

دَاءُ الأَسْطُوَاتِيَّاتِ: العدوى بالإسْطُوَاتِيَّاتِ البرازية، وهي ديدان تستوطن المناطق الإستوائية، حيث تتوفر الحرارة والرطوبة، وتتعدم الوسائل الصحية. وهي منتشرة جداً، أهم أعراضها الاضطرابات الهضمية والألام البطنية والإسهالات، ويعالج بالمضادات الحيوية كالثيونيدازول، وأدوية الديدان.

دَاءُ الأَسْطُوَاتِيَّاتِ: حالة مرضية نتيجة الإصابة بالإسْطُوَاتِيَّاتِ؛ نوع من الديدان الكلابية؛ كالديدان الشصية تتطفل في الحصان، وليس في الإنسان.

دَاءُ أَسْوَدَ: اللشمانية دونوفانية في الهند وجنوب شرق آسيا، واللشمانية الطفولية في روسيا والصين والشرق الأوسط وجنوب البحر المتوسط، واللشمانية "شاكازي" في أميركا الجنوبية، وتنتشر بسرعة في الجملة الشبكية البطانية والكبد والطحال ونقي العظام وأحياناً الغدد اللعابية، تبدأ الملامح السريرية فجأة ولكنها عادة متدرجة بعد حضانة تدوم عدة أشهر، وقد تمتد حتى ثلاث سنوات، وتسير سيراً مزمناً، أو معاً وتحدث نوبات من ارتفاع الحرارة تستمر من بضعة أيام إلى بضعة أسابيع، تفرق بينها أطوار من الراحة تختلف مدها، وتترافق مع تعرق ليلي ويتضخم الطحال في هذه الأثناء تدريجياً حتى يبلغ الحفرة الحرقفية اليمنى أحياناً. وتكثر ضخامة الكبد ولكنها معتدلة كما قد تتضخم العقد اللمفاوية. ويدل فحص الدم على فقر الدم وعلى نقص الكميات البيض مع زيادة وحيدات النواة وزيادة الصفيحات، ويتم التشخيص بالتعرف إلى الطفيل في محضرات

دَاءُ: ١- مرض، تغيير في أنسجة الجسم، أو أعضائه، يعقبه اضطراب موضعي، أو شامل في حياة الكائن الحي، أو في طاقته الطبيعية. ٢- مجموع ردود الفعل الفيزيائية والعقلية التي تتم في شخص عند دخول عامل سام من الخارج، أو من الداخل (كالمسوم، أو الجرثيم)، أو جرح، أو خلل وراثي، أو خلقي، أو اضطراب في الاستقلاب، أو نقص في التغذية، أو عملية تنكسية. وتؤدي هذه الأتشاء إلى تغييرات إمرضية في الأعضاء والأنسجة، تظهر على شكل أعراض وعلامات. وحيث أن عامل معين يؤدي إلى ظهور صورة مرضية وإمرضية خاصة به، بالرغم من تغييرها عند كل مريض، فإن مفهوماً عقلياً لمعدل ردود الفعل، أو يمكن تكوينه كصورة مركبة يمكن تكوينها أو تسميتها لتسهيل الوصف، حيث تسمى باسم مرض معين، أو كينونة طبية، ولكن المرض ليس له وجود مستقل بعيداً من المريض؛ والكينونة الوحيدة لوجود هذا المرض.

دَاءُ الإخْضِرَارِ: حالة فقر دم تشاهد في الشباب والبنات، يعتقد أن سببه الألبسة الضيقة والإمساك والحمل المتكرر ونقص النظافة والتغذية، ونادراً ما يشاهد في هذه الأيام، وربما يظهر كفقر دم مزمن ناقص الصباغ، نتيجة نقص الحديد والتغذية وظروف المعيشة السيئة، والنزيف الحيضي الشديد في وقت نمو.

دَاءُ الإِسْبِسْتِ: نوع من السحار (تغير الرئة) يصيب العاملين بالإسبست، ويظهر أن هذا العامل هو المسؤول عن تطور ورم المتوسطية.

متشابهة. وتعيش أكياس الأميبا جيداً خارج البدن، وتدخل إلى جهاز الهضم مع الماء، أو الطعام الملوث ببراز الإنسان، تخرج الأتروففة الناشطة في القولون من الكيس ولا تحدث أعراضاً إذا بقيت حرة في المعدة، غير أنها وتحت ظروف معينة تهاجم وتقرح غشاء القولون المخاطي، وتحدث أعراض الزحار الأميبي، وتكون القروح بشكل القارورة مختلفة الأحجام ومحاطة بمخاطية سليمة، ومن المضاعفات النادرة حدوث ورم حبيبي (أميبوما)، ويشعر به ككتلة تجس فوق المستقيم، ويشاهد عيب امتلاني في الصورة الشعاعية.

وقد تجد الأميبا طريقاً إلى أحد الأوردة وإلى الكبد حيث تتكاثر وتسبب خراجاً كبدياً. تتراوح فترة الحضانة بين ٧-٧٧ يوماً وقد تمتد إلى عدة سنوات، ويكون الزحار مزماً ذو رائحة كريهة، وقد يحتوي على المخاط والخيوط الدموية، وقد يتأوب الإمساك والإسهال. تستجيب الأميبا لعلاج المضادات الحيوية خاصة الثيازول، وتتم الوقاية بالعناية العامة وبالنظافة.

داء الأميبيا الكبدي: وهو شائع في المناطق الإستوائية وقد تكون الأعراض الأولى؛ انزعاج موضعي، وحرارة متأرجحة، وتورق، وضخامة كبد مؤلمة، وقد يشعر المريض بألم في الكتف اليمنى مع سعال كعلامة مميزة، وقد لا يشخص الخراج إلا في الفص الأيسر للكبد، ويترافق الداء بزيادة العدلات ويكون الحجاب الحاجز مرتفعاً مع نقص في حركته، وقد يخترق الخراج إذا كان كبيراً الحجاب الحاجز وينفجر إلى الرئة ويتفرغ محتواه إلى الخارج مع السعال، أما انفجاره إلى الجنبة، أو

رشف نقي العظم، أو الطحال، وهناك عدة اختبارات كاختبار هلام الفورمول واختبار شوبرا. العلاج يتم بواسطة مركبات الأنتيمون الخماسي والدياميدين. الاسم أخذ المرض من اسوداد الجلد في خلال المرض، وينتقل بواسطة الذبابة الرملية.

داء الأفضور: الإصابة بالديدان الدبوسية، أو الخيطية، وهي تنتشر في كل أنحاء العالم، وتعيش في منطقة الأعور والزائدة الدودية ونهاية الأمعاء الدقيقة، حيث تلتصق بواسطة فمها ومحفظتها على الغشاء المخاطي، وبعد تغذيتها ونضجها، الذي يستغرق ٢-٧ أسابيع، تنتفح الأنثى وتهاجر حتى المستقيم، وتعتبر القناة الشرجية ليلاً فتصل حول الشرج وللمناطق العجانية، وتضع بيوضها التي تقدر (٤،٥-١٦) ألف بيضة وتسبب حكة وتقاوم الجفاف لمدة عشرة أيام، وتثقل بالأيدي الملوثة من الشرج إلى الفم، أو بطريقة غير مباشرة عن طريق ما لمسه المريض كالأغطية والمناشف، والغبار والهواء.

وقد تصل أيضاً إلى المجاري البولية والتناسلية، وتسبب اضطرابات والتهابات كما تسبب عند الأطفال اضطرابات عصبية؛ كالنوبات الصرعية والحركات الرقصية، وطنين الأذنين، وصرير الأسنان ليلاً نهاراً، وقصم الأظافر، وحكة الأنف، وسلس بولي ليلي. وتعالج بمبيدات الديدان ولكن الوقاية بواسطة النظافة العامة.

داء الأميانت: داء الإيبست.

داء الأميبات: الإصابة بالمتحولات؛ وهو جنس يحتوي أربعة أنواع هي؛ المتحولات الحالة للنسيج، والمتحولات الهارتماننية، والمتحولات القولونية والمتحولات اللثوية. وتسبب صوراً مرضية

داءُ البرُوسِيَّاتِ: الحمى المتموجة، (انظر هناك).
داءُ البرِيلِيُومِ: التهاب الرئتين المترافق مع تليف، سببه استنشاق جزيئات أكسيد البريليوم، وتُشاهد في عمال البريليوم وقد يكون حاداً، أو مزمناً.

داءُ البُرِيمِيَّاتِ: داء حيواني تسببه البريميات المستفهمة عسيرة التصنيف لأنها تحتوي على أصناف عديدة ومن بينها نوع واحد يسبب المرض الإنساني. يصيب الداء عدداً من الحيوانات الداجنة والوحشية، وقد يميتها، أو يبقى فيها دون أعراض لشهور، أو سنوات. وينقل إلى الإنسان عن طريق الماء، أو التراب الملوث، فهو مرض مهني بين عمال المجاري والفلاحين والمعدنيين والصيادين والساكنين في مياه الأنهار. وتدخل البريمية عن طريق سحجة في الجلد، أو عن طريق الغشاء المخاطي، ولا توجد عدوى مباشرة بين مريض وآخر. ومن أعراضه الحمى والصداح وصلابة النقرة والألام العضلية والسرقان والبيبة الدموية، أو البروتينية وشح البول والطفح الجلدي الحبيبي والتهاب الملتحمة، ولا يستجيب المرض للمضادات الحيوية ولكنها تُجرب. وللداء مضاد مصلي يفيد إذا حُقن باكراً.

داءُ بَطَّانِي: ازدياد غير عادي في عدد الخلايا الشبكية البطانية في أمراض معينة؛ كإبيضاض الوحيدات، ومرض هودجكين، وأمراض الجملة الشبكية البطانية.

داءُ البَلْهَارِسيَّاتِ: أو داء المنشقات؛ وهو من أهم أمراض الإستواء، وتوجد ثلاثة أنواع هي؛ المنشقات الدموية، والمانسونية، واليابانية. ويطلق على الدموية اسم: البلهارسية نسبة إلى "بلهارس" وهو طبيب

الصفاق، أو كيس التامور فذلك أنسدر حدوثاً، ويحتاج الخراج إلى رشف فوري، أو إلى نزع جراحي، ومن المهم اتباع وسائل الوقاية والنظافة العامة.

داءُ الأَمِيبيَا المِعْوي: تسببه المتحولة الحالة للنسيج، وتنتقل أكياسها بين الناس خارج البدن، وتدخل جهاز الهضم مع الماء، أو الطعام الملوث ببراز الإنسان (انظر داء الأميبات).

داءُ بِيغَالِي: ينتقل الداء بالتماس مع الطيور المخموجة وتكون العدوى من البيغاء أشد من عدوى الطيور الأخرى، ويبدأ المرض متدرجاً بعد حضانة أسبوع إلى أسبوعين؛ بسعال، وحمى، وصداح، ووجع ظهر، ويبقى النبض بطيئاً بالنسبة للحرارة إلا في الحالات الخاطفة ذات الإنذار السيء، فإن الحرارة وسرعة التنفس والنبض تزداد مع دخول المرض في الهذيان، ثم السبات ولا تدل العلامات السريرية على التصند الرئوي إلا أن الصور الشعاعية تظهر علامات ذات الرئة الممتدة من النقيز الرئوي نحو المحيط، ويبقى تعداد البيض منخفضاً، أو سويماً ويكون النقه من المرض بطيئاً وطويلاً، ويعالج بالتراسيكولين.

داءُ البِرْتُونِيَّاتِ: مرض يحدث في جبال الأنديز في أمريكا الجنوبية وسببه البرتونيلات الجرثومية الشكل. وهي طفيليات دموية تنتقل بواسطة الذبابة الرملية، والمرحلة الأولى من المرض هي المرحلة الحموية (حمى أوروبا) حيث تكون هناك فقر دم واضح والمرحلة الثنائية، أو المزمنة حيث تظهر ارتفاعات دخنية، أو عقدية.

ويتشكل حولها نسيج ليفي، وتتوقف درجة التليف على شدة الخمج وتكرر عودته وقد تتوقف عودة الخمج في مناطق الاستيطان بعد اكتساب المناعة. ملامح الخمج الباكر السريرية؛ قد تحدث حكة لمدة يسوم، أو يومين في مكان دخول الذائبة، يعقبها دور خال من الأعراض يدوم ٣-٥ أسابيع، ثم تبدأ ظواهر أرجية؛ كالشرى، وكثرة الحمضات، وحمى، وآلام عضلية وبطنية، وضخامة طحال، وصداغ، وسعال، وتعرق. وتختفي هذه الظواهر بعد أسبوع، أو أسبوعين لمدة شهرين، أو ثلاثة لتعود بعد توضع جديد للبيوض. وقد تحدث المنشقات التهاب كبيبات وكلوة بتوضع المعقدات المناعية. وتهدف المعالجة إلى قتل الدودة الكهلة وإيقاف توضع البيوض، وإلى إنقاص نتاج البيوض، ولم تشر الوقاية في منع وجود الفواقع، وهناك عدة أدوية مستعملة للعلاج كالثيريدازول والدازي كوانيل والمتريفونات.

داء الجيارديات: أو داء اللبليات. تسببه طفيليات اللبليات المعوية، وهي تكثر في المناطق الحارة والمعتدلة عند الأطفال وتشبه ناشطة اللمبية الكثرى مقطوعة طولياً، وتحتوي على ثمانية سباط، وتبدو بمنظرها الجانبي شبيهة بالمعقة، وتحرك حركة متمائلة دورانية ومتأرجحة على غير انتظام، تستقر اللبليات في عفج الإنسان والجزء العلوي من أمعائه، وتتكاثر بصورة هائلة بالانشقاق الطولاني. وتوجد في البراز اللين وخاصة في المواد المخاطية، ويعتبر الإنسان المستودع الوحيد لللبليات. وتصل الكبيسات إلى الطعام، أو الشراب بواسطة الذباب والمشغلين بالأطعمة وينتشر بين الأطفال وفي المدارس الداخلية والملاجئ. تظاهر داء اللبليات

الماني اكتشفها في القاهرة سنة ١٨٦١. تمر بيوض المنشقة الدموية مع البول، أو البراز إلى الماء العذب فيتحرك فيها الطفيل نحو الأهداب ويدخل ثوبه المتوسط وهو حلزون الماء العذب. ويتكاثر في داخله، ثم تنطلق منه أعداد كبيرة من الذوائب المشعوية. وتعيش الذوائب ثلاثة أيام في الماء، تدخل في أثنائها إلى الجلد، أو الغشاء المخاطي. وتتحول داخل السبدن إلى "سيستوسوميولا" تحمل إلى الرنة ومن ثم إلى المجرى الدموي إلى الكبد ووريد الباب حيث تتضج، ويلتف الذكر الذي يبلغ طوله ٢٠ ملمتر حول الأنثى. وبعد ٤-٦ أسابيع يهجران الأوردة التي تتزح أحشاء الحوض حيث تضع الأنثى بيوضها، وتمر بيوض الدموية عبر جدران المثانة والمستقيم، وبيوض المانسونية واليابانية عبر جدران الأمعاء السفلية، وقد يحدث دخول الذائبة إلى الجلد مطاطة قد تتحول إلى حويصلة. كما قد تحدث هجرة المنشقات غير الناضجة عبر الرنة؛ أفات موضعية، وبور ذات رئة، وتكثر الحمضات، إلا أنها تنقص تدريجياً بعد استقرار الداء. ولا تحدث الدودة الكهلة أمراضاً بل أن البيوض هي المسؤولة في أغلب الأوقات. وقد تنتشر البيوض إلى أنسجة عديدة إذا كان الخمج شديداً، إلا أنها تصطفي جدران المثانة في الدموية، وجدران الأمعاء في المانسونية واليابانية. وبعد أن تهرب البيضة من الوريد يتشكل حولها روم حبيبي، يتألف من خلايا ظهارانية وأرومات ليفية وبلعمات محاطة بخلايا بلازمية وحمضات، وقد تخترق الغشاء المخاطي يساعدها في ذلك خميرتها الحاملة إلى داخل الأمعاء أو المثانة، وعندما تستبقى البيضة في النسيج فإن الطفيل يموت وتتكلس البيضة

النسج العميقة مسببة تفاعلات تختلف بين الإلتهاب الحاد والتندب المزمن تنتظر ثوباً ملائماً يخرجها، كالحشرات المفصلية التي تنقلها إلى الإنسان، وتضم الخيوطيات أجناساً مختلفة كالفوخرية التي تسبب انسداد الأوعية اللمفية وداء الفيل، الذي يسبب الأورام الزائفة، وكلابية الذنب التي تسبب طفحاً جدياً وآفات عينية ومشوكة الشفة التي تسبب آفات نسجية عميقة والمانسونيلا التي تسبب آفات بطنية.

داءُ السُّدرة : مرض السبلغة. حالة تترافق مع التغذية بالذرة وأشياء أخرى.

داء الرَشَاشِيَّات : وهي من الملونات التي تتوضع في فتحات الجسم كالأنف والأنف والحجاج، أو تدخل جروح القدم فتسبب الورم الفطري القمي، أو تصيب الأظافر، أو الجهاز التنفسي، أو الهضمي. والرشاشيات ذات فعل مرضي ضعيف على الإنسان، إلا إذا ضعفت مقاومته نتيجة خمج شديد، أو علاج بالأشعة واستعمال المضادات، حيث ينمو الفطر بسرعة، مشكلاً مستعمرات قطنية تتركب من خيوط ذات حواجز تحمل كتلاً بوعية حيث تخرش خيوط الرشاشيات القصبية فيزداد إفرازها المخاطي أو تنجم الآفات نتيجة دخول خيوط الفطر في النسج التنفسية، أو الهضمية وإحداثها أوراماً رشاشية ناجمة عن الخيوط الفطرية المتوضعة ضمن جوف ليفي، أو نتيجة دخول الخيوط الفطرية في الأوعية وإحداثها الخثار، أو النخر الموضعي المترافق مع النزف، أو الجراحات الدموية المنشأ في أعضاء مختلفة كالدماع والكبد والكولة والطحال والقلب والدرق. تشخص من خلال خزعة وروية الرشاشيات مباشرة. وتعالج الأورام بالاستئصال الجراحي، أو بإعطاء الأمفوتريسين في الوريد.

بإسهال عند الأطفال قد ترافقه أعراض التهاب المرارة عند الكهول، فالإسهال يكون مزمناً ويكون البراز عصيباً أصفر يحوي كميات كبيرة من النسم وقد يتناوب مع إمساك ويشكو المريض من آلام شرسوفية مبهمة وتطبل في البطن مع غثيان وإقياء ودوار، أو صداع، واضطرابات اغتذائية، مع هزال ووهن عصبي وتعب وفقر دم. وتشخص بفحص البراز المنكر. ويعالج بالميترونيدازول ولكن الانتباه إلى الوقاية واتباع أساليب النظافة العامة أكثر أهمية في تجنب المرض.

داءُ الحَلَم : الحلم؛ عنكبوت من فصيلة القراد، دقيقة الحجم كثيرة الأنواع واسعة الانتشار، أغلبها طفيلية على الإنسان. وداء اللبود هو الإصابة بأحد هذه الأنواع وتشمل اللبود والبرام والخطماء والقمليات والحافرات والقوارم والذويدة.

داءُ الخَطْمَاوَات : الإصابة بالخطماء، (انظر هناك) وتعرف هذه الأسرة بصغر حجم أفرادها ويتألف جسمها من قسمين. ويستتر جسمها أسفار قصيرة أهم أنواعها الخطماء الخريفية والحمر، وهي التي تنقل الركتسيات وتتوارثها للإنسان، وهي تثبت على جلد المريض برويسها، ثم تفرز لعاباً يتفاعل مع النسيج فيحله مكوناً قناة تمر عبرها السوائل النسجية اللمفية لتصل إلى الرويس الموجود بتماس الجلد وبعد التغذية تسقط القائية على الأرض حيث تتسلخ فتتحول إلى هبة ثم تتسلخ ثانية فتعطي حشرة كهلة تعيش بشكل حر غير طفيلي، تنتشر هذه العائلة في المناطق المدارية طوال العام، وتعالج بعلاج القمل.

داءُ الخَيْطِيَّات : تعيش الخيوطيات في الأوعية اللمفية، أو في النسيج الخلوي تحت الجلد، أو في

دَاءُ الرَّشَائِشِيَّاتِ التَّنَفُّسِيَّةِ : وتسببه الرشاشية الدخناء، وتستقر في النسيج الرئوي وقد تنتشر عند ضعف المناعة لتشكل تصلّباً ونخراً وتكهفاً واضطراباً جهازياً خطراً، الداء الرشاشي الغازي. وعندما يخمج كهف رئوي موجود سابقاً تتشكل في داخله علة إبطورية يطلق عليها اسم فطروم، أو رشوم وتسرّق بالأشعة عن السرطان بوجود فراغ هلاكي حولها يفصلها عن جدار الكهف. وقد تقتصر أعراضها على نفث الدم المعاود، يعالج الداء بإنشاق النستاتين والأيميدازولات ولا تستبعد الجراحة لبعض الفطرومات.

دَاءُ الرِّبِكْتِسيَّاتِ : اصطلاح عام للأمراض التي تتسبب بالربكتسية؛ كالتيفوس الوبائي والتيفوس الجزئي وحمى الجبال الصخرية وحمى التبرعمية وتيفوس الغسالات وحمى الخناق وحمى الاستفهام.

دَاءُ السُّرْمِيَّاتِ : الإصابة بالديدان السرمية (انظر داء الأقصور).

دَاءُ سِيرِيرُوزِيْدِي : نوع من التشممية يتميز ببيروز الكيرازين (وهو أحد السيريروزيدات) في النسيج الشحمي للجسم، ويخزن الكيرازين في مرض "غوشر" في الكبد والطحال والغدد اللمفاوية.

دَاءُ سِيَسْتِيْنِي : تخزين السستين في الأنسجة مع بيئة حمضية أمينية ونقص الفوسفات في الدم وحماض، مما يذكر بمرض "فانكوني". وهو مرض وراثي يصيب الكبيبات والكولة، وهو مرض نادر.

دَاءُ السَّالْمُونِيَلَاتِ : الإصابة بجراثيم السالمونيلا التي تسبب؛ ١- الحميات المعوية؛ بواسطة الأطعمة والأشربة الملوثة التي تصل الأمعاء الدقيقة، ومن هناك تجتاز إلى مخاطية

الأمعاء، ومنها إلى الأوعية اللمفية، ثم إلى الدوران عبر طريق القناة الصدرية لتنتشر في عدة أجهزة منها الكلوئين والأمعاء، أو تتكاثر الجراثيم في النسيج اللمفاوي وتتطرح في البراز. وأكثر الآفات مشاهدة هي فرط تصنع ونخر يصيبان النسيج اللمفاوي والنخر البؤري للكبد والتهاب الحويصلة الصفراوية وأحياناً مناطق أخرى كالسحقاق والرتتين. ٢- إنتان الدم بالسالمونييلات؛ حيث يكون انتشار الجرثومة سريعاً فسي عدد من الأجهزة ويسبب مضاعفات خطيرة كالتهاب السحايا والعظم والرتة والتهاب الشغاف الداخلي للقلب وخراجات. ٣- الانسمامات الغذائية بالسالمونييلات؛ تفسر بأن الكمية الكبيرة من الجراثيم الداخلة إلى البدن قد أطلقت ذيفاناً سبب تخريشاً موضعياً في مخاطية الأمعاء. ولا تنتقل الجرثومة إلى الدم، ويحصل الانسمام الغذائي عند تكاثر الجرثوم، وتأثيره على بروتينات الطعام، وتحويلها إلى مواد سامة تسبب أعراض التسمم الغذائي عند تناولها. يتم التشخيص بزرع الدم وتفاعل "سيدال" وزرع البراز. ويمكن الوقاية من المرض باستعمال وسائل النظافة العامة بالإضافة إلى وجود لقاح من مزيج من الجراثيم المعطلة.

دَاءُ السَّلِيلَاتِ : حالة نادرة، عائلية أحياناً، حيث يمثل القولون بالسلائل النامية من الغشاء المخاطي. ويتميز الداء بمرور متكرر لدم فاتح من المصران قد يؤدي إلى فقر دم شديد، وقد يحدث التهابات ثانوية عن خمج ثانوي. وقد يتطور إسهال، وقد تخرج بعض السلائل من الشرج كحبات عنب. وقد يسبب هذا إنغلاف معوي. وهناك توجه للسلائل لتصبح خبيثة. وقد تحدث سلائل في المعدة والمثانة والأنف، عادة بعد أخماج.

البطانسية والمكورات البنية. ثم لا يلبث الإبتان أن يمتد إلى الموثة والبربخ. وإذا بقي الإبتان بلا معالجة حدث تليف يؤثر على التركيب الخلوي للإحليل. أما عند المرأة فينتقل الإبتان إلى المهبل وعنق الرحم ويؤدي لسيلان قيحي، ثم ينتقل بعدها إلى بوقي "قالبوب" محدثاً التهابات الملحقات وتليف النسيج، مما يؤدي إلى انسداد البوقين وبالتالي إلى العقم. ومن أهم الإبتانات التي تسببها المزدوجات البنية؛ التهاب عين الوليد، وتنجم إصابة عين المولود حديثاً، عن تلوث في عينيه أثناء الولادة من أمه المصابة. ويحدث التهاب في الملتحمة يمتد إلى كل طبقات العين، مما يؤدي إلى العمى، وإعدام الرؤيا. ومن هنا كان تطهير نترات الفضة، أو البنسلين في عين كل مولود حديث. يشخص المرض بالزرع والتفاعلات المصلية. والوقاية من المرض أهم من تجنبه.

دَاءُ الشَّرِيْطِيَّاتِ : الإصابة بالديدان الشريطية التي تضم نوعين هما ؛ الشريطية العزلاء، والشريطية المسلحة. والشريطية العزلاء تشاهد في البلدان التي اعتاد سكانها تناول لحم البقر النيئ، أو غير المطبوخ. تعيش الدودة الكهله منتفة حول نفسها في الصائم، وتتفصل قطعها الأخيرة، واحدة واحدة، وتخرج من نفسها بحركة ذاتية لخارج الشرج. ويمكن أن تنتشر بيوضها في التراب والنباتات، حيث تلتهمها الحيوانات العاشبة، كالبقر؛ وهو الثوي الأساسي حيث يتحرر الجنين في الأمعاء ويخترق جدارها، ويدخل الأوعية اللمفية بالأوردة المساريقية فالدورة الدموية، ثم إلى الأنسجة العضلية المخططة في الأطراف الخلفية واللسان والحجاب الحاجز، فيتوضع فيها. ويتحول خلال ٢-٤ أشهر إلى كيسة

دَاءُ السَّهْمِيَّاتِ : الإصابة بالديدان القوسية، وتنتشر في كل أنحاء العالم، خاصة أوروبا وأمريكا. وهي تنتقل للإنسان عن طريق الكلب، أو القط، حيث تعيش الدودة الكهله في أمعائها، وتطرح بيوضها مع البراز في تراب الحدائق، حيث تتضج خلال ثلاثة أسابيع. وإذا دخلت جهاز هضم الإنسان غرزت اليرقات في أمعائه، ولجأت إلى الجدار المعوي لتذهب إلى الدم ومنه إلى الكبد، حيث يبقى قسم كبير منها، ويذهب الباقي إلى الرئة. وعندما تصل الشعيرات الرئوية تجتازها لتصل إلى الأوردة الرئوية فالقلب الأيسر فالدوران العام. وتأخذ بالنمو تدريجياً، حتى يصبح قطرهما مقارباً لقطر الوعاء الذي تسير فيه، حيث تجتازه وتدخل نسيج الجسم المختلفة. وأكثر الأعضاء إصابة هو الكبد والرئتان والماغ والعين والقلب والعضلات. قد تشاهد بعض الأخماج اللاعرضية، أو تبدو بشكل حمى وضخامة كبد مؤلمة، أو ضخامة طحال، أو طفح جلدي، أو تشكل اختلاجات عصبية أو آفات عصبية بؤرية، أو التهاب رئوي ناكس، أو التهاب العضلة القلبية، أو التهاب داخل العين الحبيبي. ويرتفع عدد الكريات البيضاء والحماضات حتى ٩٠%. يتم تشخيصها بواسطة الإعراض السريري والبحث عن اليرقات في القشع، أو الأورام الحبيبية.

دَاءُ السَّيْلَانِ : تسببه المكورات البنية، وتحدث الإصابة في الجهاز البولي والعين، فتسبب تقيحاً حاداً يقود إلى تخريب النسيج، يتبعه انتان مزمن وتليف. وتسبب عند الرجل التهاب الإحليل الحاد، الذي ينجم عنه سيلان قيحي أصفر مع حرفة شديدة أثناء التبول. ويكون القيح غنياً بكثيرات النوى والخلايا

معدياً مزمناً، ونزولاً مستمرة، كما تنتج سموم تفرزها كمانعات للتخثر وذيغان حال للدم، بالإضافة إلى سموم المثبطة للجملّة المكوّنة للدم، والتجربم بالعقديات الحالة، وعدم امتصاص الحديد تؤدي إلى فاقّة دموية شديدة. تعالج بطاردات الديدان. ويتم تشخيصها بفحص البراز وروية الديدان.

داء الشُّغْرُويَات : وينتج عن الإصابة بفطور الشعر. ويضم هذا الجنس أنواعاً كثيرة تمتاز بأنها تصيب أشعار الجسم الرأسيّة والذقنيّة. ولبعض أنواعها إصابات تتوضع في الجلد الأجرد، حتى اليدين والقدمين، أو إصابات ظفرية. ولو فحصنا الأشعار المصابة، لوجدنا فيها أبواغاً تتوضع إما داخل الشعرة، فتسمى فطور داخلية، أو محيطية، فتسمى خارجية، أو يظهر بعضها داخل الشعرة وبعضها خارجها فيطلق عليها ؛ الفطور الداخليّة الخارجية. ومن أمراضها؛ السعفة الجازة، والعقوب المقوس، وداء الفطر الظفري، وفطور الشعر السابوروية، وفطور الشعر البنفسجية، وداء الذقن والقرعة، وقرعة الجلد الأجرد، وقرعة الأظافر، وفطور الشعر المتحددة المركز، وفطور الشعر الفوتية، وفطور الشعر الحمراء.

داء الشُّغْرِيَاتِ المَبْوَعَة : مرض فطري سببه الشعريات البوغية "الشنكية". وينتشر على أنواع كثيرة من النباتات. ويدخل الفطر إلى جسم الإنسان من وخزة، أو سحجة في جلد اليدين، أو من جرح ومرض جلدي، أو بطريق الاستنشاق. وقد يحدث تسريح مكان دخوله، أو درنة تنفجر بشكل ناسور يخرج سائل قيحي، أو قد تدخل إلى الأوعية اللمفية محدثة درنات على طريقها. ويمكن في حالات

مذنبة بقرية. وإذا أكل الإنسان لحم البقر المصاب، تحرر رأس المذنبة بتأثير الأملاح الصفراوية وتعلق على جدار الأمعاء. وبدأ الصفر بتشكيل قطع الشريطية، فتتحول القائية خلال ١٠-١٢ أسبوعاً إلى دودة كهلسة، تبدأ عقدها الأخيرة بالانفصال وتطرح مع البراز. ويمكن للدودة الشريطية أن تبقى حية في الإنسان لمدة ٢٥ عاماً. أما الشريطية المسلحة، فتشاهد أيضاً في جميع أنحاء العالم، وتكثر في البلدان التي يتناول سكانها لحم الخنزير. وتشبه العزلاء في سيرة حياتها. يتم التشخيص؛ بفحص البراز. وتعالج بطاردات الديدان.

داءُ الشُّصِيَّات : أو الملقوات، من أسرة كلابية القم. وهي حيليات تحوي في فمها أعضاء قاطعة كالأسنان، أو أطباق نصف هلالية. وتنتشر بين ريع سكان العالم، خاصة في النصف الجنوبي للكرة الأرضية. والملقوات ديدان حبلية صغيرة، تمتاز بوجود محفظة كيتينية قاسية. وتعيش في الأمعاء الدقيقة، حيث تلتصق على الغشاء المخاطي بواسطة جهازها الفمي، وتتغذى بالدم الذي تمتصه من جدار الأمعاء. عند نضج الديدان الذي يتم بعد ٤-٧ أسابيع من العدوى، تبدأ الأنتى بالإباضة، ويخرج البيض مع البراز. وفي جو رطب وحرارة ضرورية، تتضج السيرقات التي تتغذى على الجراثيم، ويقايا المواد العضوية، وتتم العدوى من خلال اليرقات الخيطية عبر الجريبات الشعرية والثقوب الجلدية، أو الجروح. فتذهب اليرقة إلى ما تحت الجلد، ويدخل بعضها الشعيرات الدموية والأوعية اللمفية. وينتج عن دخول وهجرة هذه الديدان ؛ أفعال رضية في الجلد وفي الرئة والأمعاء، تحدث ارتكاساً التهابياً

الأمعاء، أو في الرئة. ويتصف المرض بالإزمان، وقد يستمر عدة سنوات. والشكلان؛ الرئوي والمعدني؛ قاتلان عادة. أما في الفك والعنق، فإنه يشفى بعد تشويه متسع. ويعالج بالبئسلين، وقد تلزم الجراحة.

دَاءُ الشَّغِيَلَاتِ : أو الزحار العصوي. تسببه عصيات الشغيلة، سلبية الغرام. وهو مرض الإستواء والمناطق المجاورة للمدارين. ويكثر تواتره في فصل الأمطار، ويزداد في الازدحام وسوء الإصحاح. يأخذ شكل الوباء أثناء الحروب. تتراوح حضائته من بضع ساعات إلى سبعة أيام. وقد ترافقه حمى خفيفة، ويندر أن تصل إلى أربعين درجة، إلا عند الإصابة بزمرة شيفلا " شيغا ". وكثيراً ما ترافقه آلام مبرحة في المستقيم بسبب الزحار، ويكون البراز مخاطياً لزجاً مصبوغاً بالدم، ويتحول بسرعة إلى نوع شديد من الزحار فيصبح مخاطياً ممزوجاً بكميات من الدم؛ فيشبه غسالة اللحم، أو حساء البندورة. ويكون البراز قليل الكمية، ويتواتر التبرز من ١٢-١٨ مرة في اليوم، وقد يكون أكثر من ذلك. والتفاعل المرضي الأساس هو؛ التهاب جدران الأمعاء الغليظة والصائم الانتهائي. إذ يؤدي الجرثوم لحدوث نخر في أغشيتها، وقروح سطحية ونزف دموي. ويتم التشخيص بالفحص المباشر للبراز، أو بالتفاعل المصلي. ويعالج بالمضادات الحيوية. ويفضل الوقاية باتباع وسائل النظافة العامة.

دَاءُ الصَّفَر : الإصابة ببديدان الصفر الخراطيني، من الديدان الحبلية. وتبدأ العدوى ببلع البيضة الملقحة، التي تتحول في أول المعى الدقيق إلى الشكل اليرقي الذي يخترق الجدار المعوي ليدخل

نادرة؛ أن تنتشر تحت الجلد، أو في الكبد والخصيتين والكلوتين والعظام والمفاصل. ولتشخيصه يتم فحص خزعة، أو فحص القيح مباشرة. ويعالج بيويدي البوتاسيوم.

دَاءُ الشَّعْرِيَّاتِ : يعيش كهل هذه الدودة الصغيرة الشعرينية اللولبية في معى الخنزير، ثم يجد جنين هذه الدودة طريقه إلى مجرى الخنزير الدموي. ويتكيس في عضلاته أكياساً صغيرة، لا يتجاوز طولها نصف ميليمتر. فإذا أكل الخنزير المعدي دون طهي كاف، فإن دودة كهلة تنمو في معى الإنسان، وتنتشر أجنحتها عن طريق المجرى الدموي في سائر البدن. وتحدث انفجارات صغيرة من العدوى عندما يؤكل من حيوان مخموج، كالسجق المغلي بسرعة، أو المأكول نيئاً. ويصاب المريض مباشرة بالغيان والإقياء. وبعد أسبوع يصاب بالحمى وآلام عضلية وإيلام عصبي. وكثيراً ما تشاهد وزمة في الأجناف ونزوف صغيرة تحت الأظافر، وبيلة بروتينية. ويمكن مشاهدة الأكياس في خزعة العضلات. وتتكلس الأكياس في العضلات مع مرور الزمن.

دَاءُ الشُّعْبِيَّاتِ : وهو داء الفطر الشعاعي، من الفطور الكاذبة؛ وهو مرض جهازي يتصف بتشكيل خراجات عديدة جاسنة، مع تنوسر في الوجه والعنق والصدر والبطن. وقد كان يظن أنه مرض فطري، إلى أن أمكن زرع الجرثوم لاهوائياً، بشكل عصيات خيطية موجبة الغرام. وتبدو في النسيج بشكل نرات صفراء. يطلق عليها اسم حبيبات الكبريت التي يتشكل فيها القيح الذي يخرج من النواشير. تختلف مظاهر المرض السريرية باختلاف مكان التوضع، فقد تكون في الفك والأنسجة المحيطة به، أو في

السدور الأول، الآفة الديدانية، وتظهر بعد شهرين من العدوى؛ بشكل حطاطة بحكة شديدة في مكان غير جنسي، وتتخثر هذه الحطاطة في مدة قصيرة، ويظهر تحت القشور التي تغطي البقعة المتخثرة؛ ورم حبيبي، يشبه توت العليق. وتسمى الآفة العليقة الأم، وحولها في كثير من الأحيان عليقات صغيرة من الطبيعة نفسها. وتُشاهد على الإلية والركبة والساق والتدي والشفة. ويمكن أن تبقى من ثلاثة إلى أربعة شهور. وفي الدور الثاني يبدأ الاندفاع الخشن الجاف، مع توسف قرمزي، وحكة شديدة وإلحاق ذاتي في زاوية الفم والإبط والمغبن. ولا يهاجم الغشاء المخاطي. والدور الثالث؛ يتصف بحدوث التهاب عظم وسحاق، أو صموغ حشوية، أو قروح منزرعة فوق العليقات الثانوية. ويمكن أن يتضخم ويتشوه الأنف ويكسر حتى يعرقل الرؤية. يعالج بالبنسلين بعد تشخيصه بروية اللوليبات الرقيقة في الاندفاعات الجلدية الحلمية، أو السقاعلات المصلية.

داء غليكو جيني: مرض، أو أمراض اختزان الغليكوجين. وتتميز بترام كميات كبيرة من الغليكوجين في الأنسجة. وتعزى الآلية الإمرضية إلى عيب، أو خلل في إحدى الخمائر التي تكون الغليكوجين، أو تطله. وتشمل هذه الزمرة من الأمراض المتلازمات التالية؛ "فون جركة"، "بومب"، "مالك أريديل"، "هيرس"، والتسم بالفول. وتعتبر متلازمة "فون جركة"، أكثر هذه المتلازمات حدوثاً. وهي تتميز بنقص خميرة الغلو كوز -6- فوسفاتاز، أو غيابها. ويتراكم الغليكوجين في الكبد والكلوتين، وضخامة الكبد دون

الجملة الوريدية، ومنها إلى القلب، ثم الرئة، حيث يمكن أن تسبب السهابة رئوياً. وبعد ذلك تخرج البيرقات بالسعال لتسبب من جديد مع القشع، أو اللعاب. وتتكامل هذه المرة في الأمعاء إلى الدودة الكهولة. يبلغ طول الصفر الكهولة من ١٥-٢٥ سم. وهو أبيض، أو أصفر، يشبه دودة الأرض. كثيراً ما تكون العدوى لاعرضية، وتُشخص بروية الدودة في البراز. وقد تحدث الديدان مغطاً في الأمعاء، أو تسد القنوات الصفراوية. وقد تحدث في حالات الخمج التقسيل، التهاباً رئوياً، أو هجمة شروية، تتشارك مع زيادة الحمضات في الدم. وتعالج بطاردات الديدان.

داء عَدَارِي عَظْمِي: مرض العَدَارِي في العظام.

داء عَدِيدَاتِ السُّكْرِيْدِ المَخَاطِيَّة: أمراض تتميز بتخزين عديدات السكريد المخاطية.

داء العَلَق: الإصابة بالديدان العليقية. والتي تضم نوعين من العلق؛ العلق ذو الفكوك. والعلق ذو الخراطيم. وللقسم الأول أنواع مائية أهمها العلق الطبي، والعلق النطلي، وأنواع أرضية أهمها متعطشة الدم السيلانية. وأهم أنواعه العلق المصفح. والعلق الطبي كان يستعمل لأخذ الدم من المرضى. وتسبب أنواعه المختلفة، امتصاص دم الإنسان، وقد تعلق في حلقه، أو أنفه.

داء عَلِّيَقِي: أو الفرصادية. وهو خمج بالملتويات في الاستواء، يتصف باندفاع حطاطي حبيبي، ثم آفات متأخرة تخريبية جلدية وعظمية. تسبب الداء؛ اللولبية الرقيقة. وهي تشبه ملتوية الزهري. ويمكن نقل المرض بالذباب بصورة غير مباشرة. لكن الغالب أنه يحدث بالملامسة المباشرة غير الجنسية. وتنقسم ملامحه السريرية إلى ثلاثة أدوار؛ ويشمل

حرف (د)

من السنوبات الحمية الخفيفة والقصيرة، تترافق مع عرواء وتعرق وصداع وغثيان وقيء وخوف من الضوء مع آلام عضلية. يتلو ذلك حدوث التهاب في الأوعية اللمفية للطرفين السفليين خاصة، فتصبح الأوعية اللمفية مؤلمة جداً، ويحمر الجلد فوقها ويتورم. وقد تصاب أوعية الحبل المنوي والخصيتين والبربخ مع التهاب في العقد اللمفية. وتخدم الهجمة بعد بضعة أيام، لتعود من جديد. وتعالج بالـ "دي أثيل كاربامازين".

داء الفطسور الشعريّة : داء الشعرويات. (انظر هناك).

داءُ الفيل : مرض من أمراض المناطق الحارة ودون الحارة. يتسم في المرحلة الأخيرة بتورم ملحوظ يظهر على بعض أجزاء الجسم. ومن هذا التورم، أو التضخم، الذي تبدو فيه الساقان خاصة، كأنهما ساقا فيل، أخذ المرض اسمه. ويتسبب المرض من احتواء الجهاز اللمفاوي على نودة الفيلاريا الخيطية، التي تنتقل بواسطة البعوض، أو الذباب مصاص الدم، التي تحمل دم المصاب بالعدوى إلى شخص آخر، وما أن تحقن تحت الجلد حتى تأخذ طريقها إلى الجهاز اللمفاوي، حيث تسبب التهاباً وانسداداً في الأوعية اللمفية. وتتوسع الأوعية اللمفية حول الكلوة والمثانة، مشكلة كتلاً دوائية، تحتوي على الكيلوس. وتتضيق القناة الصدرية، وتتضخم العقد الإربية. ولا يكفي انسداد الأوعية اللمفية لإحداث الفيل، بل يجب أن تترافق مع التهاب هذه الأوعية. ويعالج بالـ "دي أثيل كاربامازين". الذي يقتل الطفيليات، ولا يؤثر على مرض الفيل بعد حدوثه.

ضخامة الطحال. أما متلازمة بومب؛ فتتميز بتراكم الغليكوجين في القلب وضخامته، وباسترخاء قلب مزمن. وقد تحدث اضطرابات عصبية، ونوبات من نقص السكر. وفي متلازمة ماك أرنيل تنقص خميرة فوسفوريلاز العضلات، لذلك يشكو المصاب من ضعف عضلي عند الجهد. وقد يحدث ضمور عضلي. أما في متلازمة هيرس فتتقص خميرة فوسفوريلاز الكبد، مما يؤدي إلى تجمع الغليكوجين في الكبد، ولم يعرف مظهر سريري لهذه الآفة. أما في مرض الفول، فتتقص خميرة الفلوكوز -6- فوسفات ديهيدروجيناز، ويؤدي هذا إلى هشاشة الكريات الحمراء، وإلى فقر دم انحلائي، ويرقان.

داءُ العَوَاص : داء يصيب الفواصين، نتيجة نقص ضغط الهواء. حيث يتحلل النيتروجين الموجود في الدم والأنسجة، ويتكون منه فقاعات حرة، يمكن أن تسبب صمات، وتخر نسجي موضعي. وأعراضه؛ آلام في المفاصل، وتخر عظمي غير خمج، دوخة، وخزق طيلة الأذن، والتهاب الأذن الهوائي، وشلل نصفي واضطراب في الإحساس. ويعالج بتصحيح الضغط.

داءُ الفُخْرِيَّات : جنس من الديدان الخيطية، من الحلييات النسجية. له عدة أنواع منها الفوخرية البنكروفتية، والفوخرية الماليزية، والفوخرية الباسيفيكية، والفوخرية اللويزية. وهي تنتشر في مناطق كثيرة من العالم. وتحدث انسداداً في الأوعية اللمفية بالديدان الحية، أو الميتة. وتحدث تفاعلاً التهابياً حول الديدان، وفرط تنسج في بطانة الأوعية، والتهاباً حاداً مع تشكل جلطات. تبدأ الأعراض بعد حضانة تمتد من 8-12 شهر، حيث تحدث سلسلة

حرف (د)

داءُ القَرَبِيَّاتِ : نوع من التهاب القولون، نتيجة إصابته بطفيليات القربية القولونية، التي تسبب الإسهال والمغص، أو تكون لا عرضية.

داءُ قَلَاعِيّ : أي مرض من علاماته ؛ بثور في باطن الفم، أو اللسان.

داءُ كَلَابِيَّةِ الدَّنَبِ : من أمراض الديدان الخيطية. ويسمى أيضاً بداء الخيطيات المعمي. وتنقله الذبابة السوداء. والداء منتشر في أمريكا الجنوبية والوسطى وأفريقيا واليمن والسودان. وتحدث في مكان عضة الذبابة، حكة شديدة، وتشكل بعد ذلك عقد كثيرة. وهي في أفريقيا حول الحوض. وفي أمريكا حول الكتف. وأسوأ عرض للذودة هو حدوث التهاب قرنية منقطة، أو التهاب القرنية والجسم الهدبي، أو التهاب المشيمية والشبكية، وربما ضمور العصب البصري، وتنتهي هذه الآفات بالعمى. ويعالج بعلاج الخيطيات.

داءُ اللُّوَلِيَّاتِ : داء ناتج عن الإصابة باللولبيات. وهي مجموعة من الكائنات الحية الرقيقة، تشمل عدة مجموعات؛ ١- اللولبيات الشاحبة؛ وهي التي تسبب داء الزهري. ٢- اللولبيات الرقيقة؛ التي تسبب داء العليقي. ٣- اللولبيات البهقية ؛ التي تسبب داء بنتا. ٤- اللولبيات الشاحبة المتوطنة؛ التي تسبب مرض البجل، وتتشابه أمراضها جميعاً في عدد من الصفات وهي؛ أ- رجوع نوبات الحرارة، وكذلك معاودة آفات الجلد والمتلازمات الحشوية، ب- انحياز نحو إصابة الكبد. ج- انحياز نحو إصابة الجملة العصبية المركزية. وتعالج جميعها بالبهنسلين.

داءُ اللَّيْشَمَانِيَّاتِ : داء ناتج عن الإصابة بالليشمانيات، وهي تضم عدة أنواع؛ ١- الليشمانية الدونوفانية؛ وتسبب داء الليشمانية الحشوي، أو الداء السود - الليشمانية المدارية؛ وتسبب داء الليشمانيات الجلدي، أو دمل الشرق، أو حبة حلب، أو حبة أريحا، أو غيرها. ٣- الليشمانية البرازيلية؛ وتسبب داء الليشمانيات الجلدي المخاطي، أو داء الليشمانيات الأمريكي. وهذه الزمر الثلاثة، ليست مستقلة تماماً عن بعضها، فقد يتحول أحدها إلى الشكل الآخر. وتنقلها ذبابة الرمل (الفاصدة). ويعيش الشكل الطفيلي اللاسوطي في بدن الإنسان، والشكل السوطي في بدن الفاصدة. (انظر الداء السود).

داءُ المَبْيَضَاتِ : مرض مزمن، أو حاد، ناتج عن الإصابة بفطور المبيضات، أو المونيليات، وأكثرها مصادفة المبيضات البيض. وهي الفطر المهم من الناحية الطبية. ويشبه خمجها للجلد والأظافر الفطور الجلدية. وكثيراً ما تخمج الغشاء المخاطي، وخاصة في الفم. ويسمى القلاع. وعلى الفرج بين المصابات بالسكري. ويحدث خمج مخاطي جلدي مزمن عند مستضعفي المناعة. أحسن علاج هو القلوبات، لأن هذا الفطر لا يعيش إلا في البيئة الحامضة.

داءُ المَتَكَبِسَاتِ الرُّنَوِيَّةِ : لا يزال الوضع التصنيفي للمتكبس الرنوي غير ثابت ؛ فيعتبر من الأوالي وكذلك من الفطور. يصيب الأشخاص المستضعفين لسوء التغذية، أو باختلال الأضداد. وينتشر الطفيلي في كل أنحاء العالم، وفي كل الأعمار، وخاصة الأطفال. ويبدأ المرض خلسة، وعندما تكتمل اللوحة السريرية، يظهر عند المريض

داءُ المتقويات : وهو مرض بأحد المتقويات التي يتوقف انتشارها على وجود الطلوزون المناسب، لذلك فهي تكثر في مناطق الشرق الأقصى. كما يعتمد انتشارها على العادات الصحية للمكان ؛ كتلويث الماء والاستحمام في المياه الملوثة، أو تناول الخضار والفواكه النيئة. وتحدث المتقويات عادة؛ تقرحات وتخريبات في مكان توضعها، وكذلك خراجات وتشنجات حبيبية وتندبات ليفية مختلفة. كما تحدث في الجسم عوارض انسمامية ناجمة عن امتصاص سمومها، أو مستقلباتها، ينجم عنها زيادة في الكريات البيض، وخاصة الحمضات مع عوارض تحسسية.

داءُ المُسْتَحْفِيَات : تسببه فطر المستخفيات، وهو عالمي الانتشار. ويحدث أوراًماً شبه صمغية وآفات حبيبية في الرئة والعظام والمخ والسحايا والمفاصل والجلد. وكثيراً ما يشاهد الفطر في السائل الدماغي الشوكي عندما يصيب الجملة العصبية. يجب إعطاء الأمفوتريسين عن طريق الفم، ويمكن استئصال الآفات الرئوية المتوضعة جراحياً.

داءُ المُسَلِّكَات : مرض ينتج عن الإصابة بدودة المهاز. وهي عالمية التوزيع الجغرافي. وتسكن في الأعور والقولون. طولها خمسة سنتيمترات، وتشبه المهاز، وتنتقل مباشرة بتلوث الطعام بعد أن تنضج بيوضها في التربة. تبقى أغلب أحماجها لاعرضية، إلا في الأطفال، فقد تسبب الإسهال، وأحياناً تكتلي المستقيم. يعالج بالـ "مبيندازول".

داءُ المُشَعَّرَات : وهو عدوى ناتجة عن الإصابة بالمشعرات التي تقسم ثلاثة أقسام؛ وهي المشعرة المهبلية، والمشعرة البشرية، والمشعرة اللاطنة.

تعطش للهواء، يترافق مع تضيق النفس الشديد والسعال الجاف. ويموت المريض غالباً خلال ٦-١٠ أسابيع، وتقدر نسبة الوفيات إلى ٥٠ % من المصابين.

داءُ المتقبيات : مجموعة من الأمراض سببها المتقبيات، من الأوالي من عدة أنواع هي؛ ١- المتقبيات الجامبية. ٢- المتقبيات الروديسية. تتصف بالحمى والتهاب العقد اللمفية، وتأثر الجملة العصبية. تنقله ذبابة التسي-تسي. حيث تمضي الأوالي جزءاً من دورتها الحياتية في الذبابة، وتقل الطفيلي الناضج إلى المريض ليصل في المجرى الدموي والعقد اللمفية والعضلة القلبية والسائل الدماغي الشوكي والدماغ. والحيوانات المختلفة هي المستودع في الطبيعة الروديسية فقط. وربما كان الكلب هو خزان الجامبية. ويمر المرض بثلاثة أدوار؛ هي دور النضج، حيث يظهر التهاب موضعي في مكان لسعة الذبابة، مؤلمة وحكة. ويسمى القرع المتقبي. ودور الهجمة. ودور تخرثم الدم بعد عدة أسابيع من دخول المتقبيات إلى المجرى الدموي. ثم الدور العصبي؛ ومن ظواهره تبدل الشخصية والخمول والصداع. وإلى حدوث رعشات واضطراب الكلام والمشية والوسن والهوس والفهم، ليهبط إلى الموت، إذا لم يعالج. ويشخص بمشاهدة الطفيلي في الدم، أو العقد اللمفية. وهناك داء المتقبيات الأمريكي. والنوع الجامبي هو الأخف نظراً لبطء تطوره. وتعتبر الروديسية أشد خطراً نظراً لسرعتها. ويعرف داء المتقبيات الأمريكي بداء "شاغاس" الذي يؤدي إلى ورم شاغاس.

لانكسارات عديدة عفوية. ويشاهد التوضع في الجملة العصبية عند الأطفال أكثر منه في الكبار، فيسبب آفات مختلفة تشبه أورام الدماغ. وقد تتظاهر بشكل نوبات صرعية. وقد يحدث توضع كلوي في الطبقة القشرية للكلى، أو في الحوض والمبيض. وللكيسات مضاعفات كثيرة ؛ كالتهتك والتمزق ونمو كيسات ثانوية. ويعالج بشكل أساسي بالجراحة في الحالات المتقدمة.

دَاءُ مَشَوَكَاتِ الرَّأْسِ : مرض العدوى بديدان مشوكات الرأس، الذي تثبت به على معدة المضيف. **دَاءُ مَشَوَكَاتِ الْقَم** : الإصابة بمشوكات القم. وتنتشر في جنوب شرق آسيا والهند والصين. ولها وسيطين ؛ الأول هو حلزونة الماء الحلو، والصدف وتعتبر الخنازير والفئران والكلاب، هي المستودع الذي تعيش فيه.

دَاءُ مَغْرَاوِي : مجموعة من الاضطرابات ، حيث يوجد تفاعل ليفي في الأنسجة المغزائية، تنتج علامات وأعراض مختلفة ذي الطبيعة الرثية. وتشتمل المجموعة على تصلب الجلد، التهاب الجلد والعضل، الذآب الحمامي المنتشر، والتهاب المفاصل المعدي. وقد يكون تظاهرة للحساسية، حيث الخطأ الأساسي هو؛ تضرر في بطانة الأوعية، ويتبعه زيادة في نفاذ الجدران الشعرية. معظم حالات المجموعة تظهر تجاوباً مع ACTH وعلاج الكورتيزون.

دَاءُ الْمُقَوَّسَاتِ : تسببه مقوسة كوندي". وهي طفيلي أولي داخل خلوي مجبر. والداء عالمي الانتشار في الإنسان، وعدة أنواع من الحيوانات

وأهمها المشعرة المهبلية. وهي طفيليات تستقر في مهبل المرأة وموثة الرجل، وأحياناً في الإحليل والمثانة، وتنتقل جنسياً. وأهم أعراضه الحكه عند المرأة، وحرق مهبلي شديد وإفرازات رغوية مصفرة ذات رائحة كريهة. وتحدث هذه الإفرازات تخريشاً والتهاباً جليدياً في الجلد المجاور.

دَاءُ الْمَشَوَكَاتِ : وهو الإصابة بالمشوكات الحبيبية، أو عديدة الفجوات. وتسبب الأولى ؛ مرضاً يدعى الكيسة العدارية، أو المتواسعة التي تتوضع بصورة رئيسية في الكبد والرئتين. وتسبب الثانية ؛ آفات مخربة فأطلق عليها "الكيسة العدارية المنخرة، أو السنخية". وتنجم آفاتهما المرضية عن نمو الكيسة في النمط المتواسع، وضغطها على الأعضاء المتوضعة فيها، أو عن تخريب العضو في الوسط المنخر، أو عن اختناق الكيسة وحدث التآق عند المصاب. وتختلف أعراضها حسب العضو المصاب، وحسب نمط الإصابة، وحسب سرعة نمو الكيسة. ففي التوضع الكبدي المشاهد بكثرة، تبقى الإصابة غالباً خفية دون أعراض لمدة ٥-٢٠ عاماً. وبعد نمو الكيسة، تتظاهر الإصابة بشكل كتلة بطنية، محسوسة مستديرة، ليثة، صماء. تسمع فيها صدمة عند قرعها، وقد تترافق ببقان ناجم عن ضغطها للطرق الصفراوية وسدها. وإذا توضع في الرئة، فقد تبقى لفترات طويلة دون أعراض كما في الكبد، خاصة إذا وجدت في قاعدة الرئة بعيدة عن القصبات. أما إذا وجدت بالقرب من القصبات فتتظاهر بأعراض وظيفية غير نوعية؛ كالسعال ونفث الدم، والآلام الصدرية. وفي الإصابة العظمية يحدث تنخر وتلف سريع في العظام يؤدي

والطيور. ويوجد هذا الطفيلي المكروي من الأوالي في ثلاثة أشكال؛ ١- الأتاريف؛ وهي الشكل التكاثري الموجود بأعداد كبيرة في الدم والبراز والإفرازات في الخمج المنتشر الحاد. ٢- الكيسات؛ وهو الشكل الراقد المتكيس في العضلات والنسيج العصبي في الخمج المزمن. ٣- كيس البيض؛ وهو الشكل الذي تتم دورته الجنسية في مخاطية أمعاء القطط، وي طرح في برازه. ويتم عدوى الإنسان بأكل الطعام الملوث بأكياس البيوض، أو بأكل اللحوم ناقصة الطهي، والمحتوية على أكياس، أو بالانتقال المشيمي، أو نادراً بالأتروفات عن طريق الفم. يشاهد المرض بمتلازمات أربع؛ ١ - داء المقوسة المكتسب؛ ولا يكون عرضياً إلا في حالات قليلة، ويترافق عند حدوثه، باعتلال في الغدد اللمفية، أو السطحية، وبعض الحمى والفتور، واندفاع حطاطي، وقد يتضخم الطحال، وقد يقلد في بعض الحالات، داء وحيدات النوى الخمجي، أو داء هودجكن، أو يترافق بالتهاب الشبكية المشيمي. ٢- داء المقوسة في المرضى المستضعفي المناعة؛ ويشاهد في المرضى الذين يتناولون كابنات المناعة، أو المصابين بالورم اللمفي، أو ابيضاض الدم. ويكون الداء منتشراً شديداً ويختلط بمضاعفات كالتهاب الدماغ، أو الرئة، أو العضلة القلبية. ٣-

والطيور. ويوجد هذا الطفيلي المكروي من الأوالي في ثلاثة أشكال؛ ١- الأتاريف؛ وهي الشكل التكاثري الموجود بأعداد كبيرة في الدم والبراز والإفرازات في الخمج المنتشر الحاد. ٢- الكيسات؛ وهو الشكل الراقد المتكيس في العضلات والنسيج العصبي في الخمج المزمن. ٣- كيس البيض؛ وهو الشكل الذي تتم دورته الجنسية في مخاطية أمعاء القطط، وي طرح في برازه. ويتم عدوى الإنسان بأكل الطعام الملوث بأكياس البيوض، أو بأكل اللحوم ناقصة الطهي، والمحتوية على أكياس، أو بالانتقال المشيمي، أو نادراً بالأتروفات عن طريق الفم. يشاهد المرض بمتلازمات أربع؛ ١ - داء المقوسة المكتسب؛ ولا يكون عرضياً إلا في حالات قليلة، ويترافق عند حدوثه، باعتلال في الغدد اللمفية، أو السطحية، وبعض الحمى والفتور، واندفاع حطاطي، وقد يتضخم الطحال، وقد يقلد في بعض الحالات، داء وحيدات النوى الخمجي، أو داء هودجكن، أو يترافق بالتهاب الشبكية المشيمي. ٢- داء المقوسة في المرضى المستضعفي المناعة؛ ويشاهد في المرضى الذين يتناولون كابنات المناعة، أو المصابين بالورم اللمفي، أو ابيضاض الدم. ويكون الداء منتشراً شديداً ويختلط بمضاعفات كالتهاب الدماغ، أو الرئة، أو العضلة القلبية. ٣-

أو رشقات السوائل.
دَاءُ الْمُكْفَسَاتِ : الإصابة بديدان المقطعة، أو اليرقات الشريطية الجوالة، من جنس ذات الحفرتين الورقية، وتسبب تخريشاً للأمعاء، وأيضاً سمية، أو يبقى الخمج لاعرضياً، أو يشعر المصاب، بإنزعاج بطني خفيف. تعالج الدودة بطاردات الديدان. ويمكن الوقاية منها بالوسائل العادية.

دَاءُ الْمُكْفَسَاتِ : أو داء الشصيات، أو الفتاكة الأمريكية. وهي منتشرة في المناطق المدارية وتحت المدارية. وتسكن الدودة في العفج والصائم، وتطرح مع البراز. وتسبب الديدان الكهولة تورعاً صحياً بسبب النزف المزمن من العفج. ويشكو المريض من فقر الدم والإسهال وأخيراً الذنف الذي قد يؤدي إلى الموت. وقد يصاب المريض في مكان اختراق اليرقات للجلد؛ بالتهاب يطلق عليه اسم "حكة الأرض". غير أن عدداً كبيراً من المرضى يأوي الشصيات ولا يشكو شيئاً. (أنظر داء الشعيات).

دَاءُ الْمُنَشَقَاتِ : من أهم أمراض الاستواء. وتوجد ثلاثة أنواع لجنس المنشقات؛ الدموية والمانسونية واليابانية. وقد تحدث حكة لمدة يوم، أو يومين في مكان دخول الذانبة، يعقبها دور خال من الأعراض، يدوم ٣-٥ أسابيع، ثم تبدأ ظواهر أرجية؛ كالشرى وكثرة الحمضات وحمى وآلام عضلية وبطنية،

في الكبد التهاباً حبيبياً مع ضخامة ، وقد يحدث تليف حول وريد الباب، مع ما يتبع ذلك من فرط توتر بابي، وضخامة كبيرة في الطحال ودوالي في المريء وحب، أو تشمع. ويحدث انتشار البويض في الرئة والجملة العصبية في المانسونية، أكثر بمثير مما يحدث في الدموية.

داءُ المُنَشَقَاتِ البُولِي : وهي التي تحدث عند الإصابة بالمنشقة الدموية، أو البلهارسية. وتتميز بالتبول المؤلم مع الزيف. (انظر البلهارسيا وداء المنشقات المثاني).

داءُ المُنَشَقَاتِ المثاني : ويحدث عند الإصابة بالمنشقة الدموية، أو البلهارسيا. يبدأ إمراضها بإحداث تبغ وحبرات في غشاء المثانة المخاطي، يتبعه حليموم وتقرح وتليف وتكلس في المثانة، ينقص من سعتها. وقد يصاب ثلث الحالب السفلي، فيتضيق، أو يتوسع، محدثاً القلس، أو موه الكلوة. وقد يصاب تجمع ثانوي فتتشكل الحصيات. وقد يوهب التهاب المثانة في مناطق الاستيطان الشديد، إلى حدوث سرطانة الخلية الوصفية في الشباب من الذكور. تبدأ الأعراض ببيلة دموية مع تواتر عند تليف المثانة، ويشعر المريض بالألم في الحفرة الحرقفية، أو بالخاصرتين، وينتشر إلى المغين.

داءُ المنطقية : الحلاء المنطقي. (انظر هناك).

داءُ مُوسِسِينِي : حلاء مع تخلل مخاطي حطاطي، أو عقدي في الأدمة. وللموسينيات أشكال متعددة ؛ كالوذمة الموسينية المععمة المرافقة لقصور الدرق ، والوذمة الموسينية أمام الظنبيوب التي ترافق فرط الدرقية. والداء الموسيني الحطاطي. والداء الموسيني الحمامي الشبكي، ويظهر عادة على الصدر والظهر.

وضخامة طحال وسعال وتعرق. وتشاهد في الأشعة ؛ بقع ذوات رثة. ويطلق على هذه الظواهر الأرجية "متلازمة كاتاياما". وقد تكون شديدة في المانسونية واليابانية، وتندر مشاهدتها في البلهارسيا الدموية. وتخفي هذه الظواهر بعد أسبوع، أو أسبوعين، لمدة شهرين، أو ثلاثة أشهر، لتعود بعد توضع جديد للبويض. وقد تحدث المنشقات، التهاب كبد وكلوة، بتوضع المعقدات المناعية. ولم تثر الوقاية من المنشقات في إبعاد القواقع، أو القضاء على المنشقات. وتهدف المعالجة إلى قتل الدودة الكهلة، وإيقاف توضع البيض.

داءُ المُنَشَقَاتِ الكَبِدِي : ويحدث عند الإصابة بالمنشقة اليابانية، التي تجمع النزح البابي للأعماة الدقيقة والجزء العلوي من القولون. وتتطفل اليابانية إضافة إلى الإنسان ؛ على الكلب والجرذ والثور والهر والخنزير والغنم والحصان. وتستوطن الصين وجنوب شرق آسيا. وتكثر ضخامة الكبد والطحال. وينتشر توضع البويض إلى الجملة العصبية المركزية في 5% من الحالات. وقد ينتج عنها ؛ الفالج الشقي، أو الصرع الجاكسوني والشلل النصفي السفلي من انضغاط نخاع. والوفيات من اليابانية أكثر من الأنواع الأخرى.

داءُ المُنَشَقَاتِ المعوي : ويحدث عند الإصابة بالمنشقة المانسونية، التي تحدث آفاتاها في الأمعاء الغليظة. وثوبها الأوحده هو الإنسان. وتستوطن دلتا النيل وغيره من الأنهار. ولا تختلف الآفات عما ذكر في وصف الدموية، ما عدا التبدل إلى غشاء المستقيم، ثم القولون. وقد تضيق قطعة منه، إلا أن التفتكس الورمي نادر جداً. ويحدث توضع البويض

المسمد بسماد الدجاج والحمام والخفاش. والداء مخاطر رواد الكهوف. وينتشر المرض في أمريكا الجنوبية وأفريقيا والهند. والظاهرة المرضية الأساسية هي ؛ تكاثر النوسجات ضمن خلايا الجملة الشبكية البطانية، في الكبد والمعددة اللمفية والرئة والطحال والكظر والأمعاء والنقي. وتختلف تظاهرات الداء من خمج طفيف محدود، إلى مرض منتشر مميت. وتكثر الأفات عند الأطفال والكهول. وتكون التظاهرات حشوية عند الأطفال، وجلدية مخاطية، بشكل آفات قرحية فمية ولسانية وبلعومية ولثوية وحنجرية وقصبية ومثانية عند الكهول. يتم التشخيص ؛ بكشف النوسجات المغمدة، بزرع عينة من النقي، أو الدم، أو خزعة الأفات، أو القشع، أو الفتحات على آجار "سابورو" في حرارة الغرفة. كذلك التفاعلات المصلية؛ كتثبيت المتظمة، والاختبارات الجلدية بالهيسيتوبلازمين. ويعالج بالأمفوتريسين.

دَاءُ هِجْرَةِ السَّرَقَاتِ : طفح زاحف، وهو اصطلاح يجمع بركات الديدان المسمودة التي تنتقل تحت الجلد، وتؤدي إلى خراب وعلامات التهابية وتحسية؛ كالأحمرار والوذمة.

دَاءُ هِيْمُوسِيْدَرِيْنِي : حالة يوجد فيها الهيموسيدرين مخزن في الكبد والطحال وأعضاء أخرى. وفي الأنسجة كنتيجة لتدمير الكريات الدموية الحمراء، في أمراض معينة ؛ كفقير الدم اللاتسجي.

دَاحِس : التهاب قيحي في الأنسجة حول ظفر، أو حول عظمة من سلاميات اليد، أو القدم.

دَاحِسِي : يتعلق بداحس، أو له صفاته.

والوذمة الصلبة ؛ وهي وذمة تعقب الأدوار الخمجية عادة. وتصيب الوجه وتنتشر إلى العنق وأعلى الجذع والأطراف. والداء الموسيني الجريبي، الذي يصيب غمد الشعرة. والكيمة الزليلية، وتتوضع عادة على السلاميات القاصية للأصابع.

دَاءُ نَشْوَاتِي : تنكس نشواني وترسيب اللييفات النشوانية في الكلويتين والطحال والكبد والكظرين من بروتين لامناعي يدعى بروتين AA- AL وتشمل المظاهر السريرية؛ متلازمة القناة الرسغية، والاعتلال العصبي المحيطي، وآلام مفصلية، قد تقلد التهاب المفاصل الرثواني، مع تخانة الأنسجة حول المفاصل، ضخامة اللسان، إصابة القلب والأوعية، الضعف العقلي، أو اضطرابات معدية -معوية. وقد تبين أن المادة النشوانية تميل إلى التجمع في أنسجة المسنين، ولا سيما القلب والأوعية والجلد إلخ. وإذا كانت الإصابة شديدة، فقد تؤدي إلى مظاهر سريرية متنوعة، وذلك حسب العضو الذي تتجمع فيه المادة النشوانية. وفي الواقع، فإن القيمة السريرية لهذه الترسبات النشوانية، ليست معروفة لأن. يمكن إثبات تشخيص الداء النشواني، بإجراء خزعة من العضو المصاب، أو من الشرج، كذلك يفيد اختبار أحمر الكونغو . وليس هناك علاج نوعي للداء.

دَاءُ النَّوْسَجَاتِ : تسببه النوسجة المغمدة؛ وهي خميرة في صفحتها الطفيلية، وفطر خيطي في السراب في الأوقات الأخرى. وتبقى أبواغ النوسجة عيشة في السراب سنين عديدة. وتتم العدوى باستنشاق الغبار المخموج. ويمر الفطر أحياناً عبر الغشاء المخاطي للحم أو الأمعاء أو الجلد. ويهاجم المرض الكلاب والجرذ والفار. ويتكاثر في التراب

حرف (د)

- دَاخِلِ الإِحْلِيلِ : في داخل لمعة الإحليل.
- دَاخِلِ الأَدَمَةِ : في داخل الجسد.
- دَاخِلِ الأنْفِ : يحدث، أو يقع داخل تجويف الأنف.
- دَاخِلِ الأَوْعِيَةِ : يحدث، أو يقع في داخل لمعة الأوعية عامة والدموية خاصة.
- دَاخِلِ البَطْنِ : يحدث، أو يقع داخل تجويف البطن.
- دَاخِلِ البُطَيْنِ : يحدث، أو يقع داخل بطين، في القلب، أو الدماغ.
- دَاخِلِ السَّجُوفِ : في داخل تجويف عضو، أو جوف.
- دَاخِلِ الجَافِيَةِ : في داخل الأم الجافية.
- دَاخِلِ الجِدَارِ : يحدث، أو يقع في داخل مادة جدار أي عضو مجوف في الجسم، أو في داخل حدوده.
- دَاخِلِ الجِسْمِ : يقع، أو يحدث داخل الجسم ضمن حدوده.
- دَاخِلِ الجِلْدِ : ضمن بنية الجلد.
- دَاخِلِ الجَنْبَةِ : ضمن الجنبية، أو في داخل تجويفها.
- دَاخِلِ الحَالِبِ : ضمن لمعة الحالب.
- دَاخِلِ الحَجَاجِ : يحدث، أو يقع ضمن تجويف الحجاج.
- دَاخِلِ الحَنْجَرَةِ : يحدث، أو يقع ضمن الحنجرة.
- دَاخِلِ الحَوْضِ : يقع في داخل تجويف الحوض.
- دَاخِلِ الخَلَايَا : يتعلق بمحتويات الخلية.
- دَاخِلِ الرَّحِمِ : ضمن الرحم.
- دَاخِلِ الرُّغَامَى : ضمن وداخل الرغامى.
- دَاخِلِ الرِّئَةِ : داخل أنسجة الرئة.
- دَاخِلِ السَّحَايَا : يحدث، أو يقع داخل سحايا الدماغ، أو النخاع الشوكي.
- دَاخِلِ السَّرَجِ : في مقدمة السرج التركي.
- دَاخِلِ الشَّرِيَّانِ : ضمن الشريان وداخل لمعته.
- دَاخِلِ الصَّدْرِ : يحدث، أو يقع في ضمن التجويف الصدري.
- دَاخِلِ الصِّفَاقِ : يحدث، أو يقع في داخل التجويف البطني داخل الصفاق.
- دَاخِلِ الصِّهْرِيحِ : ١- داخل أي صهريج، أو مكان مفتوح. ٢- داخل الصهريج المخيخي النخاعي للمادة العنكبوتية للدماغ.
- دَاخِلِ العَصَلَةِ : يحدث ضمن مادة العضل.
- دَاخِلِ العَقَجِ : ضمن العفج وداخل لمعته.
- دَاخِلِ العُنُقِ : يتموضع داخل أي قناة عنقية.
- دَاخِلِ الغُدَّةِ : داخل الغدة وضمن أنسجتها.
- دَاخِلِ الغِشَاءِ : يحدث، أو يتشكل بين طبقات غشاء.
- دَاخِلِ الفِصِّ : يقع، أو يحدث ضمن فص أي بنيان.
- دَاخِلِ الفُصَيْنِصِ : يقع، أو يحدث ضمن فصيص.
- دَاخِلِ القَحْفِ : داخل تجويف القحف.
- دَاخِلِ القَرَابِ : ١- ضمن غلاف، أو غطاء. ٢- ضمن الفسحة داخل الجافية، أو تحت العنكبوتية.
- دَاخِلِ القَصْبَةِ : ضمن القصبة وداخل لمعته.
- دَاخِلِ القَلْبِ : ضمن تجويف القلب.

حرف (د)

دَاوْرَةٌ قَصِيْرَةٌ : إجراء جراحي لعمل صلة بين جزء من الجهاز المعوي المعائي فوق انسداد، وجزء أسفله.

دَاوْرِيَج : معتاد، مألوف.

دَاوْرِيَّةٌ : ١- مزيج من المواد في سائل تنحو للسيطرة على درجة تركيز شوارد الهيدروجين في ذلك السائل، والمحافظة عليها في درجة معينة، بالرغم من إضافة كميات كبيرة من الحموض والقلويات. أي أنها ممتصة صدمات عند تغيير الباهاء. وهي عادة مزيج من قاعدة ضعيفة وملحها مع حمض قوي، أو حمض ضعيف مع ملح، مع قاعدة قوية. ٢- أي شيء يبطئ، أو يمنع التفاعل الفوري لعامل علاجي كيميائي.

دَاوْفِع : ما يدفع إلى قول، أو عمل في نفس الإنسان.

دَاوْفِعُ السُّعَالِ : أي عامل يدفع إلى السعال.

دَاوْسِيَّةٌ : تمدد مزمن في الوريد، خاصة أوردة الساقين.

دَاوْمِل : عامل يساعد على الشفاء.

دَاوْسِي : الأكراب إلى مركز الجسم، في مقابل القاصي.

دَاوْسِرَةٌ : ١- منحني مقفل، تقع جميع نقطه في مستوى واحد وعلى نفس البعد من نقطة تسمى المركز. ٢- في التشريح؛ أي شكل دائري، وهو عادة مشكل من الأوعية الدموية.

دَاوْسِرِيٌّ : له شكل الدائرة، أو يتعلق بها.

دَاوْسِمٌ : المستمر الباقي.

دَاخِلُ الكَبِدِ : ضمن الكبد وداخل مادته.

دَاخِلُ الكُرَيَاتِ الحُمْرِ : ضمن حدود الكريات الحمر.

دَاخِلُ المِحْفَظَةِ : ضمن محفظة، كالكسور التي تحدث ضمن المحفظة.

دَاخِلُ المَشِيْمَةِ : ضمن مادة المشيمة.

دَاخِلُ المَعِدَةِ : يحدث، أو يقع ضمن تجويف المعدة.

دَاخِلُ المِفْصَلِ : ضمن المفصل، أو داخل تجويفه.

دَاخِلُ المِقْلَةِ : يحدث، أو يقع ضمن كرة العين.

دَاخِلُ السُّنْخَاعِ : يحدث أو يقع ضمن السنخاع المستطيل، أو السنخاع العظمي.

دَاخِلُ النُّوَاةِ : ضمن مادة النواة.

دَاخِلُ الوُدَجِ : داخل، أو إلى الداخل من النتوء الودجي، أو الوريد الودجي.

دَاخِلُ الوَرِيْدِ : ضمن الوريد، أو أدخل فيه.

دَاخِلِيٌّ : يقع على الجهة الداخلية، بعيداً عن السطح.

دَاخِلِيٌّ المَنْشَأُ : أصله من المادة الأساسية من الجسم.

دَاوْرُ التَّوَلِيْدِ : مستشفى متخصص للتوليد.

دَاوْرُ الحَضَانَةِ : دار تتعهد الأطفال، أثناء غياب أمهاتهم في العمل.

دَاوْرَةٌ : عروة منفردة، أو شبكة معقدة من الموصلات الكهربائية، يمر من خلالها التيار.

دَاوْرَةٌ مَقْتُوْحَةٌ : دائرة تخدير، حيث يستطيع الغاز أن يخرج خلال صمام زفير.

حرف (د)

دَابِّن :وحدة القوة في النظام المتري (سنتيمتر - غرام - ثانية) التي تولد عملية قدرها سنتيمتر واحد في الثانية، في كتلة قدرها غرام واحد لكل ثانية تؤثر فيها القوة.

دِبَاقٌ : ١- الفساد الدبقي العصبي، زيادة نمو وتشعب نسيج الدبق العصبي. ٢- تكاثر الخلايا النجمية التي تكون منتشرة، أو موضعية. ويرى غالباً كعملية تصحيحية، بعد جرح الدماغ.

دِبَاقٌ عَصَبِيٌّ : حدوث دبقومات عصبية منتشرة.

دِبَالٌ : مواد نباتية متخمرة جزئياً، تستخدم في حمامات علاجية.

دِيسٌ : مولاس، مادة لزجة بنية اللون، تترسب بعد تبلور سكر القصب في أثناء عملية الإنتاج. وبسخين عصير القصب إلى درجة الغليان تبقى كتلة السكر والديس، تنقل إلى أوعية ذات ثقب حتى يسقط منها الديس. ويستخدم الديس غذاء للمواشي، وفي صناعة الكحول. ويصنع الديس أيضاً من عصير الخروب في بلاد الشام.

دِبْعٌ : ١- معالجة جلود الحيوانات ببعض المواد الكيميائية. ٢- اسمرار البشرة بالتعرض للشمس.

دِبْقٌ عَصَبِيٌّ : الخلايا الداعمة للجهاز العصبي المركزي. تأخذ مكان الأنسجة الضامة في الأجهزة الأخرى. وهي عادة مقسمة إلى خلايا نجمية والخلايا الدبقية قليلة التغصن والبطانة العصبية. وجميعها من أصل الأديم الظاهر، والدبق الدقيق من الأديم المتوسط.

دِبْقُومٌ : ورم يتكون من خلايا وألياف دبق عصبي، توجد غالباً في الدماغ، وأيضاً في نخاع الشوكي، وأحياناً في جذور الأعصاب القحفية.

دِبْقُومٌ عَصَبِيٌّ : دبقوم. (انظر هناك).

دِبْقُومٌ لِيَقْسِي : ورم تتكون عناصره من كل من الدبقوم والليفوم.

دِبْقُومٌ وَعَائِيٌّ : ورم يكون فيه عدد كبير من الأوعية الدموية.

دِبْقُومِيٌّ : يتأثر، أو يتعلق، أو له صفات الدبقوم.

دِبْقِيٌّ : يتعلق بالدبق العصبي.

دِبْقِيٌّ عَضَلِيٌّ : شبكة ليفية موجودة في العضل، تشبه الدبق العصبي.

دِبْلٌ : ١- دبل دبلاً؛ امتلاً شحماً ولحمياً. ٢- ورم التهابي حاد، أو مزمن في العقد اللمفية، مع ميل إلى التقيح البطيء، ويكون غالباً في الإربية. ج؛ أدبال.

دِبْلِيٌّ : يتعلق بالدبل.

دِبُّوسٌ : ١- عمود يستخدم في تثبيت سن صناعية إلى الجذر. ٢- سيخ طويل مدبب، أو مسمار يستخدم لتثبيت العظام.

دِبُّوسِيَّةٌ : جنس من الفطور، متطفل على الحيوانات البرية والنباتات المزروعة كالتقمح.

دِبِيلٌ : خراج، أو عقدة ذات أصل حمي، يحدث في أي مكان من الجسم في الأوعية اللمفية، خاصة على ظهر القضيب.

دِبِيلَةٌ : تجمع قيح في أحد تجاويف الجسم. وأكثر التجاويف إصابة بذلك التقيح؛ هو الجنية. والذي يضم المنطقة التي تشمل بطانة التجويف الصدري. وقد تحدث الدبيلة عقب التهاب رئوي، أو تدرن. وتسبب ضيق النفس. وعند تسرب العدوى إليها يقتصر ذلك بحدوث حمى، وسعال وإحساس عام

٤٨٨

دُخْنِي : ١- يشبه حبة الدُخْن، أو الجاروس، أو من حجمها، أو فيه آفات بذلك الشكل. ٢- صغير للحجم، متعدد كالدرنات.

دُخْنِيَّة : علة بثرية، أو حطاطية في الجلد، ترافق التعرق الشديد، ناتج عن انسداد النبيبات العرقية.

دُخْنِيَّة بُلُورِيَّة : حويصلة بيضاء دقيقة غير التهابية، تتشكل في أنابيب الغدد العرقية، أو تحت الأدمة بعد حمى وتعرق شديد.

دُخْنِيَّة حَمْرَاء : شكل التهابي من الدخنية ؛ تتكون من حطاطات حمراء محاطة بحويصلة دقيقة، وحويصلات صافية مع هالة حمراء حولها.

دُخُولُ الْمُسْتَشْفَى : عملية الدخول إلى المستشفى للإقامة فيها للعلاج من مرض ما.

دُخَيْنَاتُ الْوَلَيْد : حالة نادرة خلقية، تتكون من لويحات صفراء محمرة، مع سطح متحسف، توجد على الوجه والرأس.

دُخَيْنَةٌ : ورم أبيض صندفي كراس الإبرة، يحدث في الثلثين العلويين للوجه عند الكبار، وهو غير متصل بالغدد الزهمية. وتتصل الدخينة عند الصغار مع الغدد الزهمية.

دُرُّ اللَّبْن : إفراز الحليب بعد ولادة الطفل.

دُرْع : تغيير العمل بوجود دائرة.

دُرَاقٌ : تضخم الغدة الدرقية، مهما كانت الأسباب؛ سواء سمية، أو التهابية، أو ورمية.

دُرَاقٌ عَرَوَاتِي : تضخم الغدة الدرقية نتيجة تجمع كميات كبيرة من المادة الغروانية في الغيبات.

دُرَاقٌ كَيْسِي : دراق يحتوي على كيسات.

بالتوسعك. يمكن تشخيصها بالأشعة والتسمع. وتعالج بالمضادات الحيوية. وقد تلزم الجراحة في إخراج الماء المتجمع.

دَجَالٌ : شخص يدعي علم الطب وحذقه. ولا يقصد به أحد العامة الذي يحاول مساعدة صديق بنصيحة طبية، ولكن يقصد به كل من يمارس الطب بغير كفاية، وبغير أمانة، وبغير مؤهل معتمد.

دَجَلٌ : الكذب والمبالغة وادعاء العلم.

دَحْس : ١- ملاء وزاحم. ٢- حشو قطعة من القطن، أو الصوف لإغلاق فتحة، أو لوقف نزيف، أو امتصاص سائل.

دَحْسَةٌ : قطعة من الصوف، أو القطن توضع لأغلاق فتحة، أو وقف نزيف، أو امتصاص سائل. وتوضع أيضاً في المهبل كقطعة من الورق، أو القطن لامتصاص إفرازات العادة الشهرية، أو لوضع دواء.

دُخَانٌ : ناتج غازي منظور لاحتراق غير كامل. ويتركب من دقائق الكربون ومواد قطرائية، أو سخام. وينتج الفحم الرخو أكبر كمية من الدخان. وبالإشتمال الشديد والوسائل المناسبة يتخلص من الدخان إلى حد كبير. وهناك وسائل عديدة لتقليل ما ينطلق منه إلى الهواء ؛ كالترسيب بالكهرباء وبالموجات الصوتية، وبالمواد الكيماوية. ومن شرو الدخان تقليل ضوء الشمس، والإضرار بطبقة الأوزون، بالإضافة إلى تشويه المباني بما يترسب عليها، والتأثير الكيماوي لما في تلك الرواسب من الأحماض. والتأثير المهلك على الحياة النباتية والجهاز التنفسي للحيوان.

وذمة في الوجه والعنق، لاسيما عند الاستيقاظ في الصباح. والدراق البسيط يعتبر خطأ مسوولاً عن بعض الأعراض؛ كالحقن والعصية، وفقدان الوزن والتعرق. ويصيب الدراق اللامي النساء أكثر من الرجال بنسبة ١:٧. ويشاهد في أثناء البلوغ والحمل وسن اليأس. كما أن حجمه يزداد خلال هذه الفترات. وقد يكون الدراق عقدياً، أو منتشرأ. وقد تكون عقدة واحدة، أو عدة عقد. يعالج الدراق البسيط بهرمون الدرقية، وإذا لم ينقص حجمه يلجأ إلى الجراحة.

دُرَاقٌ خَلْفَ الْفَصِّ : دراق يقع خلف عظم القص.

دُرَاقٌ سُمِّيَ : تضخم الدرقية ، يظهر أعراض فرط نشاط الدرقية. وهو كثير الحدوث ، ويصيب النساء أكثر مما يصيب الرجال وتقدر النسبة بـ ١:٤ . وتحدث الإصابة في أي عمر، إلا أنها أكثر حدوثاً؛ ما بين الثلاثين والخمسين سنة. قد لا تكون الصورة السريرية في المسنين المصابين بهذا المرض نموذجية، لأنها لا تتضمن إلا الهمود والخمول والاعتلال العضلي والرجفان الأثني واسترخاء القلب. أما في الأطفال، فيشاهد تضخم الدرقية المنتشر دون استثناء، وسرعة نمو العظام والتعب والضعف العضلي وظهور الأسنان قبل الأوان، وتأخر البلوغ في الذكور وتأخر الطمث في الإناث. هناك اختلاف واضح بسير المرض إذا لم يعالج. تختفي الأعراض والعلامات تلقائياً في بعض المرضى، بينما تستمر لمدة أسابيع، أو سنوات في البعض الآخر. ومن جهة أخرى قد تهجع هذه المظاهر السريرية لفترة من الزمن، ثم تنكس بعد ذلك. يعرف نمطان من الدراق السمي هما ؛ الدراق السمي المنتشر (داء غريفز)، والدراق السمي

دُرَاقٌ مُنْتَشِرٌ : تضخم عام للدرقية، بدون عقد.

دُرَاقٌ مُتَوَطَّنٌ : دراق يحدث عادة في مناطق جغرافية معينة.

دُرَاقٌ جُحُوظِيٌّ : دراق مترافق مع جحوظ المقلتين.

دُرَاقٌ لِيْفِيٌّ : دراق يحتوي على نسبة عالية من النسيج الليفي.

دُرَاقٌ جُرَيْبِيٌّ : دراق تمتلئ جريباته بالمادة الغروانية.

دُرَاقٌ دَاخِلُ الصَّدْرِ : دراق يكون كلياً، أو جزئياً داخل الصدر.

دُرَاقٌ عَجْرِيٌّ : دراق يحتوي على عقيدات.

دُرَاقٌ مَتْنِيٌّ : تضخم الدرقية، نتيجة ازدياد الظهارة، بدون تجمع مواد غروانية.

دُرَاقٌ بِسِيطٌ : دراق لاسمي، لا ينتج أعراض التسمم الدرقي. له أسباب عديدة أهمها نقص اليود في الماء والطعام، وتناول مواد مولدة للدراق؛ توجد في بعض النباتات كالفصيلة الصليبية، وتناول الأدوية كالمفلوناميد والباس (PASA) ونقص الخمائر الخفقي، أو غيابها. والدراق الناجم عن نقص اليود ؛ كثير الحدوث، لاسيما في المناطق الجبلية، حيث تكون كمية اليود في الطعام والماء ضئيلة، ويدعى أيضاً الدراق المتوطن. يبدأ التضخم تدريجياً ليشمل كل الغدة، وقد يكون خفيفاً، أو معتدلاً. ولا يترافق مع أية أعراض. وإذا كان حجمه كبيراً، أو غاطساً في المنصف، فإنه يؤدي إلى أعراض متوضعة ؛ وحس ضغط في العنق، وعسر بلع، وحة صوت، ومتلازمة الوريد الأجوف العلوي؛ أي

الأعراض مع اضطرابات طمئية، زحزحة الكالسيوم العظمي وغيرها من الأعراض. والجحوظ العيني هو المشهد الأهم، ويحدث نتيجة إزدياد الماء والمواد الدهنية والسكريات في الحجاج من كبر عضلات العين. وموضوع جحوظ العينين ليس ذا علاقة واضحة مع فرط هرمون الدرقية في الدم، بل هناك اعتبارات أخرى. وقد يكون الجحوظ حميداً، أو خبيثاً، أي يترافق بحرقة في العين ودماع واحتقان الملتحمة ووذمتها منع اضطراب الرؤية واضطرابات حركة العين وعدم انغلاق الجفن. لا يزال السبب الحقيقي لهذا الداء غامضاً، ويعزى أحياناً إلى زيادة حائصة الدرقية (TSH)، وإلى مرض الدرقية المتعدد التأثير (LATS). وقد وجد أنه مظهر من مظاهر التمنيع الذاتي، وقد وجد أنه غلوبولين من نمط IgG بالإضافة إلى الاعتلال الصبغي. جرافز، روبرت طبيب باطني دبلن أيرلندا 1795-1853.

دَاءُ بِلَامَر : فرط نشاط الدرقية في شخص عنده جدره مسبقة. وعند مقارنتها مع الجدره الجحوظية، نجد أنها تحدث في المرضى الأكبر سناً، كما أنها تشاهد لدى الرجال والنساء، ولكنها عند النساء أكثر. وهي تتشأ بصورة تدريجية، ويكون فرط نشاط الدرقية أقل منه في داء غريفز، ويزداد حجم الدرق مع زيادة فرط النشاط البطني أيضاً. ويفضل علاج الجراحة على علاج النبود المشع. بلامر، هنري ستانلي. جراح مينيسوتا أمريكا. 1874-1937.

دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ : مقياس لسخونة الجسم، أو برودته النسبية. يستعمل الماء أساساً للمقارنة، وتجري المقارنة بمقياس مصمم، بحيث تغطي الحرارة بالدرجات، وتوجد مقاييس مختلفة؛ لكل

العقدي (داء بلامر). الأول كثير الحدوث والثاني نادر. وهناك أسباب أخرى نادرة جداً للانسام الدرقى هي؛ أورام النخامة الغدية المركبة لحائصة الدرقية، أنسجة الدرقية الهاجرة، وتناول كمية كبيرة من هرمون الدرقية. هناك عدة فحوصات تجري للتأكد من فرط نشاط الدرقية؛ كاختبار معايرة اللت 3 واللت 4 في الدم بالروز المناعي المشع. والهرمون المطلق للحائصة الدرقية، وحائصة الدرقية. ويكون العلاج؛ إما طبيياً بالهرمونات، أو النبود المشع، أو جراحياً.

دَاءُ غْرِيفِز : داء بازدوف. دراق سمي، يتميز بفرط نشاط الدرقية، ويتميز بالثلاثي المشهور؛ أي السلعة المنتشرة ومجموعة من أعراض الانسام الدرقى؛ وعلاماته الجحوظ، وأخيراً تسرع القلب. وتكون السلعة منتشرة وحجمها يتراوح بين الصغير والكبير، ويمكن أن يسمع فوقها حفيف، أو يجس ارتعاش. وتتأثر الأجهزة بوجود الجدره السمية؛ فجهاز الدوران، يسرع أثناء النوم، حدة أصوات القلب، رجفان أذيني، وشذوذات في تخطيط القلب الكهربى، وارتفاع الضغط الانقباضى، وقصور قلب أحياناً، وضيق نفس جهدي، ومع تسرع القلب تلاحظ عدم انتظام دقاته حتى أنه لا يستجيب للديجيتالين. كما تلاحظ وذمات أمام الظنوب وبذاء الجلد نلاحظ الاحمرار والرطوبة والتعرق الشديد والحرارة وسقوط الشعر وتبدلات الأظافر. في الجهاز العصبى العضلى تلاحظ حدة الطبع، زيادة المنعكسات، رجفان اليدين، عدم تحمل الحرارة، الضعف العضلى. وفي جهاز الهضم؛ نلاحظ نقص الوزن رغم الشهية الجيدة، الإسهال، وتترافق هذه

شخص في حالة الراحة، كما تعطى من مقياس حرارة موضوع تحت الإبط، في الفم، أو الشرج. ودرجة الحرارة العادية هي ٣٧ مئوية، أو ٩٨،٦ فهرنهايت. ومن المهم الحديث عن متوسط الحرارة، حيث أن درجة الحرارة تتغير تبعاً لظروف الراحة، التمرين، النوم، الأكل والشرب، والعمليات الأيضية، وتسخر العرق، ودرجة حرارة الجو إلخ. وهكذا فإن متوسط الحرارة في الفم تتراوح بين ٣٦،٦-٣٧،٢ (٩٧،٨-٩٩ ف) وتكون درجة حرارة الشرج أعلى بنصف درجة تقريباً، وأقلها درجة حرارة الإبط، التي هي غير دقيقة.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ المُنْتَلَى : الحرارة المفضلة لهدف معين في علم الجراثيم.

دَرَجَةُ حَرَارَةِ العُرْفَةِ : درجة الحرارة السائدة في الغرفة.

دَرْد : غياب الأسنان.

دَرْدِي : كتلة من أملاح الكالسيوم والمغنيسيوم، تترسب حول السن، وفوق الأسنان الاصطناعية.

دَرْدِي : ١- موضعة الخياطة. ٢- خطوط تداخل، أو انصهار عظام منفصلة، تتحد لتكوين القحف.

دِرْع : ١- ثوب منسوج من زرد الحديد، يلبس في الحرب وقاية للابسة من سلاح عنوه. ٢- مجموعة من القطع تشكل دعمة آلة، أو الأجزاء الرئيسية منها.

دِرْقِي : يتعلق بالدرقية.

دِرْقِي فَلَكي : يتعلق بالعضروف الدرقي والفلك.

دِرْقِي قَلْبِي : ١- يتعلق بالدرقية والقلب.

٢- شخص يعاني من آثار الدرقية على القلب.

منها نقطتان ثابتتان؛ نقطة ذوبان الثلج، ونقطة غليان الماء. ويسمى مقياس الحرارة باسم التدرج المنقوش عليه. وهناك نوعان مشهوران هما؛ المقياس المنوي ومقياس فهرنهايت. ودرجة حرارة الجسم عادة هي ٣٧ درجة مئوية، وهي تتخفض أثناء النوم، وترتفع أثناء النهار. وترتفع كذلك عند الالتهابات والأمراض المعدية. وللجسم وسيلة تنظيمية تتيح له الاحتفاظ بمستوى حرارته. ويسمى الارتفاع غير السوي بـ "الحمى"، وهو علامة تدل على حدوث عدوى، أو مرض.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ المَطْلَقَة : تدرج الحرارة، يعتمد على ميزات الغاز النظري المطلق. يقاس بدرجات "كلفن". وعلى هذا الميزان، فإن درجة انصهار الثلج هي ٢٧٣،١٦ ك (كلفن)، ودرجة غليان الماء هي ٣٧٣،١٦ ك.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ الأَسَاسِيَّة : حرارة البدن في ظروف أساسية في الراحة، أو المشي. وتستخدم لتحديد حصول الإباضة.

دَرَجَةُ حَرَارَةِ البَدَن : الحرارة الداخلية للبدن، وتعتمد على التوازن بين إنتاج الحرارة وفقدانها.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ الحَرِجَة : الحرارة التي لا يمكن تسبيل الغاز فوقها.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ القُصْوَى : أعلى درجة حرارة ممكنة في علم الجراثيم، في ظروف معينة.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ الدُّنْيَا : أدنى درجة حرارة في علم الجراثيم، في ظروف معينة.

دَرَجَةُ الحَرَارَةِ السُّوِيَّة : درجة الحرارة المأخوذة لأهداف سريرية عادية، أي درجة حرارة

دَرَقِي لَامِي : يتعلق بالغضروف الدرقي والعظم اللامي.

دَرَقِي لِسَانِي : يتعلق بالغدة الدرقية واللسان.

دَرَقِي الْمَفْعُول : يشير الغدة الدرقية ويزيد إفرازاتها.

دَرَقِي الْمُنْشَأ : منحدر من الغدة الدرقية، أو يتأصل فيها.

دَرَقِيَّة : تعتبر الدرقية أكبر غدة صماوية موجودة في الجسم، إذ ترز ٢٠-٣٠ غم. وتتكون من فصين منفصلين ببرزخ. ويجاورها تشريحياً جارات الدرقية، والعصب الراجع، والرغامي، والحجرية. ويعرف نمطان من الخلايا الظهارية في الغدة الدرقية؛ يشمل الأول خلايا مكعبة منظمة بطبقة واحدة، تحيط بجريبات ملأة بالمواد الغروانية. ولقد تبين أن إنشاء هرموني الغدة الدرقية وإفرازهما يجريان على سطح هذه الخلايا وضمنها على التوالي. أما النمط الثاني فهو خلايا ظهارية أيضاً تدعى الخلايا ما حول الجريبات، أو خلايا (C) وهي تركيب هرمون الكالسيتونين، وتفرزه إلى الدم عند الحاجة. ولهذا الهرمون علاقة باستقلاب الكالسيوم. والوظيفة الأساسية للغدة الدرقية هي؛ بناء هرموني '٤' و'٣' وخزنها في الجريبات على شكل ثيروغلوبولين، وإفرازهما إلى الدم بالكمية التي يحتاجها الجسم.

دَرَقِيَّة زَانِعَةٌ : غدة درقية في موضع غير عادي، أو كتلة من الأنسجة الدرقية، مفصولة عن الغدة الرئيسية، ومتموضعة في مكان آخر من الجسم.

دَرَقِيَّة إِضَافِيَّة : غدة درقية بالإضافة إلى الغدة الرئيسية.

دَرَقِيَّةُ خَلْف - قَصِيَّة : غدة درقية في داخل الصدر، خلف عظم القص، وهي في الغالب امتداد للغدة الرئيسية.

دَرَم : ١- فقدان الأنسجة القاسية في رقية السن، لأسباب غير الكشط. ٢- احمرار في اللثتين عقب الاستيالك.

دَرَنَةٌ : انتقاخ صغير كروي الشكل يتكون داخل الأنسجة.

دَرِهَمِي : منتشل كالدرهم، أو القرص الدائري، ويستخدم هذا الوصف لوصف بصاق التدرن الرئوي.

دَرِيَّاق : أي عامل يعمل على معادلة أو مواجهة عمل مادة سمية في الجسم سواء مادة كيميائية، أو ميكانيكية، أو درياق عام؛ مكون من خليط من المواد الكيميائية.

دُرَيْقَةٌ : جنينياً تنشأ الدريقات من الجيوب البلعومية. وتقع تشريحياً في القسم الخلفي والوحشي من الدرقية في الأعلى والأسفل. قد يزيد عددها عن أربعة، أو ينقص. والغدة الزائدة تتوضع عادة في المنصف، أو خلف المريء، أو الدرقية نفسها. وتتكون نسيجياً من الخلايا الرئيسية التي تحتوي على غليكوجين وتفرز هرمون الدريقات. وخلايا الأكتيل، ولا تحوي غليكوجين. وتظهر بعد البلوغ، ولا وظيفة لها. تفرز الدريقات هرمون واحد هو هرمون "جارات الدرق". ويعمل هذا الهرمون على استثبات سوي للكالسيوم والفسفور في الدم، وله تأثير على الثيروكلسيتونين وفيتامين 'د'.

دُرَيْقُوم : ورم متأصل في غدة دريقية، أو يتكون من أنسجة تشبه أنسجة الدريقة.

دُرَيْقِي : يتعلق بالغدة الدريقية.

دُرَيْسَةٌ : ١- شاشة، منخل. ٢- سطح مستو ثابت، أو متنقل، يتكون من صفيحة، أو قماش، تعرض عليه الصور المتحركة. سينما.

دُرَيْسَةٌ مُتَأَلِّقَةٌ : سطح مستو يتشكل عليه ظل شيء، أو شخص يفحص بالتألق. ويتكون من بلورات مقسومة بدقة من مادة مناسبة كـ "سفيد الزنك". ويحضر على لوح ويحمى بالزجاج. وتضيء الدريسة في الغرفة المظلمة، عندما تمر عليها أشعة إكس.

دُرَيْسَةٌ مُشَدَّدَةُ التَّأَلُقِ : شاشة دقيقة، أو لوح من السلولويد، أو البلاستيك، يوضع بتماس مع فلم أشعة إكس في عليه، وتكون الشاشة مغطاة على الجانبين بمادة بلورات دقيقة كـ "فوسفات الكالسيوم" تحول الأشعة إكس إلى أشعة ضوئية. مما يؤدي إلى زيادة فعل الأشعة على المادة التصويرية.

دِسَامٌ : ١- صمام صغير، أو بنية تشبه الصمام؛ دسامات. ٢- سدادة القارورة. ج؛ دسم وأدسمة. ٣- أي آلة تنظم مرور السائل، أو الغاز خلال أنبوب. أي تحدد المرور في اتجاه واحد.

دِسَامَاتٌ شَرَجِيَّةٌ : ثنيات نصف دائرية من الغشاء المخاطي، الذي يجمع بين النهايات السفلى لأعمدة الشرج.

دِسَامُ الثَّقَبَةِ البَيْضِيَّةِ : الجزء من الجدار الأولي، الذي يغطي الثقبية البيضاء في جانبه اليساري، ويعمل كصمام خلال الحياة الجنينية.

دِسَامُ الحُفْرَةِ الزُّورَقِيَّةِ : ثنية الغشاء المخاطي التي تحدد الجوبة الكبيرة، وتقع في الجدار العلوي للحفرة النهائية.

دِسَامٌ لِمَقِي : ثنية تشبه الصمام في بطانة الأوعية اللمفية، تسيطر على اتجاه مرور اللمف. وهذه الثنيات كثيرة في الأوعية اللمفية الكبيرة.

دِسَامُ الجَنْبِ الإِخْلِيي : ثنية هلالية رقيقة للبطانة الداخلية للقلب، تسمى الجزء السفلي لفتحة الجيب.

دِسَامُ الوَرِيدِ الأَجْوَفِ السُّفْلِي : ثنية هلالية لبطانة القلب، تتصل بالحد الأمامي لفتحة الوريد الأجوف. وهي واسعة في الجنين، وتوجه الدم من الوريد الأجوف السفلي، إلى الأذين الأيسر خلال الثقبية البيضاء.

دِسَامٌ وَرِيدِيٌّ : ثنيات غشائية هلالية للبطانة تظهر في لمعة الوريد. وهو تؤثر إلى اتجاه تيار الدم. وتحتوي على جيوب بينها وبين الجدار الرئيسي للوعاء. وتحدث مفردة، أو مزدوجة. وعندما تكون كفؤة، فإنها تمنع رجوع الدم في الوعاء.

دِسَامِيٌّ : يتعلق بالذسام ويشبهه.

دِسْتُورُ الأَدْوِيَّةِ : أفرباذين؛ هو الكتاب الرسمي الذي تصدره الحكومة، أو أي هيئة تخولها الحكومة إصداره. ويكون له صفة القانون. ويشمل الأدوية الهامة ومفرداتها، بما في ذلك تعريف كل منها، ومواصفاتها واختبارات التعرف عليها، واختبارات درجة تفاوتها وطرق معايرتها وتحضيرها. وكذلك مقاديرها عند الاستعمال. وأول دستور طبي من هذا القبيل صدر عام ١٥٦٤ في نورمبرغ، ألمانيا، تلاه آخر في لندن، إنكلترا، أصدرته كلية الأطباء عام

طبيعي في المناطق التي يوجد بها مصانع للألومنيوم، حيث تزيد نسبة الفلور في المياه للشرب عن واحد في المليون. وأحد علاماته تبقع في مينا السن، وعند زيادته يكون هناك تصلب عظام معين.

دَعَشُ : ١- ظلمة. ٢- حالة تعيم في الدماغ، حيث لا يكون التفكير واضحاً. وهي حالة من الوعي معيقة للعمليات الذهنية العادية.

دُفْعَةٌ : الدفعة من المطر. قوة مفاجئة. ج؛ دفعات.

دُفْعَةُ الْقَلْبِ : الدير الذي يصنعه انقباض عضلات القلب مقابل جدار الصدر. وكان الدفعة الأعظم لقمة القلب، يشكل ضربة القمة، والتي تشكل عادة من البطيسن الأيسر، وتقع ضمن الحيز الخامس بين الضلوع، أو إلى يمين الخط الوسط ترقوي. وتتغير صفة دفعة القمة عند توسيع، أو إزاحة القلب عن موضعه، أو تضخم أحد، أو كلا البطينين، انصباب تاموري، أو أي تضيق، أو أمراض الرئة.

دُفْعَةُ فَوْقَ الْقَصِّ : نبضان في ثلثة فوق القصر، نتيجة دفعات الأبهـر والشريان السباتي العام الأيمن. ويحدث زيادة في النبضان العادي في أم الدم. تضيق برزخ البهر. أم الدم الغفل. وفي انثناء شريان سباتي متصلب عصيدي عند المسنين. ونادراً ما يكون النبضان نتيجة ورم في المنصف.

دُفْعَةٌ عَصَبِيَّةٌ : النشاط الذي يحدث في خيط عصبي عند عمل مؤثر في نهاية واحدة، ويصل النشاط إلى النهاية الأخرى. يمكن أن يكون أصل المؤثر في الخلية العصبية، التي يخرج منها الخيط العصبي، أو في نهاية ذلك الخيط، بعيداً عن الخلية العصبية، حسب وظيفة العصب.

١٦١٨ وثالث في أذربية، سكوتلندا ١٦٩٩ ورابع في دبلن إيرلندا ١٨٠٧. وصدر عام ١٨٦٤ أول دستور بريطاني للأدوية ليحل محلها. وفي الولايات المتحدة صدر أول دستور عام ١٨٣٠. وقد أصدرت منظمة الصحة العالمية دستوراً للأدوية عام ١٩٥١. وجدير بالذكر أن كتب الطب العربية في العصور الإسلامية لم تخل من سرد مواصفات بل وزراعة وقطف الأدوية المستوفرة حسب الأبجدية، أي ما يساوي دستور للأدوية في العصر الحديث.

دُسْتُورِيّ : المنسوب إلى الدستور.

دَسْرَ : دفعه في قوة، طعنه فانق الطعنة.

دَسَمَ : دهن، أي عضو من المواد العضوية، يعمل كبنية ومخزن للمواد الدهنية في النبات والحيوان.

دَسِمَ : ذو الدسم.

دُسْبُذٌ : المادة الرابطة التي تتكون حول عظم مكسور أثناء عملية الالتئام.

دَعَامَةٌ : ١- خشبة، أو معدن يدعم بها كسر، أو شيء ليستقر. ٢- الخلية العليا التي يتشابه فيها البوغ عند الفطور الدعامية.

دَاعَثَ : ١- أصابه اقشعرار وقثور وصداع، في أول المرض. ٢- إحساس غير محدد بعدم الراحة، وهو يدل على حدوث اختلال في التوازن البدني العادي.

دَعْدَاعَةٌ : إثارة سطح الجلد بلطف لإنتاج شعور يتراوح بين رد الفعل السروري كالضحك، إلى الألم والبكاء.

دَعْمُوسٌ : ١- أخطأه، أفسده. ٢- حالة مزمنة من التسمم بالفلورات، وتحدث في بلدان معينة بشكل

دَفَق : قذف السائل المنوي، والدفق المبتسر، هو قذف السائل المنوي في بداية العملية الجنسية.

دَقَلَى : جنس نباتات برية وتزيينية من فصيلة الدفليات. أزهارها كبيرة القد، جميلة. وهي دائمة الخضرة، وسامة جداً. وتحتوي على غلوكوزيد أولياندرين.

دَقَاتِقُ كَيْلُوسِيَّة : كريات دقيقة قطرها حوالي 1 نانومتر (ن م). وتتكون من مركبات الغليسريد الثلاثية مع الليبوبروتين وإستر الكولسترول والفسفوليبيد. وتدخل إلى الجملة اللمفية في نرح الأمعاء. وتحمل في المصورة إلى مخزونات الدم، حيث تتحرر من المصورة بواسطة إنظيم الليبوبروتين.

دَقَّة : ١- ضربة. ضربة متكررة كدقة القلب أو النبض.

دَقَّة : الضبط والإحكام.

دَقِيق : ١- الرقيق، العمل المضبوط والمحكم الصحيح. ٢- الطحين.

دُكْتُور : الكلمة إنكليزية الأصل، ومعناها الأصلي هو؛ المعلم. وتطلق على كل طبيب، أو ممارس. وتعني أيضاً درجة علمية تمنح من الجامعات سواء في الطب، أو العلوم الأخرى.

دَلَالِي : الذي يعمل في علم دلالات الأنفاظ وتطورها.

دَلِك : تدليك (انظر هناك). علاج مرض، أو جرح بتأثير الحركات اليدوية المدربة. ويتضمن ذلك ضغط الجسم وغمزه وحكه. ويستعمل ذلك لتقوية الجسم، أو لإزالة ما به من إرهاب وألم وتورم، أو لتثبيته

الدورة الدموية والأمعاء. ويوصف ذلك أيضاً لاستعادة قدرة الجزء العاجز من الجسم. وقد يكون أيضاً جزءاً مهماً في علاج تصلب الشرايين، والتهاب المفاصل، والرقص السنجي، وشلل الأطفال . ويجب أن يقوم به أخصائي مدرب تحت إشراف الطبيب المعالج. وهناك أنواع مختلفة من ذلك؛ يصلح كل منها لغرض معين. وتستعمل اليدين في ذلك عادة، وأحياناً تستعمل الوسائل الصناعية، كما يحدث في الحمامات، وفي مولدات الاهتزازات الكهربائية. ويتضمن حركات منتظمة، أو ضرب، أو ضغط، أو حركات دائرية حول العظام والمفاصل.

دَلِكُ اللُّثَّة : ذلك اللثة بتمرير الأصابع في حركات متكررة، لتثبيط الدورة الدموية في اللثة.

دَلِيل : ١- المرشد. ج؛ أدلة وأدلاء. ٢- مسبار مجوف، أو محفور.

دَم : نسيج سائل، يتألف من خلايا (الكريات الحمر والبيض وعناصر خلوية) معلقة في المصورة. وهو سائل أحمر. ويرتبط هذا اللون بوجود العناصر المصورة. إذ تحتوي الكريات الحمر على صباغ؛ هو خضاب الدم، يتبدل لونه حسب درجة تشبعه بالأكسجين. والدم كثيف راحته خاصة، طعمه مالح قليلاً، وهو لزج وأشد لزوجة من الماء بخمس مرات. كثافته بين ١،٠٥-١،٢٥، وترتبط بحمولته للكريات والخضاب. تفاعله قلوي خفيف. انباهاء ثابتة ومنظمة بفضل مجموعة من الدريئات. والدم وسيلة نقل أساسية في الجسم، فهو ينقل الأكسجين من الرئتين إلى أنسجة الجسم، كما ينقل ثاني أكسيد الكربون من الأنسجة إلى الرئتين. وهو يحمل الأغذية من الجهاز الهضمي إلى الأنسجة ويحمل

في تجويف الجمجمة. ويفصل بينه وبين العظم ثلاثة أغشية سحائية ؛ تسمى على الترتيب من الخارج إلى الداخل ؛ الأم الجافية والأم العنكبوتية والأم الحنون. وتوجد بين العنكبوتية والحنون مسافة يملؤها سائل يساعد على سلامة النسيج العصبي من الصدمات. أما المخ؛ فيتكون من فصين كبيرين، يصل أحدهما بالآخر حزمة كبيرة من الليف العصبي تسمى؛ الجسم المندمل. ويوجد على سطح كل فص مخي طبقة من المادة السنجابية اللون ؛ تعرف بالقشرة المخية، بسطحها ميازيب عديدة تزيد من مساحتها. وتوجد بهذه القشرة المراكز العليا للحس والحركة والإدراك. وتسيطر المراكز في كل من الفصين على نشاط الأعضاء في النصف الآخر غير المماثل في الجسم. ويرقد المخيخ في مؤخر تجويف الجمجمة تحت الفصين المخيين، ويقوم المخيخ بتنظيم النشاط العضلي. ويربط بين المخ والمخيخي جزء آخر من الدماغ يسمى الجذع، ويتألف من عدة أجزاء هي من أعلى إلى أسفل؛ المخ المزوج، والمخ الوسط، وقنطرة "قارول"، والنخاع المستطيل. ويتصل هذا الجذع من أعلى بالفصين المخيين، ومن أسفل بالنخاع الشوكي. وتوجد في الدماغ عدة تجاويف تسمى البطينات يتصل بعضها ببعض. ففي كل فص مخي بطين وحشي، وفي المخ المزوج يوجد البطين الثالث، الذي يتصل بتجويف المخ الوسط المعروف بالقناة المخية، وهذه تتصل بالبطين من الأمام. ويتصل البطين الرابع بالقناة المركزية للنخاع الشوكي.

دِمَاعٌ أَنْتِهائِي : فصي الدماغ. ذلك الجزء من الدماغ الذي يتطور كنمو مزدوج من النهاية الأمامية

منتجات الفضلات إلى الكلويتين، ويحمل السوائل من الأنسجة وإليها معاوناً بذلك على حفظ توازن الماء في الجسم. وهو كذلك يحمل الخلايا الدموية والأجسام المضادة إلى موضع العدوى، أو ينقل المواد المغلطة للدم إلى موضع التمزق في وعاء دموي، ويتولى توزيع الهرمونات المفرزة من الغدد الصماء على أعضاء الجسم التي تختص تلك الهرمونات بإحداث تأثير فيها. كما يعاون الدم في تنظيم درجة حرارة الجسم بنقله الحرارة الزائدة من داخل الجسم إلى الطبقات السطحية للجلد، حيث تتبدد الحرارة في الهواء المحيط بالجسم. وتبلغ كمية الدم عند الشخص السوي الذي يزن حوالي ٧٠ كغم حوالي خمسة لترات من الدم. وفحص الدم مهم في تشخيص كثير من الأمراض، حيث تظهر اختلافات في مكونات الدم المختلفة عند كل صورة مرضية بشكل مختلف.

دَمٌ حَفِي : يستخدم الاصطلاح للدلالة على وجود دم في السباز، نتيجة وجود نزيف من الجهاز الهضمي والأغشية المخاطية، بحيث أنها غير كافية في الكمية للظهور للعيان، ولكنها تظهر في المجهر.

دَمٌ كَسَامِلٌ : الدم الطبيعي، كما يدور في الجملة الوعائية. ويحتوي على جميع المكونات الخلوية والكيميائية العادية الموجودة في الدم.

دِمَاع : ١- مرض في العين تدمع منه. أثر الدمع في الوجه. ٢- تجمع مستمر للدمع نتيجة زيادة في الإفراز، أو انسداد القنوات الدمعية.

دِمَاعٌ : حشو القحف من أعصاب ونحوها وفيه المخ والمخيخ والنخاع المستطيل. ج؛ أدمعة. وهو الجزء المتضخم في أعلى الجهاز العصبي المركزي، ويرقد

حرف (د)

النمامل وتطورها إلى نمال هي؛ داء السكري، وفقير الدم، والأمراض المنهكة؛ كالأشخاص المصابين بتثبيط مناعي، أو لديهم اضطراب في وظيفة الكريات البيضاء. ويعالج بنفي وجود السكري، أو أي سبب مباشر، ثم التطهير الخارجي، والمضادات الحيوية.

دَمَعَان : إفراز وسيلان الدمع.

دَمْعَةٌ : الإفراز المائي للغدد الدمعية، الذي يُطْرَى الملتحمة.

دَمْعِي : يتعلق بالدمع، كالغدد الدمعية وغيرها.

دُمْل : خمج بالعتقديات، يصيب الجريب العميق وما حوله، مؤدياً إلى تنخر الأجزاء المصابة. ويتظاهر بتورم صغير، ذو لون أحمر قان، تظهر في مركزه بثرة صغيرة حول جريب شعري. وتندمل مؤلم، ويزداد ألمه عندما يظهر على مناطق رقيقة اللحامات كجند الأنف، كما يترافق مع حرارة موضعية. أما المناطق الانتقائية لتوضع الدمع فهي؛ المنطقة القذالية، ومنطقة ما تحت الإبطن، والإيلتين. ولكنه يمكن أن يظهر في أي بقعة من الجسم. يعالج بالنظافة والمضادات الحيوية.

دُمُوج : في علم التوليد، دخول الجزء المتقدم من الجنين في مدخل الحوض، في عملية الولادة.

دَمَوِي : يتعلق بالدم.

دَمَوِيَّات : الفرع من العلوم الطبية، الذي يهتم بالدم والأنسجة المكونة له.

دَمًا : حمض الـ (دي أوكسي ريبونوكليك) (أنظر هناك) وهو وحدة الوراثة الأساسية.

دَمَازُ : صنف من النوكلياز الداخلي، مختص بحلحلة حمض الـ (دي أوكسي ريبونوكليك).

للدماغ الأمامي، ويحتوي على قشرة الدماغ وفصي السمع والأجسام المخططة.

دِمَاعٌ بِدَائِي : البنية الجنينية البدائية، التي يتطور وينمو منها الدماغ الأمامي والأوسط.

دِمَاعٌ بَصَلِي : طرف سفلي للدماغ الخلفي، وعند تطورها كاملاً، فإنها تصبح النخاع المستطيل.

دِمَاعٌ تَلِي : الجزء من الدماغ الخلفي، الذي يقع بين النخاع المستطيل والدماغ المتوسط، ويتكون من الجسر، منطقة السقيفة من الجسر والمخيخ.

دِمَاعٌ شَمِّي : الجزء من مقدمة المخ، الذي يهتم بوظائف الشم، أي البصلة الشمية، السويقات، والمادة الأمامية المنقوية، والمنطقة الكثرية الشكل، والنويات اللوزية. ويشمل الاصطلاح أيضاً؛ الجدار، الحصين، القبو، التفيف المقوس، والأجسام الحلمية، والنويات المهادية الأمامية. ولكن علاقتها بالوظيفة الشمية ما زالت غير أكيدة.

دِمَاعٌ مُتَوَسِّط : الجزء من المخ، الذي يحتوي على السقف والسقيفة والسويقات المخية.

دِمَاعٌ مِهَادِي : الدماغ المهادي، أو الدماغ الوسطي؛ هو آخر جزء من الدماغ الأمامي. ويتكون من المهاد، وتحت المهاد، وفوق المهاد، وبعد المهاد.

دِمَاعٌ مُقَدِّم : الدماغ الأمامي.

دِمَاعٌ مُؤَخَّر : الدماغ الخلفي.

دِمَاعِي : يتعلق بالدماغ.

دُمَالٌ : حالة وجود عدد من النمامل واستمرارها زمناً طويلاً. والعوامل المساعدة على إزمان ونكس

دَنَاح : ١- طأطأة رأسه وذل. ٢- تشويه في الرأس، يتميز بنمو أكبر في الجهة الأمامية من الجمجمة، والجهة الأخرى في الخلف، مما ينتج مظهراً غير متناسق، وملتبساً نتيجة لإغلاق نصف الدرز التاجي.

دَنَاف : المرض الملازم ودنو الوفاة. ٢- حالة من المرض الشديد، مع سوء تغذية، وفقر دم، وفقدان الوزن وضعف عضلي ودوراني.

دَنَفِيّ : يتعلق بالدنف، أو يشبهه.

دُونُوفَانِيَّة : اسم يدل على الحبيبوم، الزهري. ومسببه طفيلي يعيش ضمن الخلية "جسيم دونافاني". وتبدأ الآفة بعد حضانة ٢-٣ أسابيع، وقد تستمر إلى ستة أشهر، بحطاطة قاسية، أو عقيدة وحيدة، أو متعددة، تنفتح على الجلد مؤدية لتقرحات. يلفت النظر فيها غياب الألم، وقد تتطور التقرحات واسعة. ويلاحظ غياب الضخامة العقدية. ويستمر التطور ببطئاً مؤدياً إلى تقرحات وتشوهات واسعة، قد تختلط بخصج ثانوي، يؤدي لضخامة عقدية. ويشخص بالتفتيش عن جسيمات "دونوفاني" في لطخات من حواف التقرح. ويعالج بالمضادات الحيوية. دونوفان، شارلز. طبيب إنكليزي في الهند، مدراس ١٨٦٣-١٩٥١.

دَنِين : ١- يطن، يغمغم. ٢- ينتقل بسرعة واهتياج من مكان لآخر.

دِهْلِيْز : ١- ما بين الباب والدار. ٢- حيز يؤدي إلى مدخل قناة.

دهليز الأذن : تجويف في الأذن الداخلية بين القنوات الهلالية والقوقعة.

دِهْلِيْزُ الأَنْفِ : قسم من تجويف الأنف، يقع بالضبط داخل المنخر، ويحك من الأعلى عتبة الأنف.

دِهْلِيْزُ الجِرَابِ الثَّرْبِي : الجزء من تجويف الجراب الثربي، الذي يقع مباشرة في داخل الفتحة الثربية، ويستمر خلف النثية المعدية المعتكبة، مع الجزء الرئيس للتجويف.

دِهْلِيْزُ الحُنْجَرَةِ : الجزء الأعلى من تجويف الحنجرة، الذي يقع فوق الأوتار الصوتية الكاذبة.

دِهْلِيْزُ الفَمِّ : الجزء من التجويف الفمي، الذي يقع بين الشفاه والخدود من جهة، وبين الأسنان واللثة من جهة أخرى.

دهليز المهبل : الحيز المحدود بانسفرين الصغيرين.

دِهْلِيْزِي : يتعلق بالدهليز. دهليزي إيطلي. يتعلق بالدهليز المهبل والفتحة الإحليلية.

دُهْن : مركبات من الهيدروجين والكربون، تختلف عن الكربوهيدرات، باحتواء جزيئها على أكسجين أقل مما في الكربوهيدرات، ولهذا يكون تأكسدها أسرع من تأكسد الكربوهيدرات، وما تطلقه من الطاقة أكثر مما تطلق تلك المركبات. وهي كيمائياً عبارة عن إسترات غليسريل بسيطة، أو مختلطة للأحماض العضوية من سلسلة الأحماض الدهنية. وتكون الدهون أجساماً جامدة، أو مائعة، وذلك في درجات الحرارة العادية. مصدرها الحيوان؛ كزيت كبد الحوت، والزبدة، ودهن البقر. والنبات كزيت بذر القطن والكتان والسسم والفول السوداني والخروع. وتستخلص الزيوت النباتية من البذور،

حرف (د)

كأنما تدور، أو تتصاعد وتتهابط. وعجز عن حفظ توازن الجسم، قد يؤدي إلى الوقوع على الأرض. ويقسرن أحياناً بعثيان يعقبه قيء. أسبابه متنوعة؛ كمتابعة النظر إلى عدة أشياء سريعة التحرك، مثلما يحدث في الطيران، أو السفر بقطار سريع، والتغيرات الفجائية في موضع الجسم، والنظر من علو شاهق إلى الأسفل، ودوار البحر، ومختلف أنواع التسمم، وأمراض المخ وإصاباته، وبعض العقاقير كالسليسيولات، والإفراط في تعاطي بعض المكيفات والخمر، وكثرة التدخين وبعض أمراض العين، وفقر الدم، وبعض الأمراض النفسية، ومرض معين يتناول العصب السمعي ويعرف بمرض "منير" وأمراض الأذن الوسطى، وجهاز التوازن في القوقعة. ويتوقف العلاج على السبب.

دَوَّارُ السَّبْحَرِ : دوار يتسبب من حركة البواخر، نتيجة اضطراب جهاز التوازن بالأذن الداخلية. وأعراضه غشيان وقيء ودوار وصداع، ولون شاحب، وعرق بارد. يمكن علاجه بتناول أدوية مضادة للغشيان، والاستلقاء مع خفض الرأس في مكان حسن التهوية. ويشبه أيضاً دوار الحركة، ودوار الجبل، الذي يتسبب من نقص كمية الأكسجين في الهواء.

دَوَّارَةٌ : حركة سريعة لمادة معينة حول محورها المركزي. يستعمل لوصف الترتيب اللولبي للألياف العضلية لجدار القلب. فلكة المغزل.

دَوَّارَةُ الشَّعْرِ : فسحات يكون الشعر فيها مرتباً بطريقة لولبية، أو له نهايات حرة موجهة إلى الداخل، باتجاه مركز. تشهد في السرة، وفي العنق.

بعد تنظيفها، بالعصر والكبس على البارد. فيستحصل على أصنافها العالية المستخدمة للطعام. ويستخدم المتبقي من الزيوت بالتسخين، لاستخدامه في أغراض صناعية؛ كصناعة الصابون. ولا تقتصر أهمية الدهون في التغذية على كونها مصدر مهم للطاقة وحسب، ولكنه أيضاً مصدر لبعض الفيتامينات كزيت كبد الحوت وزيت الزيتون وغيره.

دُهْنِيّ : ١- يحتوي على الدهن، أو لديه مخزن كبير من الدهن. ٢- مشتق من الدهن، أو له صفاته.

دُهْسُون : محضر سائل للاستعمال على الجلد من غير احتكاك. له في العادة فعل مطهر ومبرد. بعض الدهونات محضرة خصيصاً لغسيل العين والأذن والأنف والحلق. وهي في الغالب مواد كيميائية؛ كالسلفات والفينول والرصاص وحمض السليسيليك.

دَوَاءٌ : اصطلاح طبي يدل على جميع أنواع الأدوية. أي كل مادة، أو مركب يستعمل في علاج المرض، أو الاضطراب الجسمي، أو العقلي. ويستعمل الطبيب الأدوية في العلاج لتخفيف عرض، أو مداواة مرض، أو لسد نقص في الجسم. وتستخدم الأدوية أيضاً في التشخيص والوقاية من الأمراض. وقد تكون الأدوية من أصل نباتي، أو حيواني، أو معدني، كما قد تكون مركباً تركيبياً في المختبر.

دَوَاءٌ شَامِلٌ : دواء يشفي جميع الأمراض.

دَوَائِيٌّ : يتعلق بالدواء.

دَوَائِدٌ : وجود ديدان طفيلية في بعض أجزاء الجسم.

دَوَائِدٌ مَسْنُودِيٌّ : احتشار بالدودة المسودة.

دَوَّارٌ : الشعور بدوخة مع رؤية الأشياء المحيطة،

دَوَارَةُ الْقَلْبِ : الترتيب اللولبي للألياف السطحية لمضلات القلب، في قمة القلب.

دَوَارِي : يشبه، أو يدعي الدوار.

دَوَاعِيِ الْإِسْتِغْمَالِ : أية أسباب تبرر استعمال دواء، ضمن جرعة معينة ووقت معين.

دَوَالِيَّ : دوالي الشكل.

دَوَالِي : مرض يصيب الأوردة في أجزاء متعددة من الجسم. وينتج عن تمدد والتواء في الوريد، وضعف في جداره. وأكثر الأمكنة في الجسم ملائمة لحدوث الدوالي هي؛ الساقان والفخذان. ويحدث هذا المرض عند النساء، أكثر منه عند الرجال. ومما لاشك فيه وجود استعداد خلقي ووراثي لهذا المرض ناتج عن ضعف في جدار الوريد، وعن عدم كفاءة في الصمامات الموجودة في داخله، والتي تتحكم في سير الدم في الاتجاه الصحيح. ومما يساعد على حدوث الدوالي، كثرة الوقوف في بعض المهن. وتساعد كثرة الحمل عند النساء على ازدياد حجم الدوالي، أو انتشارها، نتيجة لضغط الرحم على الأوردة الرئيسية في الحوض. وحالات الدوالي سهنة التشخيص، حيث تكون الأوردة ظاهرة تحت الجلد، وقد تبلغ حجماً كبيراً. ويتسبب عنها آلام مزمنة في الساقين وتورم وعدم قدرة على الوقوف لمدة طويلة، وبعد فترة من الزمن، يشكو المريض من أكزيمة مزمنة، أو من ظهور قرح في الساقين تسمى القرحة الدواليية، التي تأخذ وقتاً طويلاً للشفاء. وتعالج الدوالي، إما جراحياً، أو بواسطة حقن دواء في الأوردة يؤدي إلى انسدادها، أو يربطها وتخفيف الألم.

دَوَالِي الْمَرِيءِ : تمتد في المغاغة الوريدية للنظام الباطني، مع فروع الوريد المعوي اليساري، وأوردة الصدر. تشاهد في فرط ضغط الدم الباطني.

دَوَالِي الْحَنجَرَةِ : حالة تتميز بتوسع مزمن لأوردة الحنجرة، وخاصة أوردة الأوتار الصوتية.

دَوَالِي الشَّكْلِ : شكله يشبه الدوالي، أو الأوردة المتوسعة.

دَوَالِيَّة : حالة مرضية تتميز بوجود دوالي، كأهم أعراضها.

دَوَام : دوار، أو أي حالة من فقدان التوازن، أو العلاقة المتوازنة مع البيئة المحيطة.

دَوَالِيَّ : له صفات علاجية، أو شفاوية، أو له صفات الدواء.

دَوَالِيَّات : الفرع من العلوم الطبية، الذي يختص بالأدوية وأثرها، وعملها وصفاتها وتأثيرها على الإنسان، وأسباب المرض.

دَوَالِيَّات بَسِطْرِيَّة : الفرع من العلوم الطبية البسِطرية، الذي يختص بالأدوية وأثرها وعملها وصفاتها وتأثيرها على الحيوان، وأسباب المرض.

دَوِيَامِيْن : الاسم المتفق عليه لـ (2-4، 3 ديهيدروكسيل فينيل أثيل أمين) وهو عقار محلي السودي، يعمل كموسل عصبي، ويفرز من العصبونات في تحت المهاد الأمامي وأماكن أخرى. ويمر على المحاويز إلى البروز الوسطي، حيث تحرر منه عوامل إلى الجملة البابية النخامية. لها أثر، إما مانع، أو مساعد، أحد شوارده البرموكريبتين.

دَوْدَالِي : يشبه الدودة في منظره وصفاته.

حرف (د)

دُودَةٌ : ١- شعبة من عديمات الفقار، عديدة المفصل والجناس. والأنواع معظمها طفيلي، يعيش على المواد العضوية في الأجسام الحية من نبات وحيوان وفي الجيف. ٢- شكل دودي مثل دودة المخيخ. ج ؛ دود.

دُودَةٌ حَبَلِيَّةٌ : ديدان إسطوانية دائرية المقطع مفرقة الجنس. الذكر منها أقصر من الأنثى، يختلف طولها بين ٠،٧ ملم للذكر و ١٢٠٠ ملم للأنثى. نهايتيها دقيقتين ، تحوي الأمامية منها ؛ فم الدودة الذي يحاط أحياناً بشفاه، أو بمحفظة فمية. وتبدو الخلفية، خاصة في الذكور بشكل منحني، أو بشكل جرسى. وتُشاهد فيها الفتحة الشرجية والفوهة التناسلية المذكرة. في داخلها جوف عام يحوي سائلاً تسيح فيه أجهزتها الهضمية والتناسلية وتدر فيه خلايا بالعة كبيرة. وتقسّم الديدان الحبلية بالنسبة لمكان توضعها إلى؛ ١- ديدان معوية، وهي التي تعيش كهولتها في لمعة الأمعاء؛ كالأحياء المعوية وشعرية الرأس، والصفير، والملقوات، والإسطوانيات. ٢- الحبلية المعوية - النسيجية؛ وهي الديدان التي تعيش كهولتها في لمعة الأمعاء، وأجنحتها في نفس الثوي، كالشعرية الحلزونية. ٣- الحبلية النسيجية؛ وهي الديدان التي تعيش كهولتها في النسيج، كالخطيات والحبيبات. تختلف سيرة الديدان الحبلية حسب أجناسها ؛ فمنها الخطيات تستقر في النسيج وتحتاج إلى ثوي عبر نوع من الحشرات تتطور يرقاتها فيها ثم تنتقل بواسطته إلى الإنسان. ومنها ما تستقر في الأمعاء وتخرج بيوضها، أو أجنحتها مع البراز، بعد نضج البيوض في الوسط الخارجي، وتدخل بعده إلى الثوي عن طريق الجلد، وتحتاج لهجرة طويلة حتى تصل إلى الأمعاء،

أو أن تنتقل البيوض بواسطة الماء والأغذية إلى ثويها. تعالج بالأدوية الطاردة للديدان، وهي كثيرة.

دُودَةٌ شَصِيَّةٌ : ديدان تنتشر في المناطق المدارية وتحت المدارية. تبلغ الدودة الكهلة حوالي السنيمتر طولاً، وتسكن العنج والصائم، وتطرح في البراز، فإذا وجدت تربة دافئة تكاملت إلى يرقة قادرة على اختراق الجلد السليم. وتذهب اليرقة إلى القلب ثم إلى الرئة. وقد يؤدي ذلك إلى التهاب رئوي مترافق بزيادة الحمضات في الدم، ثم تخترق الأسناخ صعوداً إلى الرغامى لتعود للدخول إلى الأمعاء. وتتكامل الدورة الناضجة.

دُودَةٌ فَسْتَاكَةٌ : وتدعى الفستكة الأمريكية، أو المحجنية الأمريكية. وتنتشر هذه الدودة في المناطق الاستوائية من أفريقيا وآسيا والأمريكتين، وهي تشبه الملقوات العفجية، ولكنها تتميز بأنها أصغر حجماً من الملقوات، إذ يقاس الذكر ٥-٩ ملم طولاً و ٣،٠ ملم قطراً والأنثى ٩-١١ ملم و ٣،٥ ملم قطراً. محفظتها الفمية لا تحتوي على أسنان على الحافة الأمامية، بل يوجد فيها صفائح بسيطة. جراب الجماع في الذكر أطول من الملقوة وتتحد شائباته بالقرب من نهايتهما، ثم تنتهيان بكلاب واحد. ويقع رحم الأنثى فيل منتصف الدودة. تشبه بيوضها، بيوض الملقوات العفجية سوى أنها أطول قليلاً وأقل عدداً. تعيش الدودة الكهلة لفترة أقصر من الملقوات، إذ يتم التخلص منها خلال ٣-٤ سنوات.

دُودَةٌ مُدَوَّرَةٌ : هي الديدان المسودة. وتكثر في الطفولة، ويبلغ طولها ٥،٥ - ١ سم وتظهر كما يعني اسمها كخيوط من القطن. وتوجد بينها إناث وذكرور. تسكن القونون والمستقيم ويجم بها الأعور، وقد تصل إلى الشرج ، فتسبب تخرشات كبيرة. يتم

درجة التوتر. في علم القلب، تستخدم لذلك الجزء من
الستقلص البطيني، الذي يحدث عند انغلاق كل من
الصمامات الأذينية - بطينية والصمامات الهلالية.

دَوْرُ الْاِرْتِخَاءِ الْاَلْتَقْصِرِي : فقد توتر عضل،
بدون أي قصر في أليافه العضلية. في علم القلب ؛
مرحلة الانقباض البطيني خلال الارتخاء البطيني.
وعندما تكون كل من الصمامات الأذينية - البطينية
والهلالية مغلقة. يتبع موجة نبض شريانية.

دَوْرُ الْكُمُون : ١- دور الحضانة. ٢- الوقت الذي
يمر بين وضع المؤثر، والأثر الناتج.

دَوْرُ الْحَجْرِ الصَّحِي : الوقت اللازم لاحتجاز، أو
عزل احتكاكات مرض مُعدي كالجذري. وهو يساوي
دور الحضانة الأقصى.

دَوْرُ السَّقَاعِل : مرحلة النفاثة بعد صدمة، التبغ
الحاصل خلال ثوان بعد انسداد الدوران في طرف
لمدة دقائق، نتيجة تجمع مواد موسعة

دَوْرُ الْحَرَّان : المرحلة التي تتبع أقصى نشاط
لعضل، أو عصب، عندما لا يكون هناك إمكانية للرد
على مؤثر آخر. وهو دور الحران المطلق.

دَوْرَان : الطواف حول الشيء. دوران الدم ؛ تسلله
في العروق.

دَوْرَانِ اِكْلِيلِي : سريان الدم خلال الأوعية التاجية للقلب.

دَوْرَانِ بَآبِسي : مرور الدم من الجهاز الهضمي
والتطحال، خلال الوريد البابي وفروعه إلى الكبد.

دَوْرَانِ بَرَانِسي : سريان الدم خارج الجسم خلال
ماكنة قلب - رئة ، أو كلوة اصطناعية إلخ.

دَوْرَانِ جَنِينِي : سريان الدم من الجنين إلى مشيمة
الأم وعودته إلى الجنين.

تزاوج الديدان في الأمعاء، وتطرح بيوضها مع
البراز، وتلوث هذه البيوض أصابع المريض نفسه،
خصوصاً إذا كان الحك ظاهرة بارزة. وعندئذ تبلع
البيوض من جديد، إما بتلوث الطعام، أو بلعق
الأصابع، وتفرخ البيوض من جديد.

دُوْدَةٌ مَمْسُوْدَةٌ : أنظر دودة مدورة.

دودة مسطحة : عضو في شعبة الديدان
المنبسطة. وهي ديدان مسطحة، لانضغاطها بين
الظهر والبطن، ومتناظرة جانبياً. ليس لها جوف
عام، جهازها الهضمي بدني في المتقويات، ومفقود
في الشريطيات، وجميع أفرادها خنثى.

دُوْدَةٌ مَنَقُوْبَةٌ : من شعبة الديدان المنبسطة.
والديدان الكهنة طفيليات داخلية أو خارجية
للفقاريات. ومنها ما لها ثوي ثان هي الحلزون.
(أنظر متقويات) وتتكاثر لاجنسياً.

دُوْدِي : له علاقة بالودود.

دُوْدِي الشَّكْل : يشبه الدودة في مظهره.

دَوْر : النبوة، أو المرة. ج؛ أدوار.

دَوْرُ الْقَذْف : وقت قذف الدم من البطين الأيسر
في أي انقباض.

دَوْرُ الْحَضَانَةِ : المرحلة المخفية، أو الفسحة بين
وقت الخمج، وتطور أو الأعراض والتي تختلف من
مرض لآخر.

دَوْرُ الْكَهْرَسَاوي : مرحلة في دورة القلب، عندما
يكون الكامن على مسربين كهربائيين، متوازن جداً،
بحيث يظهر المميل بواسطة مقياس جلفغاني.

دَوْرُ التَّقْلُصِ الْاَلْتَقْصِرِي : تقلص لا يحدث فيه
قصر في العضلات بتثبيت طرفيه، بحيث يقاس فقط

حرف (د)

كل ضربة. وتكون من الانقباض الأذيني، والارتخاء. والانقباض والارتخاء البطيئ. ويمكن تقسيمها إلى أحداث ميكانيكية (تغيرات ضغط) وأحداث كهربائية (تغيرات تخطيط القلب). ويتغير طول الدورة عكسياً مع نسبة ضربات القلب.

دَوْرَةُ الْحَيَاضِ : اصطلاح يستعمل لوصف للتغيرات الدورية التي تحصل في الأعضاء التناسلية الأنثوية.

دَوْرَةُ الْحَيَاةِ : في مفصلة الأرجل ؛ مجموعة المراحل من أي مرحلة في جيل معين إلى نفس المرحلة في جيل آخر.

دَوْرَةُ حَمَضِ السِّرِيكِ : دورة التفاعلات، حيث تتحول المنتجات الوسيطة لاستقلاب الكربوهيدرات والدهن والأحماض الأمينية، إلى ثاني أكسيد الكربون وماء في المتقدرة.

دورة الحمض الثلاثي الكربوكسيل : دورة حمض الستريك. (انظر هناك).

دَوْرَةُ لِإِبْيَاضِيَّةِ : دورة جنسية بدون إفراز بويضة.

دَوْرُقِي : إناء يوضع فيه الشراب، الحجر ذات العروتين. ج؛ دوارق.

دَوْرُوِيّ : له صفات الدورة. تصف مجموعة من الأعراض، تحصل في دورات معينة، كالإنفلونزا.

دَوْرُوِيَّةُ الْمَزَاجِ : جنون دوري، كجنون الهوس والاكئاب من النوع الخفيف.

دَوْرِيّ : يتصف بالدورية.

دُونُ : ١- ظرف مكان منصوب، له معان مختلفة بالنسبة إلى ما يضاف إليه. ٢- الخسيس والحقير، تحت، أقل من العادة.

دَوْرَانٌ رَدْفٌ : دوران معوض، يتطور من خلال توسيع قنوات ثانوية، نتيجة انسداد في الوعاء الأساسي.

دَوْرَانٌ رَسَوِيّ : الدورة الدموية الصغرى ؛ من القلب إلى الرئتين وبالعكس.

دَوْرَانٌ سُرِّيّ : الدورة الدموية بين الجنين والمشيمة.

دَوْرَانٌ مُتَصَالِبٌ : تخلل أجزاء من جسم حيوان، بوصل أوعيته الدموية، بالدورة الدموية لحيوان آخر.

دَوْرَانٌ مَشِيْمِيّ : دوران دم الأم خلال جيوب المشيمة، ودم الجنين عبر الدوران الجنيني.

دَوْرَانٌ مَعْوِيّ : إفراز أملاح الصفراء الممتصة من الأمعاء والمحمولة إلى الكبد، وتفرز مرة أخرى إلى الأمعاء، حيث تمتص ثانية، إفرازها مع العصارة الصفراوية.

دَوْرَانٌ صَغِيرٌ : دوران الدم خلال الرئتين للأكسدة وإزالة ثاني أكسيد الكربون.

دَوْرَانٌ لَمْفِيّ : مرور اللمف خلال الأوعية اللمفية والغدد والقنوات.

دَوْرَانٌ مَجْمُوعِيّ : الدوران الكبير. دوران الدم في الجسم جميعه، ما عدا الرئتين.

دَوْرَاتِيّ : يتعلق بالدوران، أو نسبة إليه.

دَوْرَةٌ : مجموعة كاملة من الأحداث، التي تتكرر بين حين وآخر.

دَوْرَةٌ جِنْسِيَّةٌ : في الحيوانات، ذلك الجزء من الدورة التناسلية، حيث توجد الأشكال الجنسية، من أجل حصول التناسل.

دَوْرَةٌ قَلْبِيَّةٌ : التغيرات التي تحدث في القلب أثناء

دِيَال دَمَوِي : عملية فصل البلوريات من الغروانيات في الدم بواسطة منديال؛ كالكلوة الصناعية.

دِيَال صِنَاعِي : ديال يستعمل فيه الصفاق كغشاء منديالي. ويدخل السائل الديالي من خلال قسطرة إلى التجويف الصفاقي، حيث يبقى لمدة ساعة، ثم يجري نزحه. وتعاود هذه الدورة كل ساعة، حتى يصبح كيمياء الدم مُرضياً.

دِيَال كَهْرَبَائِي : ديلزة معجلة للشوارد من مزيج مع غروانيات، وذلك بإحلال مساري كهربائية، خارج المحلول. ويجري جذب الشوارد خلال الغشاء إلى المصعد والمهبط.

دِيدَانٌ مُدَوَّرَةٌ : ديدان ممسودة. (انظر هناك)

دِيدَانٌ مُسَطَّحَةٌ : انظر دودة مسطحة.

دِيَنَمِي : نشيط، يستعمل القوة في نشاطه. عكس ساكن.

دِيَنَمِسِيَّات : فرع الفيزياء، الذي يبحث في القوة والحركة.

دِيَنَمِسِيَّات دَمَوِيَّة : العلم الذي يتعلق بحركة الدم والقوى المؤثرة في الدوران.

دِيَنَمِسِيَّات قَلْبِيَّة : العلم، أو فرع الطب، الذي يتعامل مع عمل والقوة المتأصلة في عمل القلب.

دِيَنَمِيَّات هَوَائِيَّة : دراسة الغازات أثناء الحركة، وخاصة الهواء. وكذلك يستعمل لدراسة الأجسام في الهواء المتحرك.

دِيَنَمِيَّات حَيَاتِيَّة : الدنيميات التي تقسم بالقوة والحركة المتأصلة في الجسم الحي.

دُونُ السَّرِيرِي : ١- مرض دون السريري؛ أي مرض تكون صفاته المرضية موجودة، أو تتطور. ولكن لا يوجد له أعراض سريرية أبداً، أو أنه لا

توجد أي أعراض سريرية تعطي أي دليل على طبيعة المرض، وخاصة في المراحل الأولى للمرض، حيث يمكن أن تتطور الأعراض لاحقاً.

٢- عدوى دون السريرية؛ هي العدوى التي لا تنتج تغييرات مرضية مادية، ولكنها موجودة وربما تتكاثر داخل الجسم، أو عدوى تنتج تغييرات مرضية طفيفة، لا تنعكس على الصورة السريرية.

دُونُ السَّوِي : ١- أقل من العادي. ٢- يستخدم الاصطلاح لتعريف التصرف اللامسؤول لعملية الانتحار.

دُونُ الشُّعُور : الجزء من العقل، الذي يحتوي على العمليات النفسية غير الموجودة في الشعور في أي لحظة معينة، ولكنها متوقفة في العقل الباطن.

دُونُ الْمُمِيزَات : حركة من الدواء، أو السم، أو الأشعة، لا تكفي لإحداث الموت.

دُوَيْبَةٌ : حشرات طفيلية وديدان وقوارض.

دُوَيْبِي : يتعلق بالدويبات.

دُوَيْرَةٌ : دائرة صغيرة، في التشريح؛ الجزء من الجسم الهدبي الواقع فوق العضلة الهدبية.

دُوَيْرِي : يتعلق بالدويرة.

دِيَال : عملية فصل المواد البلورية للذائبة من الغروانيات في مزيج بواسطة منديال.

دِيَال حَيَاتِي : ديال خلال غشاء حي.