع إلى مسنطقة في الجلد تتصل بواسطة عصب حسي بنفس

أَلَمٌ كَأَذْبٍ: ألم يشبه ألم الحرق، انظر هناك.
أَلَمٌ عَضُدِيٌّ: ألم يتم الشعور به في العضد، أو
 الذراع بشكل عام، وهو عصبي المنشأ والصفة،
 ينطلق أحياناً من منطقة الضفيرة العضدية.

أَلَمُ الْعَضَلَات: ألم عصبي يصيب عدة عضلات،
 وقد يكون رئوي المنشأ، حيث يصاب الممنين الذين
 يشكون من ألم عضلي وجمود المفاصل الصباحي،
 في الكتف والحوض، والحالة ناجمة في الغالب عن
 التهاب محفظات المفاصل والأوتار والأربطة، وهو
 يتجاوب مع الستيروئيدات.

أَلَمٌ عَظْمِيٌّ: 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
 والعجز، 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.

أَلَمٌ مَنَوَّضِع: 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 الظَّهْر: 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 العجز.

أَلَمٌ عَصَبِيٌّ: 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.

أَلَمٌ عَصَبِيٌّ سَنِّي: شعور مؤلم في السن سببه
 العصب السني.

أَلَمٌ عَصَبِيٌّ عَضَلِيٌّ: ألم عصبي يصيب
 العضلات.

أَلَمٌ عَصَبِيٌّ عَظْمِيٌّ: ألم عصبي يصيب العظام.

أَلَمُ الْعَصْعَص: 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.

أَلَمٌ رَامِح: ألم شديد وخزي.

أَلَمٌ طَارِد: ألم الحرق. انظر هناك.

أَلَمُ الطَّرْفِ الشَّبَحِي: ألم يبدو محدداً في الطرف
 الذي تم بتره.

أَلَمُ القَرَع: ألم يتم الشعور به أثناء الدورة الشهرية.

أَلْمُ: يتعلق بالإلية، أو العضلات الألووية.
أَلْمُ - إِرْبِي: يتعلق بالمنطقة الألووية.
أَلْمُ - فَحْضِي: يتعلق بالمنطقة الإلووية والمنطقة الفخذية.
أَلْيَافٌ: 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.
إَلْيَاتَانٌ: مثلى إلية.(انظر هناك).
أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ شَبْكِيَّةٌ: ألياف متناثرة تمر من القشرة الدماغية إلى التشكيل الشبكي في الدماغ المتوسط والجسر والنخاع المستطيل.
أَلْيَافٌ قَشْرِيَّةٌ نَوَوِيَّةٌ: 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 نَخَاعِيَّةٌ: ألياف من خلايا المنطقة الحركية وقبل الحركية في قشرة الدماغ، والتي تنتهي مباشرة خلال محوار بين عصبي، حول القرن الأمامي في النخاع الشوكي.
أَلْيَافٌ مَنْطَقِيَّةٌ: الألياف التي تمر من الجسم الهادي للعدسة، والتي تجتمع في طبقات خلفية تحيط بالقناة وهي مثلثة في المقطع العرضي.

أَلْمُ الْمَعْدَة: أي ألم يتم الشعور به في المعدة، أو ألم متناوب يصيب المعدة، أو الشرسوف.
أَلْمُ مَفْصَلِي: أي ألم يتم الشعور به في المفاصل، وقد يكون سببه التهاباً، أو مرضاً كالرثية والسلان، أو التسمم بالرصاص.
أَلْمُ 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.
أَلْمُ الْوَتَر: ألم يتم الشعور به في الوتر.
أَلْوَانٌ: 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 والليلكي، وكلون هي اللون الأحمر والأصفر والأزرق.
أَلْوَانٌ مُنْتَمِئَةٌ: لونان عندما يشعان في الضوء، ينتجان لوناً واحداً، وتختلف عن الصبغات المنتمئة التي تنتج لوناً واحداً عند مزجها.
أَلْوَانٌ مُنْتَبِئَةٌ: 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.
أَلْوَانٌ: قادر على الاندماج في البيئة الاجتماعية.
أَلْوَانِيَّةٌ: القدرة على الاندماج في البيئة الاجتماعية.

أَلِيفُ الْكَبْرِيتِ: له ألفة خاصة للكبريت، ويشير

إلى الجراثيم التي تحتاج الكبريت لحياتها.

أَلِيفُ الْكُرُومِ: اصطلاح يشير إلى خلايا معينة

تتلون باللون البني الأصفر من أملاح الكروم، وتوجد

هذه الخلايا في بعض الغدد والأعضاء والأعصاب

في الجهاز الودي.

أَلِيفُ السَّلَاقُورَةِ: يتلون بسرعة بصبغة الألاتين

الزرقاء.

أَلِيفُ اللَّوْنِ: أي خلية، أو مادة تأخذ أي لون.

أَلِيفُ الْمَلْحِ: ١- الجراثيم التي تنمو في مستنبت

مالح. ٢- أي نبات يحب الملح.

أَلِيفُ الْهَوَاءِ: يشير إلى الجراثيم التي تحب الهواء

وهو ضروري لحياتها.

أَلِيفُ الْهَوَاءِ الْقَلِيلِ: يشير إلى الكائنات التي تنمو

بشكل أفضل عند وجود كمية قليلة من الأكسجين.

أَلِيفُ السَّلِيلِ: 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.

أَلِيلِي: يتعلق بالأليل.

أَم: أصل الشيء وعماده. أم الرأس؛ الدماغ.

أَمُّ جَافِيَّة: الغشاء الخارجي من سحايا الدماغ، وهو

سميك كثيف ومرن، وهو يغطي الجمجمة من الداخل

ومكون من جزأين؛ الجزء العظمي والجزء

السحائي.

أَلِيفٌ قَشْرِيَّةٌ شَبْكِيَّة: ألياف متناثرة تمر من

القشرة الدماغية إلى التشكيل الشبكي في الدماغ

المتوسط والجسر والنخاع المستطيل.

أَلِيفٌ قَشْرِيَّةٌ نَوَوِيَّة: ألياف من خلايا المناطق

الحركية وقيل الحركية لقشرة الدماغ التي تنزل مع

الألياف الدماغية القشرية، وتنتهي حول خلايا أصل

الأنوية الصادرة لأعصاب الدماغ.

أَلِيف: قادر على الإندماج مع الآخرين، صديق

محب.

أَلِيفٌ الْإِعْتِدَالُ: يصف كائنات تنمو في درجة

حرارة الوسط حوالي ٣٧ درجة مئوية.

أَلِيفُ الْبَشَرِ: له خاصية حب البشر.

أَلِيفُ الْحَدِيدِ: ١- قادر على امتصاص الحديد. ٢-

أي خلية تحتوي على الحديدي.

أَلِيفُ الْحَرِّ: مقاوم للحرارة، ويشير إلى بعض

الكائنات التي لا تتأثر بالحرارة الشديدة.

أَلِيفُ الْحَيَوَانَ: ١- محب للحيوانات. ٢- يشير إلى

بعض مفصليات الأرجل التي تفضل الحيوانات

وامتصاص دمها.

أَلِيفُ الدَّمِ: يشير إلى بعض الجراثيم التي تنتمش

بوجود الدم في الأوساط.

أَلِيفُ السُّودَانَ: قادر على أخذ ألوان السودان

(سودان ١١١)، مترافق مع الكريات البيض، أو

خلال أنسجة أخرى خضعت لتكس شمعي.

أَلِيفُ الْفِضَّة: ألفة خاصة لأملاح الفضة، ويأخذ

ألوان محاليلها.

أُمُّ الظَّفَر: الأدمة التي تقع تحت الظفر، وتُشاهد عدة حواف طويلة.

إِمَاعَةٌ: تحويل مادة صلبة إلى سائل.

أَمَامَ الفَقَّار: ممتوضع أمام جسم الفقرات، أو العمود الفقري.

أَمَامَ الفَكِّ العُلُوي: ممتوضع أمام الفك العلوي.

أَمَامَ المَحْوَر: ممتوضع أمام المحور.

أَمَامَ المَرْفَق: ممتوضع 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 عُلُوي: يشير إلى نقطة إلى الأمام وفي المستوى العلوي.

أُمُّ حَسَنُون: 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.

أُمُّ الدَّم: تمسدد موضعي لجدران وعاء دموي (عادة شريان) ناجم عن ضعف الجدران، نتيجة التهاب، جرح، حالات تنكسية، أو خلل وراثي.

أُمُّ الدَّم الشِّرْيَانِيَّة الوَرِيدِيَّة: حالة من وجود الاتصالات غير العادية بين شريان ووريد، وهي غالباً مترافقة مع أم الدم الخائنة، أي في تجمع الدم حول شريان مصاب.

أُمُّ الدَّم الشِّرْيَانِيَّة الجُرْثُومِيَّة: أم الدم متسببة عن صمة تضعف جدران الوعاء الدموي، وتتساق الصمة عادة عن التهاب الشغاف الجرثومي، وتشكل الرئة والعظم مصادر أخرى للصمات.

أُمُّ الدَّم الشِّرْيَانِيَّة المُسَلَّخَة: أم الدم التي يكون فيها انقسام في الطبقة المتوسطة، ويصاب الأبهر عادة، ويتشكل أنبوب جديد في طول ملاحظ، وأخيراً يحدث تمزق إما إلى داخل الأبهر، أو إلى خارجه.

أُمُّ الدَّم الشِّرْيَانِيَّة المِعْزَلِيَّة: تمدد مغزلي مطول لشريان.

أُمُّ الدَّم الشِّرْيَانِيَّة الكِيسِيَّة: أم الدم الشريانية المتصلة بالشريان بواسطة فم ضيق.

أمامي القَذال: يشير إلى الوضع الأمامي للقذال في الحوض في تقديم قمة الرأس.

أمامي ناصف: يشير إلى نقطة في الأمام باتجاه السطح الوسطي.

إمَاهة: عملية التوحد مع الماء، حيث يؤخذ الأخير بدون تحلله إلى مكوناته.

امتداد: عملية الانتشار والتوسع.

امتداد لفاقي: رباط لفاقي.

امتزاز: 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 تغييراً كيميائياً، فتمتاز مواد صلبة كالقحم الغازات بسهولة، وقد تمتاز حبيبا محلول غرواني من المذيب. ويستخدم الامتزاز لإزالة الألوان من المحاليل وفي التصوير الشمسي وتحليل الغازات.

امتصاص: 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.

امتصاصي: قادر على الامتصاص.

امتطاء: ١- ركوب جزء من عظم مكسور على الجزء الأخرى. ٢- ركوب عظام رأس الجنين فوق بعضها في صور الأشعة دليل على وفاة الجنين داخل الرحم.

امتلاء: الشبع، امتلاء المعدة من الأكل.

امتناع: عدم المشاركة، الابتعاد عن الشيء.

امتناع الطعام: عدم القدرة على تناول الطعام، عدم القدرة على البلع.

أمثل، مثلي: الأفضل والأنسب كمياً ونوعياً للظروف المعينة، كالطعام، الدواء للصحة والمرض، بالنسبة للنمو؛ الظروف البيئية والحرارية.

أمثولة: النموذج، أو المقياس.

أمدمي: يشبه، أو يتعلق بأم الدم.

إمزار: ١- عملية التحرك من مكان إلى آخر.

٢- عملية إدخال آلة في تجويف؛ كالكسطرة.

إمراض: توليد وإنتاج، أو أصل وتطور الحالة المرضية.

أمراض: 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 تغييرات مرضية في أعضاء، أو أنسجة تظهر بعلامات وأعراض مميزة.

أمراض نسائية: بشكل عام دراسة أمراض النساء ويدل الاستعمال العام على أمراض الحوض وأمراض الأعضاء المجاورة؛ كالمسالك البولية والمستقيم.

إمراضي: يسبب، أو ينتج المرض.

إِمْرَاضِيَّة: القدرة على إنتاج الأمراض، وتختلف درجاتها.

إِمْسَاخ: تطور وولادة مسخ.

إِمْسَاك: حالة عدم خروج البراز ويقانه 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 باسور، أو غيره، كما أن الإمساك يعد أحد أهم أسباب نشوء البواسير.

إِمْسَاكٌ وَتَالِي: 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.

إِمْتِصَالِي: 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 والمعككة وامتصاص المواد الغذائية الصالحة، ويدفع الباقي إلى الأمعاء الغليظة التي يبلغ طولها حوالي متر ونصف وتنقسم إلى؛ الأعمور 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 بدونه، وجميعها تحول النترات إلى نترت. بعض الأجناس ممرضة إمعانية ومعظمها لا تخمر اللاكتوز مثل السالمونيلا والشيغلا. بعضها ممرضة محتلمة مثل الإشيريشيا والكلبيلا والبروتيويس، وبعضها رمام ويوجد في التراب والماء.

أَمَقُ الْأَصَابِع: ١- أمق؛ الطويل طولاً فاحشاً. ٢- طول أصابع اليدين والقدمين، ويمكن أن تشاهد الحالتين في شخص واحد.

أَمَقُ الرَّأْس: له رأس طويل ضيق، مسخ تتحد فيه العظام الجبهية والزرقية 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 الطيبب، أو الإمراضي.

أَمْسَس: الناعم اللين الملمس.

إِمْنَاء: ١-الرجل؛ أنزل المنى. ٢- إخصاب البويضة بإدخال الحيوان المنوي. ٣- إدخال المنى إلى المهبل بواسطة الجماع، أو بوسائل اصطناعية.

إِمْهَاء: تغيير توازن الماء بإعطاء السوائل بالفم أو بطرق أخرى عند المصابين بالجفاف.

أَمْهَق: 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 أمأ، الرابطة التي تربط الأم بابنها. وإجازة الأمومة هي إذن خاص بالتغيب عن العمل تعطاه الأم الحامل المستخدمة عند دنو وقت ولادتها.

أُمُومِي: 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 أعشوية الأنف والحلق مما يثير النخاع المستطيل ويسبب ارتفاعاً في ضغط الدم الذي يقاوم هجمات الدوخة، ويستخدم كقاعدة لمقاومة آلام قرصات الحشرات التي بمعظمها حمضية.

أُمُونِيَائِي: يتعلّق بالأمونيا.

أُمُونِيَمِيَة: حالة مرضية يكون فيها الأمونيا، أو أحد مركباته في الجسم.

مِلْحٌ أَسَاسِي: ملح يحتوي على الأكسجين، أو مجموعات الهيدروكسيل ويتفاعل مع حمض آخر لإنتاج ملح متعادل.

مِلْحٌ إنْكَلِيزِي: سلفات المغنيسيوم، وهو ملح لالوني له طعم مر، وهو يذوب في الماء خاصة الدافئ، وإثمه قليل الامتصاص من الجهاز الهضمي فإنه يستخدم كمسهل سريع وقوي.

مِلْحٌ حَمِضِي: أي ملح تبقى فيه ذرة واحدة، أو أكثر من الهيدروجين غير محتلة من قبل ذرات فعدية، أو جنر.

مِلْحٌ ذَائِرِي: ملح من حمض ضعيف وقاعدة قوية، أو قاعدة ضعيفة وحمض قوي، وهو يتأين في المحاليل بحيث أن إضافة كميات قليلة من الحمض، أو القاعدة لا تؤثر على باهاء المحلول.

مِلْحٌ الطَّعَام: 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.

مِلْحٌ الصَّفْرَاء: أملاح الصوديوم مع حمض الفلوكوكوليك والتاوروكوليك التي توجد في الصفراء.

مِلْحٌ هَالِيدِي: ملح ثنائي يتكون من قاعدة وعتصر 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 ونحو شكل صاف زجاجي، كما تضم نواة مؤلفة من غشاء نووي قد تنطنه في بعض الأجناس حبيبات صبغينية وفي داخلها جسم نووي تحيط به فجوة. وفي هذه الأسرة أربعة أجناس؛ جنس المتحولات الخاصة وتشمل المتحولات الحائلة للنسج والمتحولات النهارتمانية والمتحولات القولونية واللثوية، وجنس الوئيدات، وجنس المتحولات اليودية وجنس المتحولات الثنائية.

أْمِيبي: يتعلق بالأميبية.

أْمِيبي الشَّكَل: يشبه شكل الأميبا، متحول.

أْمِيلِل: إنظيم محلل للنشاء يحلله عديدات السكر يد إلى دكسترين ومالتوز.

أْمِين: واحد من مسلسل المركبات العضوية المهمة، يمكن اعتبارها كجزئيات 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 أنيوب؛ 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.

إْمِنَات: عملية التكوين في داخل بيضة ملقحة، بداية نمو البذور، أو البوغ.

إْمِنَاتِي: متورط في عملية الإنبات والتغذية، أو يتعلق بهذه الوظائف.

أُنْبُورَةٌ كَبِدِيَّةٌ مُعْتَكَلِيَّةٌ: أنبورة "فاتر"، التمدد على نهاية القناة الصفراوية العامة، حيث تتصل مع القناة المعتكلية قبل أن تفتح في الجزء الثاني من العفج.

أُنْبُورَةٌ مُسْتَقِيمٌ: الخوران؛ التوسع قرب نهاية المستقيم مباشرة فوق قناة الشرج، وخلف الموتة.

أُنْبُورَةٌ تُفَيِّقُ الدَّمْعَ: توسع زاوية التقية الدمعية.

أُنْبُورِيٌّ: يتعلق بالأنبورة.

إِنْبِيْقُ: جهاز لتقطير السوائل؛ أنابيب.

إِنْتِشَاشٌ: عملية بداية النمو وتطور الأبواغ، أو البذور.

إِنْتِشَاشِيٌّ: يتعلق بالانتاش.

إِنْتَانٌ: ١- العفونة والفساد. ٢- اصطلاح

استخدم لوصف العمليات القيحية في الجسم، ويستعمل حالياً للدلالة على أي عنوى بجراثيم قيحية دقيقة؛ كالمكورات العنقودية في الدم.

إِنْتَانُ الدَّمِ بِالعُنُقُودِيَّاتِ: وجود العنقوديات في الدم.

إِنْتَانِيٌّ: يتعلق بالانتانمية.

إِنْتَانِيَّةٌ: 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 للانتانمية.

إِنْتَانِيٌّ: يتعلق بالانتان والتقيح.

إِنْتِشَاجٌ: تسورم عضو، أو جزء من الجسم. عملية التورم.

أُنْبِيْعَاتٌ: ١- اليقظة، النهضة بعد الاحتطاط. ٢-

تفاعل موضعي مفرط الحساسية، حيث ينتج زرق بروتين السل في الأنسجة تفاعل حول آفة سلية بعيدة، أو على جهة اختبار السلين الجلدي السابق.

أُنْبُوبٌ: جسم اسطواني من المعدن أو غيره يتخذ ممراً للسوائل والغازات. انظر أنابيب.

أُنْبُوبِيٌّ: له شكل الأنبوب.

أُنْبُورَةٌ: تمدد دائري في قناة، عادة قرب نهايتها، أو بدايتها.

أُنْبُورَةٌ الأَسْمَهْرُ: أنبورة "هنلي" وهي تمدد في قاعدة المثانة قرب نهاية الأسهر.

أُنْبُورَةٌ عَظْمِيَّةٌ: النهاية المتوسعة لقناة نصف دائرية لثية عظمي في الأذن والتي تفتح في الدهليز.

أي التمدد في القناة نصف الدائرية العظمية العلوية التي تطابق الأنبورة العلوية العشائية، وتمدد القناة نصف الدائرية الوحشية العظمية التي تتطابق مع الأنبورة العشائية الوحشية، وتمدد القناة نصف الدائرية الخلفية التي تتطابق مع الأنبورة العشائية الخلفية.

أُنْبُورَةٌ عِشَائِيَّةٌ: 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.

أُنْبُورَةٌ فَاتِرٌ: الأنبورة الكبدية المعتكلية.

أَنْتَبَاهُ: سوء تواضع مرض خلقي، أو انزياح رضي لعضو، أو جزء.

أَنْتَبَاهُ رَحِمِي بَطْنِي: وجود نسيج رحمي بطاني في مواضع غير عادية في الجسم؛ كالمبيض والأمعاء، أو سطح الرحم، أو المثانة.

إِنْتَرُوكِينَا: إنزيم معدي حال للبروتين يساعد في تحويل التربسينوجين إلى تربسين.

أَنْتَبَاهُ: 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.

أَنْتَمَاخ: العملية التي يتم فيها تحويل الترتيب النووي في شريط الـ DNA إلى ترتيب معاوض نووي على الـ RNA، وباستعمال ترتيب الـ RNA كقالب لشريط الـ DNA.

أَنْتَبَاهُ: ١- في علم النفس؛ معرفة الشيء المفكر به كتمييز من عملية التفكير، امتلاك العقل بتمرين بسيط للتفكير. ٢- الإدراك والفتنة.

أَنْتَشَار: ١- نسبة الحالات في سكان محددين في نقطة محددة من الوقت. ٢- الحركة العشوائية للجسيمات الشوارد والجزيئات، الناتجة عن طاقتها الحرارية. ويمكن حدوث هذا في الغازات والسوائل، أو المواد الصلبة وله تأثير في إنتاج تركيز متساو للمادة.

أَنْتَشَار: عملية الانتشار في نسيج، أو عضو.

أَنْتَشَارٌ 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.

أَنْتَحَاء: انتحى ناحية؛ اتجه إليها.

أَنْتَشَارٌ مَنَاعِي: اختبار ترسيب، حيث يوضع الضد والمضاد في هلام، أو آجار، أو مادة مشابهة ويسمح لها بالانتشار باتجاه بعضها لتشكل راسب كما يشاهد عند الخط الأبيض.

أَنْتَحَالَ: قتل النفس. الشخص الذي ينهي حياته بحرية وإرادة.

أَنْتَصَابٌ تَوَاسُطِي: تشنج كزازي، حيث يكون الرأس والجسم والأطراف مثبتة وجامدة في خط مستقيم.

إِنْتِخَابِي: ١- يتعلق بالانتخاب. ٢- رغبة للتفاعل مع مادة دون غيرها.

أَنْتِصَاف: عملية انقسام الخلية التي ينتج عنها فردانية من أبوين ضعفانيين انقسام اختزالي. ويحدث الانتصاف تقيسباً في جميع الحيوانات أثناء تكوّن

إِنْتِرْفِيرُون: بروتين قلوي صغير ينتج في الخلايا كرد فعل على عديد من العوامل، وتشكل الحمات أهم عامل مؤثر. ولكن بعض الجراثيم تشكل بإنتاجها الجانبي 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.

إِنْتِرُوجَانِسْتَرُون: ببتيد يفرز من الغشاء المخاطي المعوي كرد على وجود الحامض في المعدة، وهو

(البويضضة)، 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.

أَنْتِصَافِي: يتعلق بالانتصاف.

أَنْتِفَاح: تمدد عضو، أو جزء من الغاز، السائل، أو الهواء.

أَنْتِفَاحُ البَطْن: وجود كمية زائدة من الهواء، أو الغازات في المعدة والقناة الهضمية، مما يؤدي إلى توسع وانتفاخ البطن.

أَنْتِفَاقُ: 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.

أَنْتِقَاءُ: عملية الانتقاء التي تتم ما أجل التغلب على صعوبات الحياة والبقاء.

أَنْتِقَاضُ الخَثَرَة: انحلال الخثرة.

أَنْتِقَاضُ المَلَاط: الامتصاص المستمر لملاط جذر السن.

أَنْتِقَال: إرسال شيء، أو شخص من مكان إلى آخر، كانتقال الأمراض بالوراثة، أو العدوى، أو الماء.

أَنْتِقَالِي: 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 ويكن 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 التكاثر (مرحلة الزيجوت). وحيث أن الصبغيات تستمر في التزاوج في جميع الأطوار، فإنها تتقبض ويصبح شقها الصبغي مرثياً، وكذلك تبادل شق الصبغيات الناتجة من التعابر، والذي يؤدي إلى تشكيل التصلب (مرحلة الخن). 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 للأعراس الضعفانية إلى تشكيل أربع خلايا فردانية، وتمايز هذه الخلايا في الذكر (الإنسان) إلى أعراس وظيفية بينما في الأنثى، فإن الانقسام الهيبولي 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:** الأثمد؛ عنصر أبيض كالفضة، له خواص لفلزات واللافلزات، يكون مع الهيدروجين الغاز السام المسمى ستاين، يتحد مع الأكسجين والكبريت والفوسفور والهالوجينات. يستعمل لتحضير إصابات معدن باييت 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.
- أَنْثَاء:** انحناء في مسار مستقيم، أو زاوية في المسار.
- أَنْثَاءُ خَلْفِي:** انحناء عضو على نفسه إلى الخلف، مثل الرحم عندما ينثني الجسم بحيث يشكل زاوية مع العنق.
- أَنْثَائِيَّة:** القابلية للانشاء.
- أَنْثَوَانِي:** مثل المرأة في الشكل والتركيب.
- أَنْثَوِي:** يتعلق بالإناث.
- أَنْثِيَال:** يطلق الاصطلاح على الجراثيم التي تنتشر عبر سطح مستنبت صلب.
- إِنْجَابُ الْمُغَايِر:** إنتاج نسل له خصائص مختلفة لعدة أجيال.
- أَنْجِبَال:** اتحاد شيتين؛ كالأسجة والعظم، الشفاء.
- أَنْجِبَال:** ١- اتحاد عامل مكون، أو عدة مكونات في مادة منفردة واحدة. ٢- عملية الاتحاد والاندماج في مادة متماثلة واحدة.
- أَنْجِدَاب:** الشيء إلى الشيء؛ سعى إليه وتحول عن موضعه.
- أَنْجِدَابٌ حَرَارِي:** عملية تنظيم حرارة الجسم.
- أَنْجِدَابٌ ضَوْوِي:** رد فعل العضويات الدقيقة والخلايا على المثبرات الضوئية، حيث تتجه إلى الضوء، أو بعيداً عنه.
- أَنْجِدَابٌ 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.
- أَنْحِشَار:** 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 الْبِشْرَةِ:** تحلل وتفسخ البشرة عند تكوين فقاعات.
- أَنْحِلَالٌ جُرْثُومِي:** تدمير الجراثيم بالتحلل بمادة، من خلال عمل مضادات خاصة.

أَنْحِلَالُ الخُمُر: انحلال مصور الخلايا الحمراء، انكماش حجم الخلايا نتيجة خروج المواد الذاتية.

أَنْحِلَالُ الخَثَرَة: ذوبان الخثرة.

أَنْحِلَالُ الدَّم: تحرير الخضاب من الخلايا الحمراء، إما نتيجة آثار أسموزية، أو لتسكير، 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 إبتنائياً 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.

أَنْحِلَالُ الكُرْمَاتِين: تحلل وتكسر الكروماتين.

أَنْحِلَالُ الكُرْيَات: تكسر جميع أنواع الخلايا الدموية، الحمراء والبيضاء والصفائح واللمفيات.

أَنْحِلَالُ اللَّيْفَات: عملية تدمير الليفيات بتكسيرها، امتصاصها، أو غيرها من الوسائل.

أَنْحِلَالُ النِّطَاف: تدمير النطاف بالتلاشي بالسوائل، أو بطرق أخرى.

أَنْحِلَالُ السُّورَم: تدمير، أو استهلاك السورم بالامتصاص لأي خلايا ورمية، خاصة السرطان.

أَنْحِلَالِي: يسبب الانحلال، أو يشكل حالات تشبه الانحلال.

أَنْحِنَاءُ: انحراف عادي، أو غير عادي عن الخط المستقيم.

أَنْحِنَاءُ رَأْوِي: انحناء بوت.

أَنْحِنَاءُ أَمَامِي: حداب (انظر هناك).

أَنْحِنَاءُ السِّنْسَاء: انحراف العمود الفقري غير العادي.

أَنْحِنَاءُ جَاتِي: البزخ (انظر هناك).

أَنْحِلَالُ الخُمُر: انحلال مصور الخلايا الحمراء، انكماش حجم الخلايا نتيجة خروج المواد الذاتية.

أَنْحِلَالُ الخَثَرَة: ذوبان الخثرة.

أَنْحِلَالُ الدَّم: تحرير الخضاب من الخلايا الحمراء، إما نتيجة آثار أسموزية، أو لتسكير، 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 إبتنائياً 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.

أَنْحِلَالُ مَوْثِي ذاتي: تدمير، أو انحلال الخلايا الحمر في دم الشخص بواسطة عوامل حالة للدم في داخل دمه ذاته.

أَنْحِلَالُ 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 الصفيحات الدموية.

أَنْحِلَالُ الطَّبَقَة القَرْنِيَة: حالة مرضية تتميز بسقوط البشرة المتكرر، التي تنقشر كالقفاز، أو الجراب، وتصيب بشكل خاص راحة القدم واليد.

أَنْحِلَالُ عِظَامِ الأصَابِع: حالة عائلية، حيث يحصل تحلل الأطراف الأربعة بدون تقرحات

أَنْدِحَاقُ الْحِجَابِ: غياب خلقي في يسار الحجاب

الحاجز، بحيث تقع في أعلى التجويف الصدري.

أَنْدِحَاقُ السَّرَّةِ: بروز السرة، فتق السرة.

أَنْدُرُوجِيْنَ: 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، والأندروستاتان ديون. وهي

مسؤولة عن شعر الذقن والصوت العميق والعضلات

الثقيلة، ولها تأثير ذكوري نفسي. وبالرغم من

معارضتها للهرمونات الجنسية الأنثوية، فإن

الأندوجينين يذكر بالأسترجين في تسببه تفرز

المهبل والضمور الخصوي، والبروجسترونات في

تنشيط التغييرات قبل الحمل في بطانة الرحم.

أَنْدِفَاعٌ: عملية التقدم للأمام، بدنياً، أو نفسياً. عاطفة

غير عادية لإنجاز عمل ما.

أَنْدِلَاقٌ: انقلاب السطح الداخلي إلى الخارج. اندلاق

الشيء؛ اندفع من مكانه. طعنه فاندلقت أمعاه.

اندلاق العين؛ خروج العين إلى الأمام.

أَنْدِمَاجٌ: 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.

أَنْدُولٌ: مادة بلورية، لها رائحة البراز المميزة.

تذوب في الماء الساخن، والكحول، والأثير. وتتكون

في الأمعاء نتيجة فعل جراثيم معينة، على مركب

أَنْحِنَاءٌ خَلْفِيٌّ: القعس (انظر هناك)

أَنْخِذَاعٌ: تفسير خاطئ لشعور حقيقي؛ مثلاً رؤية

معطف معلق، والظن بأنه رجل، توهم.

أَنْخِسَافٌ: في التشريح؛ أي جزء محدد على سطح

عضو، أو هيكل يكون أوطأ من المستوى العام

لسطح.

أَنْخِسَافُ الْمُقْصِلِ: حالة تكون فيها حفرة الحق

ذائبة، ويبرز رأس الفخذ منها إلى الحوض.

أَنْخِصَاصٌ: مبوط الرنتين، حيث تتقابل الجدران

الهوائية، وتمنع تبادل الغازات التنفسي.

أَنْخِصَاصُ الرِّئَةِ: تقليل كمية الهواء في الرئة،

وبالتالي حجم الرئة، وقد يحدث هذا نتيجة تقليل

الضغط السلبي بين الجنبتين، والتمدد المرن للرئة

(انخصاص الراحة)، أو لضغط إيجابي بين الجنبتين

سببه وجود هواء، أو سائل في التجويف بين الجنبي

(انخصاص الضغط)، ويسبب إغلاق الشعبات

وامتصاص الهواء، ما يسمى انخصاص الامتصاص،

ويمكن أن يصيب الانخصاص رئة كاملة، أو فص، أو

فصيص.

أَنْخِسَاقٌ: عملية الاختناق، وتتميز بانحباس الهواء

وعدم القدرة على التنفس.

أَنْدِحَاسٌ: حشر دحسة كالقطن، أو غيره

لسد فتحة للسيطرة على النزيف، أو شفت النزيف

مثلاً.

أَنْدِحَاسُ التَّامُورِ: التأثير الضاغط على القلب من

الدم، أو السائل المتجمع في التامور.

أَنْدِحَاقٌ: بروز الأمعاء من جدار البطن.

حرف (أ)

أَنَسِمَامٌ نِيكُوتِينِي : انسمام بالنيكوتين، أو التبغ، انسمام تبغ.

أَنَسُولِين : هرمون تفرزه غدد "الانفهايس" في المعثكلة (خلايا بيتا) وظيفته؛ أ- يبنه الانسولين 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 إختران السكر على شكل غليكوجين (نشا حيواني)، لاستعماله فيما بين الوجبات الغذائية. وهو أيضاً يبنه تحويل السكر إلى دهن، يخترن تحت الجلد وفي أماكن أخرى لاستعماله إذا شح الغذاء. ج- ويكبح الانسولين توليد السكر في الكبد من الحموض الأمينية، فيحتفظ بالحموض الأمينية لعملية بناء البروتوبلازم (الجبلة) بدلاً من أكسدتها. وأي زيادة في سكر الدم تنبه المعثكلة لإفراز الكمية المناسبة من الانسولين، وبهذا تبقى نسبة السكر في الدم في حدودها الطبيعية. إذا امتعت المعثكلة عن إفراز الانسولين 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 الانسولين 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.

أَنَسُولِين آجِل : وهو أي نوع من الانسولين يمتص ببطء من مكان زرعه.

أَنَسِيلَال : تسال خلايا صحيحة خلال جدار الشعيرات الدموية.

أَنَسِمَام : حالة ناتجة عن امتصاص وانتشار سم محلول في الجسم.

أَنَسِمَامٌ حَامِضِي : ارتفاع نسبة الحموضة (+H) في سوائل الجسم فوق المقدار العادي. عادة انخفاض نسبة حموضة الدم تحت ٧,٣٦ (حامض).

أَنَسِمَامٌ قَلْوِي : انخفاض نسبة الحموضة (+H) في سوائل الجسم، وهي ارتفاع الباهاء في الدم فوق ٧,٤٤، أو ارتفاع نسبة البيكربونات في الدم فوق النسبة العادية.

أَنَسِمَامٌ مَائِي : أعراض ناتجة عن امتصاص كثير للماء من الجسم، وتشمل الصداع، والدوخة، والوهن، وعدم تنسيق العضلات.

أَنَسِمَامٌ بِالْحَشْيِش : انسمام بعد استهلاك نبات الحشيش، الذي يعمل في النظام العصبي المركزي، ويؤدي إلى الإبتهاج، والهلوسة، وفقدان الإحساس بالزمان والمكان.

أَنَسِمَامٌ تَبَغِي : تسمم بالتبغ، نتيجة الإفراط في التساهل في استعمال التبغ، أو استنشاق غبار التبغ.

أَنَسِمَامٌ 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.

أَنَسِمَامٌ ذَائِسِي : 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.

إِنشَاء : فعل ، تركيب من عناصر أبسط في الكيمياء، وفي البناء تركيب البيت من عناصر بسيطة.

إِنشَاء حَيَوِيّ : تكوين مادة كيميائية تحت تأثير إنزيم، أو مساعد في داخل الخلية الحية، أو العضوية.

إِنشَاء ضَوَوِيّ : في فسيولوجيا النباتات؛ تكوين وبناء مواد كيميائية بتأثير الضوء، وخاصة عملية تكوين الكربوهيدرات من ثاني أكسيد الكربون والماء، في الأنسجة المحتوية على يخضور (كلوروفيل) عند تعرضها للضوء.

إِنشِطَار : الانقسام البسيط والمباشر للخلية، بانقسام النواة فقط.

إِنشِطَارِيّ : متعلق بإنشطار الخلية.

إِنشِعَاب : انقسام وتشعب إلى شعبتين، كما في الأوعية الدموية، أو انشعاب الرغامى إلى شعبتين هوائيتين، وإلى شعب هوائية أصغر تؤدي وظيفة الرئة.

إِنشِقَاق : اصطلاح يعني الانقسام.

إِنسُولِين بَرُومَاتِين - زِنك : واحد من مركبات الانسولين، حيث يجتمع الانسولين مع البروماتين والزنك، ويبدأ عمله ببطء لمدة طويلة.

إِنسُولِين غُلُوبِين : انسولين مضافاً إليه الهيموغلوبين من دم الثور.

إِنسُولِين غُلُوبِين الزِنك : انسولين مضافاً إليه كلوريد الزنك والهيموغلوبين من دم الثور.

إِنسُولِين مَبْثُور : النتاج المبلور الذي يتكون عندما يرسب الانسولين بوجود الزنك.

إِنسُولِينَار : إنزيم ينشط وينبه الإنسولين.

إِنسُولِينَمِيَّة : وجود كمية زائدة من الإنسولين في الدم.

إِنْسِي : ما أقبل على الداخل، ضد الوحشي.

إِنْسِي - إِبْطَاقِي : يتعلق بالزاوية المتكونة من السطح الداخلي والإطباقى للأسنان، حيث تقع الأسنان السفلية في وضع أمام الوضع العادي الذي تشغله بالنسبة للأسنان الفوقية.

إِنْسِي - شِدْقِي : يتعلق بالسطح الإنسي والشدقي للسن.

إِنْسِي - شِدْقِي - إِبْطَاقِي : يتعلق بالزاوية المتكونة من السطح الداخلي والشدقي والإطباقى للسن.

إِنْسِي - شَقُوي : متعلق بالسطح الإنسي والشفوي للسن.

إِنْسِي - عَنَقِي : متعلق بالسطح الإنسي والحد العنقي للسن.

انْشِقَاقُ الحَنْكِ: انقسام في الحنك، الحنك المفلوق، وهو حالة مرضية ولادية، يكون فيها الانشقاق في الخط الوسطي لسقف الفم.

انْشِقَاقُ السِّيَسَاءِ: 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 خفياً 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 لمة، أو شعر قد يوحى بالخطأ السذي 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، وتتناثر الحساسيات 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 الشَّبَكِيَّةِ : انقسام الشبكية إلى طبقتين. ويتم الانفصال بين المستقبلات والخلايا المزدوجة القطبيين ، أو يحدث تنكسات شيخوخية، أو شبابية موروثية. وتسمى أيضاً كيسة شبكية عملاقة.

انْشِقَاقُ الصَّدْرِ : شق خلقي في الصدر.

انْشِقَاقُ العُنُقِ : فتحة خلقية في العنق، كنتيجة لإخفاق الفلج الخيشومي في الإغلاق.

انْشِقَاقُ الفَقَّارِ : فلج خلقي في قوس فقرة، أو قوس.

انْشِقَاقُ الفَحْفِ : شق خلقي في الجمجمة.

انْشِقَاقُ القَرَحِيَّةِ : انفصال سدى القرحية إلى طبقتين مع تلاشي الطبقة الأمامية .

انْشِقَاقُ اللُّهَاءِ : فلج في اللهاة، أو في اللهاة والحنك الطري.

انْشِقَاقُ النُّخَاعِ القِسْمِيِّ : شق جزئي في النخاع الشوكي.

انْشِقَالُ اللِّسَانِ : قصر خلقي في اللجيم، يمنع اللسان من البروز.

انْشُوطَةٌ : العقدة التي يسهل إنحلالها. ج ؛ أناشيط.

انْصِبَابٌ : خروج السوائل كالدّم، نتيجة تمزق جدار وعاء. وفي الكيمياء؛ خروج الغازات. والانصباب قد يكون في المفصل نتيجة التهاب، أو رضخ. وهناك انصباب في التأمور. وهناك انصباب متقيح وزليلي أيضاً.

انْصِبَاغٌ : تخزين اللون، أي صبغة متوفرة في الجسم. في أي مكان في الجسم، لسبب مرضي، أو غير مرضي.

أَنْصَمَامٌ شَبَكِيٌّ : انسداد الشريان الرئيسي للشبكية، يؤدي إلى فقدان الرؤيا في العين المصابة.

أَنْصَمَامٌ خُثَلِيٌّ : خثار يؤدي إلى انصمام في الوعاء الدموي.

أَنْصِهَارٌ : انظر انصمام.

أَنْضِيقَاتٌ : حالة تعرض شيء إلى الضغط من جسمين، أو حالة تقليص حجم جسم ما، وزيادة كثافته بممارسة ضغط خارجي.

أَنْصِمَامٌ كَبْرِيَّتِيٌّ : اتحاد الإندوكسيل، أو مركبات فينولية أخرى مع الكبريت، لتكوين مركبات مقترنة كالإنديكان، الذي يفرز في البول.

إِنْطَافٌ : تكوين وتطوير النطاف .

إِنْطَافٌ أَحَادِيٌّ : إخصاب بويضة بنفاذ نطفة واحدة .

أَنْطِبَاعٌ : 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 ذِهْنِيٌّ : الصورة الذهنية التي تبقى نتيجة حادثة معينة.

أَنْطِبَاعٌ حِسِّيٌّ : التأثير الذي يحدث على عضو حسي، أو على نهاية عصبية بتأثير منبه خارجي.

أَنْطِيفَاءٌ : النار؛ خدمت، 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،

أَنْصَـةٌ : وحدة وزن إنكليزية تساوي ٢٨،٣٤٩ غم، وهي تساوي ١٦/١ من الباوند. وهناك الأونصة الصيدلانية وتساوي ١،١٠٣،٣١ غم، وأونصة السائل وتساوي ٢٨،٤١٦ سم^٣، أو ٢٠/١ من البايونت الذي يساوي ٨/١ من الجالون.

أَنْصِرَافٌ : ١- تحول عنده وتركه. ٢- خمود الالتهاب، وخاصة في الرئة، وتعود الأنسجة إلى طبيعتها ووظيفتها.

أَنْصِمَامٌ : الانسداد الفجائي لوعاء دموي (عادة شريان) بواسطة جلطة دموية، أو كتلة من الجراثيم، أو أي أجسام غريبة تدخل الدورة

أَنْصِمَامٌ هَوَائِيٌّ : دخول فقاعات الهواء إلى الدم بأي طريق ممكنة .

أَنْصِمَامٌ ذِهْنِيٌّ : انصمام سببه دخول كريات دهنية إلى الدم، وخاصة بعد الكسور، وخاصة كسور الحوض.

أَنْصِمَامٌ طِحَالِيٌّ : انصمام في الشريان الطحالي، بسبب ألم مفاجئ، وتضخم في الطحال.

أَنْصِمَامٌ وِرْيَدِيٌّ : انصمام يتأسس في الوريد.

أَنْصِمَامٌ مُتَعَدِّدٌ : انصمام من أسباب متعددة في نفس الوقت، أو متلاحق.

أَنْصِمَامٌ رِئَوِيٌّ : انسداد الشريان الرئوي، وإذا كان كبيراً فقد يسبب الموت.

أَنْصِمَامٌ تَاجِيٌّ : انسداد الشرايين التاجية للقلب.

أَنْصِمَامٌ دِمَاعِيٌّ : انسداد أحد الشرايين التي تزود الدماغ.

أَنْصِمَامٌ دُخْنِيٌّ : سمات دقيقة متعددة.

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.

إِنعَاشٌ : 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.

إِنعَاشٌ فَمَا لِقَمٍ : تنفس اصطناعي؛ باستعمال فم المسعف، ونفخ الهواء في فم المريض مباشرة، ويستعمل أيضاً في المواليد للمساعدة في بدء التنفس.

أَنعِدَامُ الأُذُنِ : غياب خلقي للأذن.

أَنعِدَامُ الأَسْنَانِ : غياب الأسنان نتيجة مرض خلقي، أو نتيجة كبر السن نتيجة تساقطها.

أَنعِدَامُ الأَصَابِعِ : حالة ولادية ينعدم فيها وجود أصابع اليدين والقدمين، أو كلاهما معاً.

أَنعِدَامُ الأَطْرَافِ : غياب الأطراف، أو الجزء السفلي منها.

كممرض الانقسام، والأمراض النفسية. وقد يحصل الانطواء على الذات كنتيجة لاختراق 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 تكوير 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، والأيض. 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 سوس بسيط كالغلوكوز. وهناك ثلاث مجموعات

حرف (أ)

انعدام الصفراء : حالة عجز إفراز الصفراء عن الوصول إلى الأمعاء، أو حالة عدم وجود غدة الصفراء.

انعدام الطحال : غياب الطحال لأسباب خلقية، أو مكتسبة.

انعدام العدسة : غياب عدسة العين لأسباب خلقية، أو مكتسبة.

انعدام العضدين : غياب العضدين في التشوهات الخلقية.

انعدام الفك : غياب أحد الفكين، أو كلاهما، أو عدم اكتمال نموها.

انعدام القحف : حالة مسخية، حيث لم يكتمل نمو الجمجمة، أو لا توجد.

انعدام القدم : غياب القدم الخلقى.

انعدام القص : غياب عظمة القص.

انعدام القلفة : غياب القلفة الخلقى.

انعدام القند : ١- القند؛ عسل قصب السكر إذا جمد. ٢- غياب وجود الغدد الجنسية؛ أي المبيضين والخصيتين.

انعدام الكاتالاز : خطأ صبغي جسدي صاغر لإنظيم الكاتالاز في جميع الأنسجة، وهو مرض يظهر بصفة خاصة في المجتمع الياباني، يتميز بأخماج اللثة، والغرغرينا في الفم.

انعدام اللاكتاز : غياب إنظيم اللاكتاز، الذي يوجد في الأمعاء الدقيقة ويحلل الحليب إلى سكر وغالاکتوز، ويسبب غيابيه نقص امتصاص الكربوهيدرات من الجهاز الهضمي.

انعدام الأظفار : حالة خلقية يغيب فيها أحد الأظفار، أو أكثر.

انعدام التلافيف : اختفاء خلقي لتلافيف قشرة الدماغ.

انعدام التوتة : انعدام وجود التوتة، أو إفرازاتها.

انعدام الثدي : حالة عدم وجود الثدي، أو الحلمات.

انعدام الجفن : مرض خلقي يتميز بغياب كلا الجفنين، أو للشق بين الجفنين. وفي بعض الحالات فإن الخلال جزئي.

انعدام الحلمة : اختفاء الحلمة الخلقى.

انعدام الخصية : حالة خلقية لا يوجد فيها الخصيتين، أو تخفق في النزول إلى الصفن.

انعدام الخلايا العقدية : غياب الخلايا العقدية اللاودية. وتوجد في هذه الحالة في الجزء السفلي من القولون في عفة أورباخ، في حالة ضخامة القولون (مرض هيرشبرنغ).

انعدام الرأس : غياب الرأس عند الولادة.

انعدام الزهم : توقف، أو تقليل عمل الغدد الدهنية، وأي مرض يتميز بتوقف عمل الغدد الدهنية.

انعدام السلامي : غياب سلاميات الأصابع لليدين، أو القدمين، أو كلاهما لسبب خلقي، أو مكتسب.

انعدام الشرج : غياب وجود فتحة الشرج، أو عدم اكتمال نفاذها.

انعدام الشفة : حالة خلقية تغيب فيها أحد الشفتين، أو كلاهما.

انْعِدَامُ اللِّسَانِ: غياب اللسان خلقياً، عدم القدرة على الكلام.

انْعِدَامُ المَثَلِمِيَّةِ: ضمور مستمر للمثيمية، يحصل عائلياً. وهو مرض متصل بالجنس، ويتطور بشكل أكثر فسي الذكور، وعلامات حد أدنى في الإناث. ويبدأ المرض بعمى ليلى، ولا تضعح الرؤيا حتى سن متوسطة، أو متأخرة.

انْعِدَامُ المَقَلَّةِ: غياب خلقي لعين، أو لثنتين.

انْعِدَامُ المَنْيِّ: حالة عدم القدرة على إفراز السائل المنوي.

انْعِدَامُ المَبْبِضِيَّيْنِ: غياب المبيضين الخلقي.

انْعِدَامُ النُّخَاعِ: غياب النخاع الشوكي الخلقي.

انْعِدَامُ النُّخَامِيِّ: غياب النخامى، أو توقف وظيفة الغدة النخامية، بسبب إزالتها، أو ضمورها، مما يؤدي إلى ظهور القزامة والدنف النخامي.

انْعِدَامُ اليَدِّ: غياب اليد الخلقي.

انْعِكَاسٌ: تغيير 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.

انْفُسْتِرُومٌ: فيزيائى سويدي، أوبسالا ١٨١٤-١٨٧٤.

وحدة قياس طول الموجات الضوئية. وتساوي واحد من عشرة آلاف مليون من المتر (١٠ أس -١٠ م).

انْغِلَافٌ مِعْوِيٌّ: 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.

أنْفٌ: 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 عند الحنك. ويؤدي المنخران؛ وهما المنخل الخارجي للأنف، إلى التجويفين الأنفيين، ويفصلهما حاجز من غضروف وعظم. وتبرز من الجدار الخارجي للتجويف الأنفي؛ ثلاث حافسات عظمية، تقسم التجويف إلى ثلاثة ممرات هوائية، وتؤدي إلى البلعوم. وتتصل

الممرات بالجيوب الأنفية؛ وهي فراغات هوائية داخل عظام الجمجمة. وتتصل تجاويف الأنف بالأنفونين بواسطة قناة استاكيوس، وبالعينين بالقناتين الدمعيتين. في جزئه الأعلى يوجد الجزء الخاص بحاسة الشم من الغشاء المخاطي، وهو بحجم حبة السبازيللاء، 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.

أَنْفَاقٌ: جمع نفق. وهو فراغ مطول، أو أنبوبي يسمح بمرور مواد به؛ كالهواء والطعام والدم والإنرازات من الغدد، أو هياكل تشريحية كالأعصاب، أو الأوعية الدموية.

أَنْفِتَاحُ الْجُرْحِ: انكشاف الجرح بعد إغلاقه بالجراحة.

أَنْفِتَاقٌ: انشفاق، عملية تكوين فتق، أو بروز.

أَنْفِتَالٌ: ١- التواء من الشكل الطبيعي، يؤدي إلى تشوه. ٢- إنسداد عضو داخلي مفرغ بالانفتال؛ كالأمعاء وغالباً المعدة. ويكون الالتواء في الأمعاء حول محورها المساريقي، أما في المعدة فحول محورها الطولي. ويحصل أيضاً في القولون السيني ومنطقة الأعور.

أَنْفِتَالٌ قُرْبِيٌّ: التواء التراب عن موقعه الطبيعي .

أَنْفِجَارٌ: ١- ارتجاج يرافقه دوي، يحدث عند إنعقاد قوة ناجمة عن تمدد سريع وقوي لغاز، تحت تأثير تفاعل كيمائي. ٢- ظهور أعراض مفاجئة للمرض. ٣- ظهور وتأجج عواطف مفاجئة.

أَنْفِجَارِيٌّ: قادر، أو يتجه للانفجار، أو ظهور مفاجئ للمرض.

إِنْفِخَةٌ: مادة تحتوي على الإنفخين، وهو إنظيم يجبن الحليب، يحصل عليه من معدة الثدييات المرضعة، ويستخدم في صناعة الجبن، وتتدخل الحرارة في تأثيرها.

أَنْفِصَالٌ: تباين المتصل وتباعد أجزائه، إزالة جزء كالسرطانات.

أَنْفِصَالُ الْعَظْمَيْنِ: انفصال عظم، أو عظمين متجاورين.

أَنْفِصَالُ الْمَشِيمَةِ: الانفصال المبكر للمشيمة.

أَنْفِصَامٌ: 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 نرقي مع نوبات سبات وهياج، وهلوسة، واتخاذ أوضاع شاذة قد تدوم طويلاً. ويحدث انفصام الشخصية بين الخامسة عشرة إلى الثلاثين، ويترأوح

قشعريرة ، أو برودة وألم في أسفل الظهر ونشر في العظام، وآلام خلف مقلتي العينين. وتتمتع 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 والأذن الوسطى. وقد يتأثر القلب أيضاً. وللوقاية من الإنفلونزا هناك طعم يمكن استعماله سنوياً كذلك من المفيد تجنب الأماكن العامة والمزدحمة، ودعم مقاومة الجسم للأمراض، واتساع وسائل النظافة العامة. انظر النزلة.

الأَنْفِيل: جنس من عائلة البعوض تحتوي على ١٦٠ نوع منها ٦٤ نوع تعمل كمضيفه أكيدة لطفيليات البرداء (المالريا). وتتميز أنواع هذه الجنس عن غيرها بخصائص معينة؛ كوضعها عند الوقوف، حيث يكون رأسها وبطنها في وضع مستقيم، وتكون قدميها الخلفيتين مرتفعتين قليلاً، وتكون أجنحتها ملونة ببقع بيضاء، أو صفراء، وتضع بيضها على سطح الماء. ولمكافحة المالريا 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.

انْفِطَام: الانقطاع عن الرضاعة.

انْفِعَال: 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 السيكوسوماتي (النفسي الجسمي)، أن التوتر الناشئ عن الإنفعالات الممنوعة قد يؤدي إلى اضطرابات وظيفية، أو عضوية مزمنة.

انْفِعَالِي: يتعلق بالانفعالات، وجداني، أو عاطفي.

أنْفِي: متعلق بالأنف.

أنْفِي - جَبْهِي: يتعلق بالأنف وعظام الجبهة.

أنْفِي - حَنَكِي: يتعلق بالأنف والحنك.

أنْفِي - دَمْعِي: يتعلق بالأنف والجهاز الدمعي.

أنْفِي - شَفْوِي: يتعلق بالأنف والشفة.

أنْفِي - غَارِي: يتعلق بالأنف وجيب الفك العلوي.

أنْفِي - فَمَوِي: يتعلق بالأنف والفم.

إنْفِلُونزَا: النزلة الوافدة. مرض معد، سببه حمة، يتميز بسرعة انتشاره وانتقال عدواه من قارة إلى أخرى بشكل وبائي، في فترة زمنية قصيرة. تبدأ أعراضه بارتفاع فجائي في درجة الحرارة، مع

حرف (أ)

أَنْقَرَة: جمع نقر. وهي الحفرة الصغيرة في ظهر السنواة. وهو انضغاط حاصل في عضو حيث تمر الأوعية الدموية، والأعصاب، والأنابيب.

أَنْقِسَام: ١- قابلية التمزق. ٢- هو انقسام للخلية الحية إلى خليتين، لكل منهما نواة جديدة تحتوي على عدد من الصبغيات يساوي عدد صبغيات الخلية الأم.

أَنْقِسَامٌ تَقْتَلِي: 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 نوية حوله كل مجموعة من هذه الصبغيات، التي تطول. ويتبع الانقسام التقسلي عادة بانسطار هيولي.

أَنْقِطَاعُ الْمَنِيِّ: عناة، عدم القدرة على إفراز المنى.

أَنْقِطَاعُ 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 المجهد 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 الجنبية، والأمراض الفطرية التي

إِنْقَاص: إنقاص الصبغيات؛ إنقاص عدد الصبغيات إلى النصف، كنتيجة للنضج الأولي للخلية النطفية والخلية البيضية.

إِنْقَاصُ التَّحَسُّسِ: تقلص، أو ضياع القابلية للعوى.

إِنْقَالَ: عملية نفسية تحدث أثناء العلاج بالتحليل النفسي، عندما يرى المريض في المحل تجسداً لشخصية من ماضيه، وينقل له العواطف الخاصة بهؤلاء الناس.

إِنْقِيبَاض: تقلص عضلة القلب، ويتبادل الإنقباض والانبساط، يدفع القلب الدم إلى الأوعية الدموية، أي أن ضربة القلب تشمل على إنقباض وانبساط.

إِنْقِيبَاضٌ أَدْيِي: تقلص عضلات أذين القلب، الذي يسبق إنقباض البطين، ومدته حوالي ٠،١ من الثانية عندما يكون نبض القلب ٧٠ في الدقيقة.

إِنْقِيبَاضٌ بَطْنِي: انقباض بطني القلب بعد انقباض الأذنين، وبدايته تشكل الصوت الأول للقلب، وتدم حوالي ٠،٣ من الثانية عندما يكون النبض ٧٠ في الدقيقة.

إِنْقِيبَاضَةٌ 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.

إِنْقِيبَاضِي: متعلق بالانقباض، أو ناتج عنه.

أَنْقِذَالُ الدِّمَاعِ: حالة تشوه، حيث تبرز مادة الدماغ من شق في مؤخر الرأس (القدال)، وعادة ما ترافق مع شق في العمود الفقري.

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؛ كالمشور 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 مثة، ولا تنكمش، كما يحدث في قلة الصفائح الفرورية، أو قلة الفيبروجين، وقلة الصفائح في الدم.

إنهاء: يوضع نهاية لشيء، النهاية السفلية لهيكل الوصول إلى الخلاصة.

إنهالك: ضياع القوة الجسدية، أو النفسية بسبب مرض، أو تعب. وقد يحدث الإنهالك 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)، مثقفة 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 خلفي: 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 للأفضل، وتغيير وضع الأضواء الداخلية.

انقلاب وضع الأضواء: تغيير وضع الأضواء 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

أُنَيْدْرِيد: مركب يكتسب بazole جزيء، أو أكثر من الماء من مركب آخر.

أُنَيْسُون: أو اليانسون. وهو نبات من الأفاويه 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.

أُهْبَةُ: العدة، الاستعداد. الاتجاه الجسدي، أو النفسي الموروث للتأثر بمرض معين. العوامل الوراثية التي تحدد رد فعل الجسم والأنسجة باتجاه أي سم معين، داخلي، أو خارجي.

أُهْبَةُ النَّزْف: 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 الصفائحي، ومرض الناعور الكاذب، حيث الاتجاه للنزيف موروث في الجنسين، كعامل مساعد مرتبط بالجنس.

أُهْبَةُ نَفْرَسِيَّة: مصطلح يدل على بنية معينة تعرض لمرض النقرس، أو العمليات الالتهابية في المفاصل والجلد. وترجع أسباب كثير من المظاهر إلى سبب أرجي.

أُهْبَل: والمونث هبلأ. توقف في تطور العقل من الولادة حتى العمر المبكر. وهو مرادف للخلل العقلي، التخلف العقلي ودون السوي.

أُهْزَام: ١- انكسار. ٢- في الفسيولوجيا؛ عندما يصبح أي عضو، أو نسيج غير مفيد بسبب قدمه.

أُهْضَامٌ ذَاتِي: التحلل الذاتي، وتوجد هذه الحالة في المعدة، مثلاً عندما تهضم العصارة المعدية جدار المعدة.

أُهْوَاع: تطوير خلايا هوائية، أو فراغات مملوءة بالهواء في داخل هيكل ما، وخاصة في داخل العظم والجمجمة.

أُهْيَارٌ عَصَبِي: 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، والمعجز عن تأدية العمل، وضعف الإرادة، والتردد بين الفرع والحزن.

أُهْيَارُ الْمُعَاوَضَةِ: ضعف عمل القلب بشكل يتسبب في توقف الدم واحتقانه في القلب، بسبب عدم خروج الكمية اللازمة إلى الدورة الدموية.

أُوثَةٌ: الطبيعة العادية لجنس نوع الأنثى.

أُنْيَاب: جمع ناب. وهو السن خلف الرباعية.

أُنْيَبِيْب: وهو أنبوب دقيق.

أُنَيْدْرَاژ كَرْبُونِيَّة: إنزيم يحتوي على الزنك، يوجد في الجسيمات الحمراء يتحطف حمض الكربونيك، أو تمويه ثاني أكسيد الكربون. وهو يراقب كمية ثاني أكسيد الكربون في الدم، ونسبة إخراجها من الرئتين.

حرف (أ)

أَوَالِيّ: متعلق بالحيوانات الأوالي، 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 المتمضييات 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 جُرْمِيّ: عودة غير كاملة لعضو، أو جزء إلى حجمه الطبيعي كالرحم بعد الولادة.

أَوْبَارُ السَّمْع: الامتداد الصغير لغضروف الأذن، أمام مدخل الأذن الخارجية.

أَوْبِيّ: يتعلّق 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.

أَوْج: ١- العلو، الأرفع. ٢- المرحلة التي يبلغ فيها المرض أشده.

أَوْزَة: إنذار أولي وإحساس شخصي يسبق نوبة الصرع، أو أي خلل إنتيابي. وقد يأخذ أشكال مختلفة بسيطة أو أكثر تخصصاً، سمعية، نظرية، أذنية، أو ذوقية.

أَوْزَة الرِّبَو: 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. تكييف 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 الحبيسة، حيث لا يستطيع الشخص أن يتكلم بطريقة مترابطة أحياناً.

أَهْرَامُ الكَلْوَة: كتل مخروطية من الأنسجة تشكل لسب 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.

إَهْلِيلِجِيّ: بيضي الشكل، نسبة إلى الإهليلج، وهو شكل هندسي شبه بيضي.

أَوَّلُ أَكْسِيدِ الكَرْبُونِ: 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.

إِسْتَاتُول: 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 الحموض والقلزات النشيطة. يحضر بتخمير السكر، أو النشا. يستخدم مذيباً في الصناعة، وحافظاً للمينات النيبولوجية، ووقوداً، ولعمل العطور والصبغات والأدوية. حضره العرب (الرازي) واستعملوه كمطهر للجروح.

أَوْرَةُ الصَّرَع: إحساس سريع (ثواني) يسبق نوبة الصرع بأحد الحواس. ووجود الأورة دليل على كون المرض عرضياً، كما تظهر عند وجود بؤرة مرضية.

أَوْرِدَةٌ: جمع وريد. وهو الوعاء الدموي الذي ينقل الدم من الجسم إلى القلب (انظر هناك).

أَوْرُطَةٌ: الشريان الأيهر (انظر هناك).

أَزُون: صورة تشكليه من الأكسجين، يتركب جزئيه من ثلاث ذرات من الأكسجين، وهو غاز مزرق غير ثابت له رائحة نفاذة، أشد نشاطاً من الأكسجين، وأثقل منه بمره ونصف، يتكون عند مرور أشعة فوق بنفسجية، أو تفريغ كهربائي خلال الأكسجين، ولذا يوجد في الهواء بعد العواصف الكهربائية. يستخدم لقصر الألوان وتفتية المياه والهواء. ولا يوجد بشكل طبيعي في الهواء، ولكنه يوجد في الطبقات العليا للغلاف الجوي.

أَوَسَاطُ: جمع وسط. ١- في الجراثيم مستتبت لزراعة العضويات. ٢- مادة يمر من خلالها، أو يتفاعل معها أي شيء، أو تنقل أي شيء.

أَوَسَطُ: ١- الوسط، يقع بين هياكل أخرى. ٢- الأصبغ الأوسط وهو الثالث.

أَوَسَطُ الإِبْط: مركز الإبط.

أَوَسِيْتُوْسِين: ذلك الجزء من خلاصة الفص الخلفي للعددة النخامية، الذي يسبب تقلص في عضلات الرحم، والعضلات البسيطة، ما عدا عضلات الشعيبات الهوائية.

أَوَعِيَّة: جمع وعاء (انظر هناك).

أَيْسَرَ: في الجانب الأيسر، نقيض الأيمن.

إِيصَالِيَّةٌ: قابلية بعض الأجسام لنقل الحرارة، أو الكهرباء، أو الصوت، أو الضوء.

أَيْسُض: استقلاب، التحول الغذائي. وهو مجموع التغيرات الكيماوية التي تحدث دائماً في الكائن الحي، فتكسبه 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 جيلة (بروتوبلازم) ثابتة، تقوم باستمرار بعملية بناء عضوية بدلاً مما تفقده. وعملية البناء في الأطفال أكبر من عملية الهدم، فينمو الطفل. أما في البالغين فالمعمليتان متساويتان، فيبقى وزن الجسم ثابتاً. وزيادة وزن الجسم في البالغين تنتج من الإقراط في الطعام، وخرن 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).

إِيضَاح: عملية إخلاء السائل من أي معكر.

إِيغَاف: عَسِيَّة، هزة الجماع، ذروة الشيق. قمة الإثارة في العملية الجنسية، وهي مرادفة للذف عند الذكر.

إِيلاج: عملية الدخول في عضو، أو اختراقه، إنفاذ، اختراق.

إِيلام: مؤلم بشكل غير عادي عند اللمس.

إِيلامُ ارْتِدَائِيّ: الألم عند زوال الضغط.

إِيلامُ حَرَارِيّ: حساسية مطلقاً للحرارة، أو الإحساس بالألم الناتج عن الحرارة.

إِيْمْحَوِيسِب: 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 ثالوث منف المقدس.

إِيْمْرِيَّة: جنس من الطفيليات العجزية. وهي عادة طفيليات في الحيوانات والسمك. ولكن بيوضها توجد في براز الإنسان.

أِيْمَن: في الجهة اليمنى، ضد اليسرى.

أِيْمَنُ القَلْب: يقع القلب على الجهة اليمنى في حالات خطأ في دوران الأحشاء، أثناء فترة تطور الجنين.

إِيْمُوزِيستول: سكر العضلات، مركب ذو حلوة بسيطة، يوجد في كثير من أنسجة الجسم، وخاصة العضلات وبشكل فيتامينات. تستخدم في علاج تصلب الكبد وتسمم الكبد، وفي علاج ضمور العضلات.

أيون: شاردة، الشحنة الكهربائية السالبة الناتجة من تحلل المركبات الكيماوية. ويتكون الأيون الموجب من ذرة فقدت إلكترونات سالبة، والأيون السالب من ذرة اكتسبت أيوناً سالباً. ويتجه الأيون الموجب نحو القطب السالب (الكاثود، أو المهبط)، والأيون السالب نحو القطب الموجب (الأنود، أو المصعد). ويمكن للأيونات المختلفة الشحنة، أن تتحد مكونة جزيئاً متعادلاً.

إينُولِي: عديد السكر، وهو مسحوق بلوري أبيض، عديم الشكل. يستخرج من نباتات من عائلة المركبات داليا هليانثوس تيروسوس. وأجناس أخرى من عائلة المركبات. وهو عامل تشخيصي يستعمل كحفنة إينولين لقياس نسبة الترشيح الكبيبي.

إينُوم: 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.