

حجمها ويبقى ما يحيط بها شفافاً. ومن أهم الأسباب؛ إصابة الأم أثناء الحمل وفي الأشهر الأولى بالوردية الوافدة والزهري، أو التوكسوبلازموزا، أو ببعض الفيتامينات أ،ب،ج وحمض البانتوثينيك بالإضافة إلى نقص الفيتامين د والكالسيوم، بالإضافة إلى نقص الأكسجين والتسمم بالنفتالين والنافتول، والتعرض للأشعة السينية أثناء الحمل. ودور الوراثة مهم جداً حيث أن ١٠-٢٥% من أسباب الساد الولادي تنتقل بصورة قاهرة على الصبغي الذاتي. ويمكن وصف عدة أشكال منها؛ الساد القطبي الأمامي والخلفي، والساد الدرزي، أو النجمي، والساد النووي والدائري والمغزلي والتاجي، والساد الخلقى التام، ويجب معالجة الساد الولادي باكراً ما أمكن فعند الأطفال قبل الثالثة يكف تمزيق المحفظة، وترك كتل الساد للارتشاف الذاتي الذي يتم خلال ثلاثة أشهر أخرى بمص الكتل. وعند البالغين يمكن إجراء شق صغير قرني أمام اللم وتمزيق المحفظة وغسل الكتل وقصها بجهاز خاص.

**سادٌ مَكْتَسِبٌ** : وهو تكثيف في العدسة حدثت بعد تشكلها؛ ويشمل ذلك الساد الشخي، والساد الثانوي كما في مرض السكري، والساد الرضحي، والساد لأسباب فيزيائية، والساد المختلط، والساد بالتحام موضعي، أو تتناول الإصابة أيضاً الجسم كما في الساد الغدي والساد السلي والساد بالعوز.

**سادٌ ثانوي** : التكثف الحاصل على بقايا العدسة، بعد عملية إخراج الساد خارج المحفظة، حيث يبقى قسم من المحفظة كما تبقى بعض الكتل فتشكل جميعها غشاء يعيق الرؤية وقد يكون الساد الثانوي غشاءً التهابياً تالياً لالتهاب القرحة والأجسام الهدبية،

**سابق** : السائق، المتقدم الأجداد.

**سابقُ الانبساط** : جزء من مرحلة الانبساط المبكرة، أو مرحلة الانقباض المتأخرة للدورة القلبية وتعرف بالاستراحة اللحظية قبل بداية الانبساط.

**سابقُ الحيض** : ١- يحدث قبل بداية الحيض. ٢ - يصف مرحلة في الدورة الحوضية التي تسبق بداية الحيض خلال فترة النشاط الوظيفي للجسم الأصغر ونشاط بطانة الرحم الإفرزي.

**سابقةُ أرومة النقيّة** : خلية سابقة للأرومة النقيّة، وسيطة بين أرومة الكريات غير المميزة وأرومة النقيّة المميزة.

**سائرّة** : صفحة زجاجية رقيقة تستخدم لتغطية العينات، أو المستبقات في الأعمال المجهرية والحيوية.

**سائل** : ١- يسير في فلكه - تابعه. ٢- يطلق على وريد يرافق الشريان ويسير بقربه مسافة معينة. ٣- في نشاط الخلايا؛ عميل صمغي مفصول، تضيق ثانوي عن الجسم الرئيسي للصبغي.

**ساحة** : ميدان، مساحة محددة. ج: ساحات.

**ساحج** : أي مادة تستخدم لللك، أو تسبب السحج.

**ساداً** : هو تكثف الجسم البلوري أو العدسة وفقدان شفافيتها، فإذا حدث هذا التكثف في منطقة محدودة أثناء الحياة الجنينية، أو بعد الولادة بزمان قصير، سمي ذلك بالساد الخلقى، أما إذا حدثت الكثافة باستحالة ألياف العدسة بعد تشكلها سمي ذلك بالساد المكتسب، أو الحادث.

**سادٌ وِلادِي** : هو كثافة في منطقة محدودة من العدسة حدثت أثناء تطوره الجنيني، وثابتة لا يزداد

خفيف، وأحياناً ارتفاع خفيف في توتر العين، يلاحظ بالتنوير الجانبي ظل هلالى؛ هو ظل القرنية على العدسة مما يدل أن التكثف ما زال خفيفاً.

**سَادٌ بَسَادِيٌّ** : المرحلة الأولى من مراحل الساد الشيوخوي، حيث يشكو المريض من رؤية ضبابية وبقع سوداء وأحياناً من رؤية مزدوجة في عين واحدة، عندما ينظر إلى نقطة ضوئية. وإذا كان بدء الساد في المركز فإن المصاب يزجج من الرؤيا في وضوح النهار، ويرتاح للرؤيا في الظل، أو في المساء؛ ونسبى ذلك بالخفش. في حين إذا كان التكثف محيطياً، شكا المريض من العشاوة الليلية؛ أي من صعوبة الرؤيا المسائية. يلاحظ بالتنوير بالمرآة السطحية وجود نقط سوداء تشكل الحدقة، وتأخذ أشكالاً مختلفة قد تكون مبعثرة، أو على شكل أشعة الدولاب، أو بشكل مغزلي.

**سَادٌ نَاضِجٌ** : من مراحل الساد الشيوخوي، حيث يتم تكثف العدسة وترى الحدقة بيضاء، ويزول ظل القرنية على العدسة أثناء التنوير الجانبي، كما تفقد الرؤية ولا يبقى سوى إحساس بالضوء.

**سَادٌ مُورَعَانِيٌّ** : من مراحل الساد الشيوخوي، حيث ينقص تميح العدسة ويصغر حجمها ويزداد عمق البيت الأمامي، كما تتميع قشرة العدسة وتسقط النواة إلى الأسفل. وفي هذه المرحلة تنتكس الأربطة المعلقة ويمكن حدوث خلع جزئي، أو تام، ويمكن في هذه المرحلة أن يجتاز بروتين العدسة المحفوظة إلى الخلط المائي، فيحدث إما ارتكاس التهابي في القميص الوعائي، أو ارتفاع في توتر العين.

**سَادٌ مُضَاعَفٌ** : هو التكثف في العدسة الذي يحصل كمضاعفة لأقسة عينية؛ كالتهاب القرنية والأجسام

بعد عملية إخراج الساد من محفظته، ومهما كان السبب فإن علاج الساد الثانوي هو جراحي وذلك بخزغ مركز الغشاء بواسطة خازع خاص.

**سَادٌ رَضَحِيٌّ** : ساد يحدث بعد رض ثاقب؛ يؤدي إلى تمزق في المحفظة، أو ثقبها فتتكثف العدسة بسرعة. فإذا كان التمزق في المحفظة واسعاً أنصبت كتل العدسة في البيت الأمامي، وكثيراً ما يترافق ذلك بهجمة زرق، أو بعد رض مغلق على العين حيث تبقى المحفظة سليمة ولكن بتلقي العدسة الصدمة، فيلاحظ حلقة صباغية على المحفظة الأمامية للبلورة، ناجمة عن اصطدام القرنية بالعدسة تسمى حلقة "فوسبوس" كما يشاهد الساد الرضحي بعد دخول جسم غريب إلى داخل العين، دون أن تصاب العدسة ويعالج بالتهديئة واستخراج الساد إذا لزم الأمر.

**سَادٌ شَيْخُوخِيٌّ** : يحدث بعد سن الخمسين، وقد يحصل بعد سن الأربعين ويسمى بالساد ما قبل الشخي. تصاب عين واحدة في البدء ثم تصاب العين الثانية، وقد يحدث في العينين في آن واحد، يكون التكثف في البدء في القشرة، أو في النواة وما تحت المحفظة الخلفية، ثم يزداد التكثف تدريجياً حتى يشمل العدسة بكاملها؛ ويسمى بالساد الناضج. ويتم هذا النضج في بضعة أشهر، أو بضع سنوات ويمر بأربع مراحل؛ مرحلة الساد البدئي، ومرحلة الساد المنتبج، ومرحلة الساد الناضج، ومرحلة الساد الشديد النضج.

**سَادٌ مُنْتَبِجٌ** : مرحلة من مراحل الساد الشيوخوي، حيث يزداد حجم العدسة ويضيق البيت الأمامي، وتتحدب القرنية ويشكو المريض من حسر بصري

**سَادِرٌ** : ١- المتحير الذي لا يبالي بما صنع -  
المحايد. ٢- بدون وزن، أو تأثير. ٣- الخلايا  
غير المميزة.

**سَادِسَةُ الحَمَلِ** : المرأة التي تحمل للمرة السادسة.  
**سَادِيٌّ** : متأثر بالساد، أو له خصائصه.

**سَادِي** : الذي يمارس السادية.

**سَادِيَّةٌ** : شذوذ جنسي نفسي، اتجاه نحو أذية  
الأخرين وتسيب الألم لهم، نسبة إلى المركز 'دي  
ساد'؛ جندي فرنسي غرق في حياة اللذة، وكتب عدداً  
من الروايات. أصبح رمزاً للانحراف الخلفي.

**سَادِيَّةٌ - مَازُوخِيَّةٌ** : انفعالات جنسية مقرونة  
بالسادية والمازوخية معاً، والمازوخية التلذذ بالأذية  
(انظر هناك).

**سَارِيٌّ** : ١- الذي يسير. ٢- قابل الانتقال من  
شخص لآخر، أو مكان لآخر؛ كالأمرض المعدية.

**سَاسِنٌ** : تسوس السن، نخر السن (انظر هناك).

**سَاسِعَةٌ** : آلة لتعيين الوقت وقياس الزمن، أقدم  
أنواعها؛ المزولة والساعة الرملية والمائية.

**سَاعَةٌ حَيَاتِيَّةٌ** : المركز في الدماغ، الذي ينظم  
وظائف الجسم، حسب توقيتها، وعلاقتها بالضوء  
والظلام، والصيف والشتاء.

**سَاعِدٌ** : الجزء السفلي من الذراع، الجزء بين الكوع  
والرسغ. ويتألف الهيكل العظمي من عظمين  
طويلين؛ الزند في الإنسي، والكعبرة في الوحشي  
ولهما وظيفة مشتركة هي تقبلهما لحركات خاصة  
جداً؛ هي الكب والاستلقاء.

**سَاعِدِيٌّ** : يتعلق بالساعد.

الهدبية، واعتلال القرنية المغاير الأصباغ مع وجود  
ترسبات على الوجه الخلفي للقرنية، كما في تناذر  
'فوكس'، واعتلال الشبكية والمشميمة الحصري، وفي  
اعتلال الشبكية الصباغي، والزرق المطلق.

**سَادٌ تَامٌ** : كثافة تشمل جميع طبقات العدسة.

**سَادٌ سَكْرِيٌّ** : ساد يشاهد في داء السكري.

**سَادٌ مِغْرَلِيٌّ** : نادر وهو ثنائي الجانب متوقف،  
تستد الكثافة من القطب الأمامي إلى القطب الخلفي  
مارة بالمركز.

**سَادٌ تَاجِيٌّ** : يظهر في ٢٥% من الناس بعد سن  
البلوغ، له شكل مضرب، وتشع المضارب من  
المركز العدسة وتحتل الطبقات الخارجية للنواة  
الناضجة والطبقة القرنية، ويترافق مع عدة نقاط  
وحلقات.

**سَادٌ نَوَوِيٌّ** : نقط بيضاء دقيقة تجتمع في منطقة  
النواة، وقد تكون نقطة التكثف مبعثرة، تشمل كل  
منطقة النواة الجينية.

**سَادٌ زَرْقِيٌّ** : ساد يحدث أثناء تطور داء الزرق، أو  
يسببه.

**سَادٌ فَجٌّ** : مرحلة مبكرة من الساد، حيث تبدو فقط  
بعض أجزاء العدسة ظليلة.

**سَادٌ مُتَوَقِّفٌ** : ساد لا تتغير فيه ظلال العدسة،  
كالساد الطبقي الولادي الذي تظهر فيه بعض  
الحلقات الضمنية، تحيط بمركز صاف.

**سَادٌ تَلْوِيٌّ** : ١- ساد ثانوي. ٢- عتامة في  
محفظة العدسة، أو ملتصقة بها، لعين تعود بعد  
جراحة الساد، ناجمة عادة عن إعادة بناء ألياف  
العدسة المتبقية بعد استئصال خارج المحفظة.

**سَاقِطُوم** : ورم يتطور في داخل الرحم، ويحتوي على خلايا ساقطة، ويعتقد البعض أنه ينشأ من القطع المتبقية من الخلايا الساقطة بعد الإجهاض.

**سَاقِطِي** : يتعلق بالساقطة.

**سَاقِي** : يتعلق بالساق أي ساق خاصة في الدماغ.

**سَاكِن** : ثابت، موضعي، عكس متحرك.

**سَالِك** : مفتوح، أو معرض، خاصة الأوعية والهيكل الأنثوية.

**سَام** : ١- له علاقة بالسّم، أو له طبيعته، أي مادة تسبب التسمم. انظر سم.

**سَامٌ لِلْقَلْب** : له تأثير سام على القلب.

**سَامٌ لِلْأُذُن** : له تأثير سام على الأذن.

**سَامٌ لِلْخَلَايَا** : أي مادة لها تأثير سام على الخلايا.

**سَامٌ لِلْعَصَب** : له تأثير مدمر، أو سام على النسيج العصبي

**سَامٌ لِلْكَبِد** : سام لخلايا الكبد.

**سَامٌ لِلْكَلْوَة** : أي مادة لها القدرة على تدمير، أو تسميم خلايا الكلوة.

**سَامٌ لِلنَّفْي** : له تأثير سام على نقي العظام.

**سَامٌ** : الملل من الحياة والنزوح إلى الانتحار.

**سَائِبٌ** : التأرجح الحر لطرف من الأطراف، عندما لا يكون تحت سيطرة عضلية.

**سَائِدٌ** : في علم الوراثة، جين سينتج نفس التأثير عندما يكون في زيجوت متشابه أو متغاير. وفي حالة الزيجوت الغيري فإن التأثير الكامن لمتقاربة الشكل الآخر يكون غائباً كلياً، ويدعى هكذا جين، بالصاغر، أو المتحفي.

**سَاعِيَة** : ١- ماشية، متنقلة. ٢- يستخدم الاصطلاح لوصف القرحة المتقلة من جزء لآخر، أو سطح لآخر.

**سَاغُو** : النشاء اللبني المحضر من نبات المتروكسيلون، وهي من عائلة النخليات. وهي جنس أشجار معمرة تستخرج من لب جذوعها مادة نشوية مغذية، توجد بأشكال وأحجام مختلفة في التجارة، والساغو التجاري مصنوع من نشاء البطاطا غالباً.

**سَافِعٌ** : ١- سافح، مسافعة: قائله، طارده. ٢- في الفيزياء؛ تشير إلى الأشعة فوق البنفسجية في الطيف. ٣- يشير إلى الضوء أو الأشعة التي تؤدي إلى تفاعلات كيميائية.

**سَاقٌ** : ١- ما بين القدم والركبة من الطرف السفلي، ويتكون في الإنسان من عظمتين هما القصبة والشظية. ٢- المحور الأصلي في النباتات الوعائية تقوم على الجذر، وتعملو صعداً في أكثر النباتات وتحمل الأغصان والأوراق والثمار.

**سَاقٌ مُخَيَّةٌ** : الجزء الأمامي للسويقات المخية؛ الرباط العريض من الخيوط البيضاء، التي تمر على جانبي الخط الوسطي على السطح الأمامي للمخ الأوسط من الجسر إلى نصف الكرة المخي.

**سَاقِطٌ** : ١- اللثيم، السناقص العقل. ٢- العشاء المبطن للرحم تطراً عليه بعض التغييرات استعداداً لاستقبال البيضة الملقحة، حيث تنخن وتزداد الأوعية الدموية، بينما تحتقن الأنسجة بين الغدد بالخلايا الساقطة.

لازم أيضاً في متابعة العلاج، إذ تختلف طرقه باختلاف الأسباب.

**سُبَاتٌ كُحُولِيّ** : سبات ناجم عن تسمم بالكحول.

**سُبَاتٌ سَكْنِيّ** : سبات ناجم عن آفة وعائية حادة كالنزيف الدماغي، التخثر، أو الصمة.

**سُبَاتٌ سُكْرِيّ** : سبات سببه الكيتوز في فرط سكر الدم.

**سُبَاتٌ كَبِدِيّ** : سبات يظهر في قصور الكبد الناجم عن ضمور أصفر حاد، أو في المرحلة الأخيرة في التشمع الكبدي. ويمكن تعجيله عند الأشخاص الذين يشكون من اضطراب في وظيفة الكبد، بإعطاء راتنجات مبادلة للهوابط تحتوي على الأمونيا.

**سُبَاتٌ نَقْصِ سُكْرِ الدَّم** : سبات مترافق مع انخفاض نسبة السكر في الدم.

**سُبَاتٌ يُورِيمِيّ** : سبات مع قصور الكلى.

**سُبَاتٌ سَهْرِيّ** : حالة من فقدان الوعي، حيث يبقى المريض عييه مفتوحتين، وحملقة فارغة والشفتين مبتعدتين، ووجه شاحب بدون تعابير، وغمغمة مشوشة وضعف شديد وعدم القدرة على النوم، ويشاهد في التيفوس والحمى التيفية.

**سُبَاتِيّ** : يشبه السبات، أو يتأثر به.

**سُبَاتِيّ** : ١- الجذع الشرياني الوحيد في الجزء الأسفل من العنق الشرياني السباتي الأصلي، الذي ينقسم في مستوى الحد العلوي للخصروف الدرقي؛ إلى الشريان السباتي الباطن والظاهر. ٢- يتعلق بالشرايين السباتية.

**سِبَاحَةٌ** : رياضة العوم في الماء والتقدم فيه وهي رياضة صحية لكل الأعمار.

**سَائِرٌ** : ليس ملتزماً بالسريير.

**سَائِطٌ مِثْقَبِيّ** : من الحيوانات الأولية التي لها لاحقة هيولية أو أكثر، تتطفل على السوائل؛ كالدم واللمف والسائل الدماغي الشوكي.

**سَائِلٌ** : ١- كل ما يسيل من الأجسام. ٢- محلول مائي، أو كحولي لمادة نقية. ج: سائل.

**سَائِلٌ نُخَاعِيّ** : سائل صافي يحتوي على قليل من البروتين وخلايا قليلة، يملأ بطينات الدماغ والفصاحات تحت العنكبوتية للمحور النخاعي المخي.

**سَائِلٌ سَلْوِيّ** : الصاء، السائل المحتوي في الكيس السلوي.

**سَائِلٌ مَنَوِيّ** : السائل الإلحاحي للرجل، ويحتوي على النطاف مع إفرازات الموتة والحويصلات المنوية.

**سَائِلٌ اسْتِسْقَائِيّ** : تجمع سائل حر في تجويف البطن.

**سِبَابَةٌ** : الإصبع الأقرب إلى الإبهام، ويسمى أيضاً الإصبع الثاني.

**سُبَاتٌ** : فقدان الوعي والإحساس فقداناً مستغرقاً تستعصي الإفاقة من المنبهات. وقد ينجم من السكنة المخية والصرع والتسمم الأميتوني في مرضى السكر، والتسمم البولوي والتسمم بالكحول وبالمورفين، وبالعقاقير المنومة وبغاز الاستصباح والصعقة وضربة الشمس الشديدة والنزف، وغير ذلك. والعلاج المعجل يقتضي التثبيت من سبب الحالة، إذ أن من أسبابها ما يستلزم العلاج بالمنبهات كالصعقة والتسمم بالمورفين، ومنها ما يقتضي العلاج بالمسكنات المخية. كما أن استقصاء المرض

**سُنْبَحَةٌ** : ١- أقواس الأزرار الموجودة على حشاشة أضلاع الأطفال المرضى بالرخد. ٢- أداة زينة وتعويدة وتميمة تستخدم عند أديان كثيرة (مسيحة).

**سُنْبُحِيّ** : له شكل العقد مثل خصائص الفطور السبحية، أو الجراثيم السبحية.

**سُنْبُحِيّ الشُّكْل** : يشبه المسبحة.

**سُنْبُح** : حالة غير معروفة السبب تتميز بنوبات غير مسيطر عليها للنوم وتترافق أحياناً مع الجُمدة.

**سُنْبُحِيّ** : شخص يتعرض للسبخ (انظر هناك).

**سُنْبِر** : التحري، الجرح؛ امتحن غوره أي عمقه.

**سُنْبِل** : ١- أرضاه حتى أنبسط على الأرض. ٢- تكون الأوعية السطحية على القرنية، مترافقة مع ارتشاح خلوي يصبح في النهاية نسيج حبيبي.

**سُنْبَلَةٌ شُخْمِيَّة** : الغلالة السطحية التي تحتوي على جليدات شحمية.

**سُنْبِيل** : ١- الطريق. ٢- أي جزء من بنية، يمر فيها شيء كالهواء والإفرازات، أو تيار النبضات العصبية.

**سُنْبِيل هَضْمِيّ** : القناة الهضمية من الفم إلى الشرج.

**سُنْبِيل صَاعِد** : سبيل ينقل النبضات بشكل متقاري في الجهاز العصبي.

**سُنْبِيل صَفْرَاوِيّ** : السبيل الذي يسيل منه الصفراء من قنويات الصفراء في الكبد إلى فتحة القناة الصفراوية في العفج.

**سُنْبِيل بَصَلِيّ** : سبيل في النخاع المستطيل.

**سُبَاعِيّ** : ما كان ذا سبعة أركان، كل عنصر، أو جذر له تكافؤ سبعة.

**سَبَب** : ما يتوصل به إلى غيره، أي شيء يؤدي إلى نتائج.

**سَبَبٌ بِنْيَوِيّ** : سبب موجود في البنية الأساسية للجسم.

**سَبَبٌ بِنْيَوِيّ** : سبب في البيئة المحيطة.

**سَبَبٌ مُثَبِّر** : العامل النهائي المحدد.

**سَبَبٌ مُبَاشِر** : سبب مثير.

**سَبَبٌ مَوْضِعِيّ** : سبب موضوع في جزء من الجسم وليس بنيوياً.

**سَبَبٌ مَوْهَب** : حالة توهب السبب النوعي، أو العام لمرض.

**سَبَبٌ أَوَّلِيّ** : السبب الرئيسي أو العام.

**سَبَبٌ دَائِيّ** : سبب يسبق الحدث مباشرة.

**سَبَبٌ بَعِيد** : سبب ليس مباشرة في تأثيره، ولكنه موهب.

**سَبَبٌ تَأْوِيّ** : سبب يساعد السبب الرئيسي، أو الأساسي.

**سَبَبٌ نَوْعِيّ** : عامل يسبب تأثيراً خاصاً به مثلاً الجراثيم التي تسبب أمراضاً معينة.

**سَبَبٌ سَحِيْق** : السبب البعيد الذي به تبدأ سلسلة الأحداث.

**سَبَبِيّ** : يتعلق بالسبب.

**سَبَبِيَّات** : ١- علم فحص الأسباب، أو أصل المرض، أو ظاهرة حياتية معينة.

**سَبِيلٌ بَصْرِيٌّ** : شريط مسطح من الألياف يمر إلى الخلف، ووحشياً حول كل سوقة مخية من التصالبة البصرية إلى الجسم الركيبي الوحشي.

**سَبِيلٌ هَرَمِيٌّ** : السبيل المخي النخاعي الوحشي، وهو السبيل الذي بواسطة تسيطر قشرة الدماغ على الحركات الإرادية للجهة المقابلة، وتنشأ الحركات في قشرة الدماغ الحركية وتسير خلال جذع الدماغ لتتقاطع في النخاع وتحلل أخيراً جزءاً من العمود الوحشي للحبل الشوكي وتبقى بعض الألياف غير متقاطعة في العمود الأمامي، وينتج وضعها السطحي ارتفاعاً هرمياً على السطح الأمامي للنخاع المستطيل.

**سَبِيلٌ حِسِّيٌّ** : سبيل ينقل النبضات الناشئة في الأعضاء الحسية الطرفية.

**سَبِيلٌ تَنَفُّسِيٌّ** : الجهاز التنفسي من الأنف إلى الشعبات الهوائية (انظر هناك).

**سَبِيلٌ نَخَاعِيٌّ مِهَادِيٌّ** : ١- الأمامي : واحد من السبيل ذات الألياف الصاعدة في العمود الأبيض الأمامي وهو ينقل الإحساسات الحسية. ٢- وحشي : سبيل في العمود الرمادي الخلفي خاصة في المادة الجلاتينية ويوجد إلى الجانب المقابل من الحبل الشوكي وتنتهي أليافه في المهاد وتنتقل الإحساسات اللمية والحرارية.

**سَبِيلٌ صَدْعِيٌّ جَنْبِيٌّ** : سبيل من ألياف بيضاء من الفص الصدغي إلى الفص الجبهي للدماغ.

**سَبِيلٌ يُولُكِيٌّ** : السبيل من حوض الحالب إلى فتحة البول كقناة واحدة.

**سَبِيلٌ مَرَكَزِيٌّ** : ألياف في سقيفة الدماغ المتوسط والجسر، تنزل لتحدد نهاية النواة الزيتونية، وبعض هذه الألياف تخرج من المهاد.

**سَبِيلٌ مَخِيٌّ** : أي سبيل يسير في المخيخ.

**سَبِيلٌ مُخَيٌّ نَخَاعِيٌّ** : ألياف السبيل الحركي (السبيل الهرمي) في العمود الأبيض الوحشي، الذي يخرج في القشرة الحركية ومناطق أمامها، يتقاطع في مستوى النخاع الأسفل، وينتهي حول خلايا القرن الأمامي في الحبل الشوكي.

**سَبِيلٌ قَشْرِيٌّ بَصَلِيٌّ** : الألياف من السبيل الهرمي التي تمر إلى النويات الحركية العليا، بدلاً من خلايا القرن الأمامي للحبل الشوكي.

**سَبِيلٌ قَشْرِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : السبيل المخي النخاعي (انظر هناك).

**سَبِيلٌ نَازِلٌ** : سبيل ينقل النبضات إلى الأسفل في الجهاز العصبي.

**سَبِيلٌ جَنْبِيٌّ جِسْرِيٌّ** : ألياف نازلة من خلايا في القشرة الأمامية، وتنتهي حول خلايا النويات الجسرية لنفس الجهة.

**سَبِيلٌ مَعْدِيٌّ مَعْوِيٌّ** : استمرارية القناة من المعدة إلى الأمعاء.

**سَبِيلٌ يُولُكِيٌّ تَنَاسُلِيٌّ** : الجهاز البولي التناسلي.

**سَبِيلٌ حَرَكِيٌّ** : سبيل ينقل النبضات التي تنظم الحركة.

**سَبِيلٌ شَحْمِيٌّ** : ألياف الجهاز الشحمي التي تربط باطللة الشم مع نصفي كرة الدماغ، وتنقسم في الخلف لتشكّل الجذور والإنسي والوحشي.

**سَبِيلٌ شَبَكِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : سبيل نازل مكون من محاورير الخلايا في التكوين الشبكي في جذع الدماغ، وتنتهي أليافه حول الخلايا الحركية للعمود الرمادي الأمامي للنخاع الشوكي.

**سَبِيلٌ حَمْرَاوِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : ألياف في العمود الأبيض الوحشي، تنشأ في النواة الحمراء لإحدى الجهتين وتتقاطع في السقيفة، وتنتهي حول خلايا القرن الأمامي للجهة المعاكسة، خاصة في منطقة العنق، وهي جزء من الجهاز خارج الهرمي.

**سَبِيلٌ نَخَاعِيٌّ سَقِيفِيٌّ** : سبيل في العمود الأبيض الوحشي ينشأ في العمود الرمادي الخلفي وينتهي في الجسم الرباعي العلوي المقابل، وهو طريق للانعكاسات التي تنتج حركات الرأس والعينين.

**سَبِيلٌ سَقِيفِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : ألياف في العمود الأبيض الوحشي تنشأ في كل جسم رباعي، وتنتهي حول خلايا القرن الأمامي ومعظمها في الجهة الأخرى.

**سَبِيلٌ صَدْعِيٌّ جِسْرِيٌّ** : ألياف نازلة من خلايا فسي القشرة الصدغية، وتنتهي حول خلايا النويات الجسرية لنفس الجهة.

**سَبِيلٌ دَهْلِيْزِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : السبيل في العمود الأبيض الأمامي، الناشئ من الخلايا الكبيرة للنويات الدهليزية الوحشية، وينتهي حول خلايا القرن الأمامي، غالباً في نفس الجهة.

**سَبِيلٌ حَلْزُونِيٌّ نُقْبِيٌّ** : مجموعة من القَب المرتبة حلزونياً، تحيط بالقناة المركزية للفوقية في الجزء السفلي للصفحة العمودية على الجانب الوحشي لفتحة الأذن الخارجية، ويمر فيها وفي القناة المركزية ألياف العصب القوقعي.

**سَبِيلٌ دَهْلِيْزِيٌّ نَخَاعِيٌّ** : السبيل في العمود الأبيض الأمامي، الناشئ من الخلايا الكبيرة للنويات الدهليزية الوحشية، وينتهي حول خلايا القرن الأمامي غالباً في نفس الجهة.

**سَبِيلٌ مُخَيَّجِيٌّ حَمْرَاوِيٌّ** : سبيل من النواة المسننة إلى النواة الحمراء.

**سَبِيلٌ مُخَيَّجِيٌّ مِهَادِيٌّ** : ألياف من النواة المسننة إلى النواة الوسطية في المهاد.

**سَبِيلٌ قَشْرِيٌّ وَطَائِيٌّ** : ألياف نازلة من القص الجبهي إلى الوطاء.

**سَبِيلٌ ظَهْرِيٌّ وَحْشِيٌّ** : الألياف غير النخاعينية، أو النخاعينية الدقيقة في العمود الأبيض الوحشي، وتحمل النبضات التي تخفي الإحساس بالألم والحرارة. وتمر من جذر العصب الخلفي عبر قمة العمود الرمادي الخلفي، قبل أن تنتهي في المادة الجيلاتينية.

**سَبِيلٌ حَرْقَفِيٌّ ظَنْبُوبِيٌّ** : جزء مخن من اللقافة المريضة تمتد من عرف الحرقفة إلى اللقمة الوحشية للظنوب وتسقبل جميع مغرز شادة اللقافة المريضة، وجزء من لقافة العضلة الإلوية الكبيرة.

**سَبِيلٌ قَدَائِلِيٌّ جِسْرِيٌّ** : ألياف نازلة من خلايا القشرة القذالية، وتنتهي حول خلايا النويات الجسرية لنفس الجهة.

**سَبِيلٌ زَيْتُونِيٌّ مُخَيَّجِيٌّ** : ألياف تتجه وسطياً من الزيتونة، خاصة من منطقة النقيير، لتدخل سويقة المخيخ السفلية للجانب الآخر.

**سَبِيلٌ جِدَارِيٌّ جِسْرِيٌّ** : ألياف نازلة من خلايا القشرة الجدارية، وتنتهي حول خلايا النويات الجسرية لنفس الجهة.

**كَلْبِيَا** عن الكحول الدهني ولها أهمية حياتية خاصة.

**سِتْرُونُ** : اسم عام للمسترونيديات التي تحتوي على واحد أو أكثر من مجموعة الكيتو- كالأندروستيرون والألدوستيرون والتستوسترون.

**سِتْرُونُ قَشْرِي** : جلوكوكورتكوينيدي، يوجد طبيعياً ويفرز من الغدة الكظرية.

**سِتْرُونِيْدُ قَشْرِي** : مواد لها بنية السترونيدي تعزل من القشرة الكظرية، وتصنف حسب السلسلة الجانبية لذرة الكربون رقم ١٧ على حلقة النوفينانترين الخماسية الدائرية، وتحتوي على الكورتيزون والسترون القشري.

**سِجَل** : مكان لتسجيل التاريخ المرضي ومتابعة العلاج. ج: سجلات.

**سِحَاغُوم** : ورم سحائي حميد يعتقد أنه ينشأ من الزغب العنكبوتية.

**سِحَابَةُ الْقَرْنِيَّة** : ١- رذوذ ٢- عتامة خفيفة في القرنية.

**سِحَاخَةٌ** : أنبوب زجاجي مقسم مزود عادة بحنفية وله فتحة صغيرة تستخدم في التحليل الحجمي لقياس كميات محددة من السوائل. ج: سحاحات.

**سُحَار** : الحالة المرضية الناجمة عن استنشاق الغبار.

**سُحَارٌ تَبِغِي** : التسمم بالتبغ، الناجم عن فرط الاستهلاك، أو باستنشاق غبار التبغ.

**سُحَارٌ حَدِيدِي** : حُداد، خزن جسيمات نقيقة من الحديد في التجمعات اللمفية في الرئتين، تحدث عند

**سَبِيْلٌ مُفْرَدٌ** : سبيل نحيل يقع في الجزء الوحشي للسناخ العلوي قرب سطحه الظهري، ويتكون من ألياف نوقية من العصب الدماغي السابع والتاسع والعاشر، التي تنتهي في خلايا تقع على طول السبيل مكونة نواته.

**سَبِيكَةٌ خَلِيْطَةٌ** : ١- مزيج من معدنين، أو أكثر. ٢- القطعة من فضة ونحوها ذوبت وأفرغت في قالب.

**سَبْتَةٌ** : سدومي؛ الذي يمارس الجنس الشرجي بين الرجال.

**سَبْتَةٌ** : ممارسة الجنس الشرجي بين الرجال.

**سَبْتَرٌ سَبْنَجَابِي** : الغلاف الرقيق من المادة الرمادية، الذي يغطي السطح العلوي للجسم التقني ويستمر مع قشرة التغليف الحزامي.

**سَبْتَرَات** : ليمونات، أملاح حمض الليمونيك (الستريك).

**سَبْتَرَاتِي** : مخلوط مع حمض الستريك، أو السترات.

**سَبْتَرَةٌ** : ١- ما يلبسه الرجل فوق القميص الخارجي. ٢- أي قطعة ملابس، أو جهاز مصمم لللبسها في الجزء العلوي من الجسم.

**سَبْتَرَةٌ صَدِّ الْعَشِيَّة** : قطعة ملابس تمنع تجمع الدم في النصف السفلي من الجسم عندما تجعل قوة الجاذبية الدم أثقل.

**سَبْتِرُولُ** : أي كحول من مجموعة الكولان ويتميز بهيكل من نوفينانترين الخماسي الدائري وهي نباتية أو حيوانية، خواصها شمعية لا تذوب ومختلفة

**سُحَافٌ قُطْنِيٌّ** : سل رثوي ناجم عن استنشاق غبار القطن.

**سِحَاقٌ** : ممارسة الجنس مع مثيلة في النساء.

**سِحَاقِيَّةٌ** : المرأة التي تمارس الجنس مع امرأة أخرى.

**سَحَايَا** : الأغشية؛ الأم الجافية والأم العنكبوتية والأم الحنون التي تشكل غلاف الحبل الشوكي والدماغ.

**سَحَائِيٌّ** : يتعلق بالسحايا.

**سَخَجٌ** : فعل طبيعي من شأنه أن ينزع، أو يزيح الطبقة السطحية من الجلد، أو الغشاء المخاطي كالكحك، أو الضرب.

**سَخَجُ الْقَرْنِيَّةِ** : كشط الظهارة السطحية للقرنية.

**سَخَقٌ** : المبالغة في الدق وتحويل الشيء إلى غبار دقيق.

**سَخَنٌ** : طحن؛ تحويل مادة صلبة إلى مسحوق دقيق.

**سَخْتَاءٌ** : هيئة ولون البشرة وخاصة الوجه.

**سَخْنَةٌ** : مظهر وتعبير الوجه.

**سَخَانَةٌ** : المحتوى الحراري للجسم.

**سَخِنٌ** : محب للحرارة كائنات حية تنمو في حرارة مرتفعة من ٤٠-٥٧م.

**سُخُونَةٌ** : حمى، حالة تتميز بوجود ارتفاع في درجة حرارة الجسم.

**سُخُونِيٌّ** : يتعلق بالسخونة والحرارة.

**سُخُونِيٌّ الْمُنَشَأُ** : ناتج عن حرارة مرتفعة.

عمال مناجم الحديد وعمال المعادن الآخرين، الذين يستنشقون الغبار المعدني ولا تؤدي الجسيمات كقاعدة إلى أي تفاعل، أو تغيير في الأنسجة، وتشاهد ظلال عقديّة منتشرة في الرئتين عند الفحص بالأشعة السينية.

**سُحَارٌ سِيلِيَسِيٌّ حَدِيدِيٌّ** : نوع من السحار الرثوي ناتج عن استنشاق غبار مشحون بجسيمات السيليكات والحديد.

**سُحَارٌ سِيلِيَسِيٌّ** : نوع من السحار الرثوي ناتج عن استنشاق غبار السيليكات والمرو والغسطر (حجر من السيليكون) والأردواز.

**سُحَارٌ سِيلِيَسِيٌّ قَحْمِيٌّ** : سحار سيليسي.

**سُحَارٌ سِيلِيَكِيَّاتِيٌّ** : سحار سيليسي.

**سُحَارٌ قَحْمِيٌّ** : ١- اصطلاح يستعمل لوصف تخزين جسيمات الفحم في الرئة، خاصة عند سكان المدن. ٢- نوع من السحار الرثوي يشاهد عند عمال مناجم الفحم، ويتميز بازدياد تكوين الأنسجة الليفيّة، ونفاخ موضعي والتغيرات المرضية ناجمة غالباً عن سحار سيليسي مرافق.

**سُحَارٌ قُطْنِيٌّ** : التهاب قصبات مزمن ونفاخ مع تليف ناجم عن التعرض لغبار ألياف القطن، أو الكتان وهو تفاعل أرجي لغبار الألياف وفي الغالب أيضاً لعوامل فطرية مرافقة ملوثة للغبار.

**سُحَارٌ كِلْسِيٌّ** : التهاب رثوي مزمن ناجم عن التنفس الدائم لغبار كربونات الكالسيوم خاصة الرخام، وهو يصيب البنائين ويسمى سحاف قاطعي الرخام.

**سُحَافٌ** : ١- مرض السل، ٢- أي مرض يصيب بالهزال حيث يشمل جميع الجسم، أو جزء واحد منه، والسحاف يعني في الغالب السل.

للبنسيان الأعرق، أو لاستعمالها لتغطية منطقة أخرى  
فقدت استمراريتها نتيجة لجراحة مرض، أو حادث.

**سَدَابُ** : جنس نباتات عشبية برية طبية معمرة من  
فصيلة السذابيات، تستخدم ضد المغص ومدرد  
للطمث.

**سِرَائِيَّة** : جنس كائنات حية نشيطة كيموجيوا من  
عائلة الأمعائيات اعترف بها في الولايات المتحدة،  
ولكن في بريطانيا ما زالت تنضم إلى الجراثيم  
اللونية؛ وهي عصيات هوائية صغيرة متحركة  
سلبية الجرام تنتج صبغة حمراء مميزة وتتطفل على  
النباتات المتحللة ومواد الحيوانات.

**سِرَائِيَّة ذَابِلَةٌ** : جراثيم لونية، نوع يوجد في  
عصيدة الذرة والخبز ينتج لونا أحمر.

**سِرَاطُ** : ١- الحالة المرضية التي تؤدي إلى تطور  
ورم سرطاني. ٢- حالة انتشار السرطان في الجسم  
وتطوره في مناطق مختلفة بشكل مستقل. سِرَائِيَّة  
وانتقال، أو مرور شيء من مكان، أو شخص لآخر  
كالأمراض المعدية. سِرَائِرِي خَبِير في الطب  
السري، أو الباطني.

**سُرَّة** : الانخفاض الندي في سطح البطن حيث  
يتصل الحبل السري في الجنين.

**سِرَج** : ١- أي بنسبة مشكلة كالسرج. ٢- في  
الأسنان قاعدة ضيقة تمتد عبر سقف الحلق وتغطي  
جزءاً من الحنك.

**سِرَج تُرْكِي** : انخفاض عميق على شكل سرج  
تركسي في السطح العلوي لجسم العظم الوتدي خلف  
النوء السرجي وتحتوي في قسمها الأعرق؛ النخامة  
الدماغية.

**سَدَى** : قاعدة النسيج الضام أو هيكل أي عضو. ج:  
أسداء.

**سَدَى الغُدَّة الدَرَقِيَّة** : النسيج الضام الذي يضم  
الحويصلات والأوعية الدموية واللمفية، وأعصاب  
الغدة الدرقية.

**سَدَى الفَرَجِيَّة** : قاعدة الأنسجة الضامة للفرجية.

**سَدَى المَبِيض** : الإطار الذي يحتوي على  
جرببات المبيض، وهو غني النوعية، ويتكون من  
خلايا مغزلية الشكل وكميات قليلة من النسيج الضام.

**سَدَى الزُّجَاجِيَّة** : إطار الجسم الزجاجي ويعتقد  
أنه يستطيل إلى الداخل من الغشاء الزجاجي.

**سَدَادَةٌ** : ١- ما يسد به فم القارورة ونحوها. ٢-  
أداة ميكانيكية لسد، أو احتلال أي فراغ كسدادات  
المناخير، أو الأسماء، أو غيرها.

**سُدَاسِي** : ذو الستة؛ أرجل، أضلاع، أزهار، الخ.

**سُدَاسِي الأصَابِع** : له ستة أصابع في اليد، أو  
القدم.

**سُدَاسِي التَّكَافُؤ** : له تكافؤ ستة.

**سَدَر** : لامبالاة، غياب الاهتمام والرغبة.

**سَدُومِي** : سِتَّة، نسبة إلى سدوم مدينة في التوراة  
في أيام النبي لوط.

**سَدُومِيَّة** : سِتَّة - (انظر هناك).

**سَدَوِي** : يتعلق بالسدى، أو له خصائصه.

**سَدَوِي المَنشَأ** : ينشأ من النسيج الضام.

**سَدِيدَةٌ** : طبقة من جلد، أو نسيج آخر مفصولة  
بالتشريح عن بنية أعرق، إما لتوفير تعريض جراحي

**سَرَطَانٌ سِنَخِيّ** : سرطان يحافظ على شكله

السنخي عند النمو.

**سَرَطَانٌ خَلَوِيّ** : سرطانة لبيبة، سرطان عنبيبي.

**سَرَطَانٌ غَضْرُوفِيّ** : سرطانة تحتوي على

غضروف، أو تشبه الغضروف.

**سَرَطَانٌ عَرَوَاتِيّ** : سرطانة تنتج كميات كبيرة

من المخاط.

**سَرَطَانُ التَّمَّاسِ** : أصل السرطان الثاني في نسيج

ملاص للسرطان البدني.

**سَرَطَانٌ كَيْسِيّ** : نوع من السرطانة الغدية.

**سَرَطَانٌ مُنْغَصِّنٌ** : سرطانة حلزونية؛ سرطان يندفع

إلى السطح على شكل بروز حلقي.

**سَرَطَانٌ قَتَوِيّ** : سرطان يظهر في قنوات الغدد

خاصة في الثدي.

**سَرَطَانٌ بَطَانِيّ** : بطانوم، ورم بطاني انظر هناك.

**سَرَطَانٌ بَشْرُويّ** : ظهاروم (انظر هناك).

**سَرَطَانٌ لَابِدٌ** : تغير خبيث في صفات الخلايا

الظهارية، من غير انتشار خلفها.

**سَرَطَانٌ لُبِّيّ** : سرطان رخو سريع النمو يظهر

غالباً كقطعة من نسيج الدماغ.

**سَرَطَانٌ مِلَابِنِيّ** : سرطان مصبوغ ينتج صبغة

الميلانين.

**سَرَطَانٌ قَارِضٌ** : نوع من سرطان الجلد ينمو

ببطء، وحساس للأشعة السينية.

**سَرَطَانٌ صَدُنْدٌ** : سرطان صلب غني بالنسيج

الليفي.

**سَرَجِيّ** : يتعلق بالسرج التركي.

**سَرَخْسٌ** : صنف من شعبة مستورات الزهر

الوعائية ؛ فيه الخنثار وكزبرة البئر ومنها أكثر من

٦٠٠ نوع واسعة الانتشار خاصة في المناطق

الاستوائية. تتكاثر بالأبواغ التي يتكون على ظهور

الأوراق السرخسية. وهي من نباتات الزينة القيمة

التي تنمو في الظل.

**سَرَرٌ** : ١- ألم السرة. ٢- ما يتعلق من سرة

المولود فيقطع، أي الحبل السري.

**سَرَطَانٌ** : ورم خبيث ناتج عن تحول، أو تغير

خبيث يصيب الخلايا الظهارية، يصيب الإنسان

والحيوان، وكذلك بعض النباتات. ولا يعرف على

وجه التحديد سبب هذا التغير في نمو الخلايا

وتكاثرها ؛ الذي يحدث أن الخلايا الظهارية يصيبها

تغير مرضي يجعلها تنمو وتتكاثر بسرعة وبطريقة

غير منتظمة، وتغزو الأنسجة المجاورة، أو تنتشر

عن طريق الأوعية اللمفية والأوعية الدموية إلى

الغدد اللمفية وإلى الأعضاء البعيدة كالرئتين والعظام

والكبد والمخ. يعالج السرطان إما بالجراحة، أو

الأشعة العميقة، أو العلاج الكيماوي ويعتمد إنذار

المرض؛ على نوع الخلايا ومكان الإصابة ومدى

انتشارها عند الاكتشاف. والسرطان اصطلاح عام قد

يعني أي ورم خبيث في الجسم.

**سَرَطَانٌ عُنْبِيّ** : سرطانة لبيبة، سرطانة تكون

فيها نسبة مرتفعة من الخلايا وكمية قليلة من النسيج

الليفني، بحيث يكون للسرطان قوام رخو.

**سَرَطَانٌ عُدَاتِيّ** : سرطان يحافظ على شكله الغدي

عند النمو

- سَرَطَانٌ رَخَوٌ** : سرطانة لينة.
- سَرَطَانٌ أَنْبُوبِيٌّ** : سرطان قنوي (انظر هناك).
- سَرَطَانٌ زُعَابِيٌّ** : حليموم القنوات.
- سَرَطَانٌ فِي دِرْعٍ** : سرطانة صلدة في الثدي، ينتج تشوه شديد نتيجة انقباض النسيج الليفي.
- سَرَطَانٌ زُوَاتِيٌّ** : شكل من سرطان الثدي حيث تبرز خلايا السرطان التي تمدد القنوات عند قطعة.
- سَرَطَانَةٌ** : ورم ظهاري خبيث يتجه للانتشار محلياً وعمامة خلال الجسم، منمرراً الأنسجة العادية عند نموه وقد يكون مميئاً، وهو ينتشر بعد متوسط العمر. يقسم حسب المنشأ ودرجة التطور في نوع الخلايا؛ ١- سرطان الخلايا الظهارية المسطحة المتقرنة وغير المتقرنة. ٢- سرطان غدي نتوئي، أو سنخي، أو حليمي وأشكال أخرى. ٣- غير متميز؛ أي لا يمكن إعطاء معلومات دقيقة عن منشأه. ويقسم حسب احتوائه للنسيج الضام إلى؛ أ - سرطان لبني حيث لا يتعدى نسبة النسيج المتني أكثر من ٥٠% وقوامه رخو. ب- سرطان بسيط وتكون النسبة ١:١. ج- سرطان صلد يزيد محتواه من النسيج أيضاً عن ٥٠% وله قوام صلب. وينتشر السرطان (انظر هناك) بعدة طرق باللمف، أو الدم، أو النمو المباشر.
- سَرَطَانَةٌ عَنَبِيَّةٌ** : سرطانة لينة.
- سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ** : سرطانة بصفات غدية.
- سَرَطَانَةٌ الثُدِي** : سرطانة غدة الثدي.
- سَرَطَانَةٌ زُوَاتِيَّةٌ** : سرطانة يمكن أن يميز بها مواد دهنية بيضاء، أو صفراء بالعين المجردة.
- سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّةٌ كَيْسِيَّةٌ** : سرطان من أصل غدي يشكل أكياس عديدة عند نموه.
- سَرَطَانَةٌ سَنَخِيَّةٌ** : سرطان يحيط فيه سدى النسيج الضام محيطاً بمجموعات خلايا سرطانية، مقلدة بُنيان غدي.
- سَرَطَانَةٌ الْخَلِيَّةِ الْقَاعِيَّةِ** : قرحة قارضة (انظر هناك).
- سَرَطَانَةٌ قَصْبِيَّةٌ** : سرطانة تفرز كمية كبيرة من المخاط.
- سَرَطَانَةٌ إِسْطَوَاتِيَّةٌ** : نوع من السرطانات الغدية يكون لخلايا السرطان شكل عمودي.
- سَرَطَانَةٌ مُصْنَعِيَّةٌ** ورم مسخي خبيث (مسخوم).
- سَرَطَانَةٌ ظَهَارِيَّةٌ** : ظهاروم سرطان خلايا وسطية.
- سَرَطَانَةٌ عَدَسِيَّةٌ** : نوع من السرطانات الصلدة.
- سَرَطَانَةٌ شَحْمِيَّةٌ** : سرطانة يكون فيها عديد من الخلايا الشحمية في داخل مادة السرطان.
- سَرَطَانَةٌ مُخَاظِيَّةٌ** : سرطان غرواني.
- سَرَطَانَةٌ صَلْدَةٌ** : سرطانة تتميز بقوامها الصلب ومجهرياً بنسيج ليفي قليل بين كميات خلايا السرطان وهو النوع المنتشر في سرطان الثدي.
- سَرَطَانَةٌ وَسَطِيَّةٌ** : سرطانة ناشئة من الظهارة الوسطية للجلد، أو من ظهارة قريية، أو في مناطق أخرى كالمريء والرحم.
- سَرَطَانَةٌ عَجْرِيَّةٌ** : سرطانة لها سطح عقدي نتيجة انقباض غير منتظم للأربطة الليفية.

للبطين الأيسر إلا إذا كان هناك اتصال غير عادي بين الجهتين اليمنى واليسرى للقلب، أو بين الشريان الرئوي والأبهر ويؤدي نقص النتاج القلبي إلى نقص في وقت الدوران إلا إذا نقص حجم الدم.

**سُرْعَةُ النَّبْضِ** : عدد النبضات في الدقيقة في الشريان الكعبري، أو شريان سطحي آخر، ويساوي هذا عادة سرعة القلب، ولكنهما قد يختلفان (نقص النبض). ويمكس النبض الوريدي سرعة الأذنين، ويمكن قياسه عن طريق الوريد السباتي، وسرعة النبض عادة هي؛ سرعة النبض الكعبري ولكنها قد تزيد في حالة الإحصار الأذيني البطيني الكامل، أو الجزئي.

**سُرْعَةُ التَّنْفُسِ** : عدد الشهقات في الدقيقة.

**سُرْعَةُ التَّنْقُلِ** : سرعة ترسب الكريات الحمر؛ وهو قياس سرعة ترسب الكريات الحمر في المصورة السستراتي، عندما يسمح لها بالسكون تحت ظروف عادية في عمود زجاجي قائم، وتختلف السرعة بشكل ملاحظ في ظروف فيسيولوجية ومرضية.

**سُرْفَا** : سوء الاستعمال، الإفساد.

**سُرْمَقٌ** : جنس نباتات برية عشبية حولية، أو مخشوشبة معمرة من فصيلة السرمقيات من ذوات الفلقتين. نبات رجل الوز.

**سُرْمِيَّة** : الدودة الخيطية، أو الدبوسية، أو الأخصور وتكثر في الطفولة ويبلغ طولها 5 - 6 سم ويلوح كما يعني اسمها كخيوط القطن. وتوجد بينها إناث ونكور وتسكن القولون والمستقيم ويعج بها الأعور وقد تصل إلى الشرج، وتسبب تخرشات. انظر داء السرميات.

**سَرَطَانَةٌ زُغَابِيَّة** : سرطانة تظهر فيها عديد من النتوءات الحلمية بحيث تبدو كالحليموم.

**سَرَطَانَةُ الثَّدْيِ** : سرطانة غدة الثدي.

**سَرَطَانَةُ زُوَائِيَّة** : سرطانة يمكن أن نميز بها مواد دهنية بيضاء، أو صفراء بالعين المجردة **سَرَطَانَةٌ غُدِّيَّة كَيْسِيَّة** : سرطان من أصل غدي، يشكل أكياساً عديدة عند نموه.

**سرطانة غضروفية** : سرطانة تحتوي في إطارها على عناصر غضروفية.

**سَرَطَانَوِيٌّ** : يتعلق، أو يصف السرطانة.

**سُرْعَةُ الْقَلْبِ** : عدد انقباضات البطين في الدقيقة وفي العادة فإن الأذنين يضربان بنفس السرعة كالبطينين. إلا إذا حدث انفصال كامل، أو غير كامل فتصبح سرعة الأذنين أسرع من البطينين (إحصار أذيني بطيني)، ولكن يمكن أن تكون السرعة أقل (هروب بطيني). وفي الرجفان الأذيني فإن الأذنين ينقبضان بسرعة وبغير انتظام وبغير تأثير. ويكون هناك درجة عالية من الإحصار الأذيني البطيني، ويكون كثير من الانقباضات البطينية ضعيفة بسبب الاستراحة الارتخائية، التي تتبع ضربة سابقة لا تكون طويلة بما فيه الكفاية لتسمح بامتلاء بطيني مناسب، وقد لا تستقل هكذا ضربات إلى النبض الكعبري منتجة بذلك نقص نبضي، ويحدث هذا أيضاً عندما تتبع انقباضة منتبذة مباشرة ضربة جيب سابقة.

**سُرْعَةُ الدُّورَانِ** : سرعة سريان الدم ؛ تعبير عن كمية الدم الخارج من القلب في الدقيقة (الحجم في الدقيقة) ونتاج القلب عادة ؛ يقاس بحجم الدقيقة

**سَطْرٌ** : ١- الصف من الشيء كالكتاب والشجر

والبناء . ج: أسطر وسطور.

**سَطْرٌ أَتْهَائِيٌّ** : مجموعة من الألياف البيضاء

التي تسير من السنوة اللوزية عبر سقف القرن الأمامي، ثم في الحفرة بين النواة السفلى والمهاد، وجزئياً إلى الصوار الأمامي وجزئياً إلى تحت المهاد.

**سَطْرٌ وَعَائِيٌّ** : شبكة من الأوعية الدموية تحت

السحاق، فوق العرف القاعدي للقوقعة.

**سَطُورٌ** : جمع سطر.

**سَطُورٌ بَصَلِيَّةٌ** : رباط رقيق من المادة البيضاء،

يقسم كتلة من المادة الرمادية في الجهاز العصبي المركزي.

**سَطُورٌ شَمْعِيَّةٌ** : أي من جذور السبيل الشمي

الوسطية، المتوسطة، أو الوحشية.

**سَطُورٌ سَمْعِيَّةٌ** : السطور البصلية للبطين الرابع.

حزم واضحة تقاطع كل نصف من قاعدة البطين

الرابع في أعرض جزء منها.

**سَطُورٌ بَصَلِيَّةٌ لِلْمِهَادِ** : حزمة من الألياف

البيضاء، تسير عبر اتصال السطوح الإنسية والعلوية للمهاد، وتنتهي أليافها في كلا النواتين العنانييتين.

**سُعَالٌ** : منعكس دفاعي هدفه الحفاظ على السبيل

التنفسي السفلي حالياً من أي جسم غريب ويتميز

بإخراج مفاجئ ضاحٍ لهواء مضغوط من السبيل

الرغامسي القصبي عبر المزمار، ويحرص المنعكس

في معظم الأحيان بإثارة النهايات العصبية الواردة

للحائر (العصب العاشر) في الغشاء المخاطي

**سُرِّيٌّ** : يتعلق بالسُرَّة.

**سُرِيرٌ** : ١- في الأحياء أي قاعدة، أو بنية داعمة.

٢- التخت من الخشب، أو الحديد كدعامة وعليه الفراش والقماش. ج: أسرة.

**سُرِيرِيٌّ** ١- يعني السرير المرضى. ٢- يعتمد

على ملاحظة وعلاج المريض وليس على نتائج مرضية أو عمل تجريبي.

**سُرِيرِيٌّ إِمْرَاضِيٌّ** : يتعلق بأعراض وإمراض

المرض.

**سُرَيْغٌ** : ١- الذي فيه إسراع. ٢- الذي يأكل طعاماً

خاصاً، أو يخرج بدون طعام على الإطلاق لفترة من الوقت.

**سُرَيْسَاءٌ** : منتظم فقار الظهر.

**سُرَيْسَائِيٌّ** : متأثر بالرخذ.

**سَطْحٌ** : أعلى كل شيء، ما له طول وعرض بلا

عمق ونهايته الخط .ج: سطوح.

**سَطْحٌ تَنَفُّسِيٌّ** : المساحة في داخل الأنساخ، حيث

يتم تبادل الغازات بين الهواء المستنشق وبين الدم،

حيث يأخذ الدم الأكسجين ويعطي ثاني أكسيد الكربون والماء.

**سَطْحٌ فَاصِلٌ** : المرحلة الوسطية، اتحاد مرحلتين.

ويعتمد كثير من التفاعلات الحياتية على

هذه الظاهرة المقترنة بالسطح الفاصل،

كالامتصاص وتركيز المواد المحلولة وتوجه

الجزئيات الخ.

**سَطْحِيٌّ** : يبقى على السطح ولا يتعمق أكثر.

**سَعْتَرٌ** : جنس نباتات عشبية مخشوشنة معمرة من فصيلة الشفويات، أنواعه عديدة جميعها من الأفاويه. يستخرج منه عطر السعتر. ودهنه له خواص طبية ويسمى أيضاً بالزعرتر.

**سَعْتَرِيٌّ** : يتعلق بالزعرتر.

**سُعْرَة** : وحدة حرارية قديمة تساوي ٤،٤ جول.

**سَعْفَقَةٌ** : إنسان فطري في الجلد، أو الشعر، أو الأطراف، القوباء الحقيقية.

**سَعْفَقَةُ الإِبْطِ** : سعة الإبط سببها فطور البشرة السبخية.

**سَعْفَقَةُ اللِّحْيَةِ** : القوباء الحقيقية تصيب جلد وشعر اللحية، وأحياناً منطقة الشاربين من الوجه.

**سَعْفَقَةُ الرَّأْسِ** : تحدث سعة الرأس بأنواع متعددة من الفطور أهمها البويغاء الأودونية والبويغاء الكلبيية.

**سَعْفَقَةُ جَاذَةَ** : عبارة عن حالة التهابية تصيب جلد وجريبات الفروة، كما وقد تصيب الجلد الأجرد، تشاهد خاصة عند الذكور من طلاب المدارس وقل أن تشاهد بعد سن البلوغ إذ أنها تشفى شفاءً عضوياً بعد البلوغ وهي شديدة العدوى والسراية. وتنتظر سريراً حسب الفطر المسبب وقد أمكن تقسيمها إلى؛ أ- السعة الجازة بالبويغاء. ب- والسعة الجازة بالفطور الشعرية.

**سَعْفَقَةُ مُتَحَلِّقَةٌ** : قوباء الجلد الأجرد سببها البويغاء الأودونية والبويغاء الكلبيية.

**سَعْفَقَةُ الجَسَدِ** : وتعرف أيضاً بالسعة المقوسة ومسببها الفطر الشعري الذقني، أو الفطر الشعري

للرغامى، أو الحنجرة، أو القصبات. ومن الأسباب الأخرى قد يكون إثارة النهايات الواردة في الغشاء المخاطي للبلعوم، أو اللوز، أو المعدة وفي الجنبية الجدارية والأذن الخارجية. وتتكون عملية السعال من شهيق عميق، يتلو مباشرة إغلاق المزمار وجهد زفير قوي يسبب ارتفاع ملاحظ للضغط في داخل الرئتين، ثم يفتح المزمار فجأة ويخرج الهواء المضغوط مع أي مادة غريبة في السبيل الهوائي بشكل قوي ومصاحب لضجة.

**سُعَالٌ نُبَاحِيٌّ** : صوت مزعج مرتفع لسعال غير منتج، يمكن أن يستمر لعدة أشهر بدون الإضرار بالصحة. سببه غالباً هستيري ويمكن أن يكون عرّة تنفسية.

**سُعَالٌ جَافٌ** : سعال غير مؤثر ولا ينتج قشع.

**سُعَالٌ مَقْشَعٌ** : سعال يزيل القشع من السبيل التنفسي.

**سُعَالٌ دِيكِيٌّ** : الشاهوق، انظر هناك.

**سُعَالِيٌّ** : يتعلق بالسعال.

**سَعَّةٌ** : الطاقة والقدرة على احتواء، أو امتصاص أي شيء لأقصى حد ممكن.

**سَعَّةُ الرِّئَةِ الشَّامِلَةُ** : المحتوي الشامل الأعظمي للرئتين، السعة الحياتية زائد الهواء المتبقي والهواء المدي.

**سَعَّةٌ حَيَاتِيَّةٌ** : الزفير الأعظمي المسبوق بشهيق أعظمي.

**سَعَّةٌ حَرَارِيَّةٌ** : كمية الحرارة اللازمة (بالجول) لرفع درجة حرارة جسم الإنسان درجة واحدة (و١ سنتيفراد) وهي ناتجة من كتلة الجسم بالكيلو جرام وحرارته النوعية.

**سَعْفَةٌ شَهْرِيَّةٌ** : تسببها البويغاء الكلبية؛ وتنتظاهر سريراً بسطح التهابي خزبي مرتفع عن سطح الجلد يشبه القرص، وينجم عن إصابة العديد من الجريبات التي يخرج القيح من نواتها، بخاصة عند ضغطها، كما وتتصف الأشعار المتوضعة على ذلك السطح بسهولة انقلاعها. هذا وتترك الإصابة مناعة دائمة، وكذلك حاصات نديبة عند شفائها خاصة إذا أهملت وتركت للشفاء العفوي الذي يمكن أن يتم خلال عدة أسابيع.

**سَعْفَةٌ سَوْدَاءٌ** : إبتان سطحي في الجلد يسببه كلابوسبوريوم ويرنكي، وهو فطر جلدي.

**سَعْفَةٌ الْقَدَمِ** : ويسببها نفس الفطور التي تسبب سعفة الأرفاع (انظر هناك) وهناك ثلاثة أشكال سريرية لهذه السعفة؛ توسف ما بين الأبخس، قدم الرياضيين، والخمج المزمن المستمر الناكس بالفطر الشعري الأحمر، والخمج المزمن الناكس الناجم عن الفطر الشعري الذقني.

**سَعْفَةٌ عَمِيقَةٌ** : نوع نادر من القوباء الحلقية؛ حيث تتكون عقد ولويحات غير مؤلمة في الجلد، ويمكن حدوث تقرح يسببها السعفة المبرقة.

**سَعْفَةٌ الظَّفَرِ** : تسببها فطور متعددة؛ تبدأ الإصابة السناجمة عن الفطور الحمراء عادة عند الحافة الظفرية الحرة، حيث يتخن الظفر ويصبح أصفر اللون سهل التكسر والتفتت كما ويلاحظ تحته كتلة مستقرنة، أما الحافة الحرة للظفر فتكون ثخينة غير ملساء وكأنها متآكلة، هذا وقد تكون الإصابة عادة في ظفر واحد، أو في عدد من الأظافر.

الأحمري. تشاهد على الأجزاء المشكوفة من الجلد وتنتظاهر ببقع حمامية وسفية جافة، ذات حدود واضحة ومترتعة قليلاً وشكل دائري. وهي إما وحيدة، أو متعددة، وتتصف بأنها أشد التهاباً وتوسعاً في حوافها من جزئها المركزي، كما وأن هناك شكل آخر لهذه السعفة يكون فيه الارتكاس النسجي تجاه الفطور، التي غالباً ما تكون حيوانية أكثر شدة، مما يؤدي للتحوصل والنتح ولتشكيل بقع دائرية نتيجة الاتساع المحيطي والشفاء المركزي، وأكثر الإصابات بين البيطريين والمزارعين.

**سَعْفَةٌ الأَرْفَاعِ** : وتعرف بالسعفة الإربية، أو الحمامي الهامشية ويسببها أحد الفطور البشرية، أو الأحمرية، أو الذقنية تتوضع على القسم العلوي الإنسي من الفخذ، وغالباً ما تكون متناظرة وتنتظاهر ببقع حمامية وسفية ذات هامش محيطي مرتفع، ومرصع بحويصلات بثرية دقيقة، مترافقة بحكة قد تكون شديدة، وقد تمتد إلى العانة والبطن والصفن والسئلم بين الأليتين، أو ترافق مع سعفة القدم فتنتقل العدوى عن طريق الملامسة المباشرة، أو عن طريق الألبسة الداخلية والأغطية عندما لا يتم تعقيمها بشكل كاف في المستشفيات.

**سَعْفَةٌ قَرْمِيدِيَّةٌ** : قوباء حلقية منتشرة في شبه جزيرة الملايو والبحار الجنوبية وبعض البلاد الحارة. وتتميز بتشكيل قشور بيضاء ورمادية مرتبة بشكل دوائر مركزية تكون فيها قاعدة القشور متجهة إلى الخارج وأطرافها إلى المركز، أو بشكل موجات من خطوط متوازية كالحريير المموه، وقد يصيب مساحات كبيرة من الجسم في الحالات الشديدة ولكن الفروة تكون سليمة، وقد تصاب الأظافر.

**سَقَلٌ** : ضمور الوليد، حالة من سوء التغذية الشديد المزمن، يؤدي إلى نقص النمو وإخفاق كسب وزن، سببه غامض في الغالب أسبابه الأولية، أو الولادية قد تكون الإبتسار، اضطرابات خلقية للسبيل المعدي الأمعائي (ومرض القلب الخلقى) المرض الكيسي الليفي للمعكلة، والتشوه الخلقى للسبيل البولي، والاضطرابات العقلية. والأسباب الثانوية، أو المكتسبة قد تكون أخماج كالأفرنجي الولادي، خمج السبيل البولي التي يمكن أن تظهر خلل خلقى، خمج زرقى مترافق مع التهاب المعدة والأمعاء، أو سوء هضم مزمن مترافق عادة مع استقلاب دهني وبروتيني غير عادي، احتشاش طفيلي، أو أورام في منطقة تحت المهاد من المخ ويؤدي سوء التغذية لسبب قلة الأكل، أو أي من الاضطرابات المذكورة، يؤدي إلى مظاهر بدنية ؛ كقلة الوزن بالنسبة للعمر، تأخير النمو المعظمي، الفقد الكامل لطبقة الدهن تحت الجلد، وجلد متجدد غير مرن، عيون غائرة نتيجة نقص الدهن الحجاجي وانضغاط اليافوخ الأمامي إذا كان ما زال موجوداً، ووسن عضلي وعقلي. حماض ونقص بروتين في الدم نتيجة استهلاك الدهون وتدمير البروتين، وإذا حصل فقد شديد للسوائل سواء ناتج عن الإسهال، أو القيء فإن الأعراض المذكورة ستظهر مع حصى التجفاف وتداخل مع سيطرة الدوران والتنفس، يؤدي الى أطراف زرقاء وباردة، وعدم القدرة على الحفاظ على الحرارة، وتنفس غير منتظم ولا يمكن تجنب خمج تنفسي، وتركز الدم ووذمة في اليدين والقدمين، وفقدان شديد للنيوتروجين والملح ولاحقاً ارتفاعات فرغرية فوق الجذع وأحياناً يتمدد البطن مما يسارع في إظهار الضمور في باقي

**سَعْفَةٌ مُبْرَقَشَةٌ** : تسببها الملاسيزيا الدقيقة؛ وهي جراثيم خاصة تكون جزءاً من النبت الجلدي الطبيعي، وتتحول تلك الجراثيم إلى شكل شبيه بالفطور متجلية بأبواغ وخيطان، تنتشر في جميع أنحاء العالم ولكنها تزداد بين سكان المناطق الإستوائية وشبه الإستوائية. وهي مرض معد إلا أن عدواها لا تظهر إلا عند أشخاص لديهم قابلية معينة للإصابة بالفطر. يتوضع المرض على الجزء العلوي من الجسم كالصدر والظهر والرقبة ويتظاهر ببقع وسفوية مختلفة الأحجام بلون القهوة بحليب. تتداخل العضويات الدقيقة المسببة لهذا المرض بعملية تركيب الميلانين وتحويله، وأبعد من ذلك فإنها قد تحصر وتلحم عملية النبع الجلدي؛ مما يؤدي إلى بقع فاصرة الصباغ وهذه الآفة ناكسة جداً وعنيدة على الشفاء.

**سَعْفَةٌ قَرَعِيَّةٌ** : القرعة يسببها عديمة العشاء الشولانية؛ وهي خمج مزمن ومعد يصيب أشعار الفروة عادة متلفاً إياها مع تخليف ندبات ذات صفات خاصة يمكن أن يستشف منها الإصابة بالداء بعد سنين طويلة من شفائه. ينتقل المسبب بالتماس المباشر، أو استعمال أدوات المريض. أنظر قرعة.

**سَعْفُوطٌ** : ١- الدواء الذي يُنَشَق. ٢- أي مسحوق يستنشق خلال الأنف، ويهيج عادة غشاه المخاطي.

**سَعَابٌ** : ١- الجوع. ٢- الحالة الجسدية من التعب والإرهاق التي تؤدي إلى عدم هضم الطعام، حالة من الجوع.

أن العضلة المغزلية انغرزت في السفاق الراجي ويمكن أن يستعمل الاصطلاح لأي ثخانة غلالية يتصل بها ألياف عضلية ولكنها محددة في استعمالها للبنيات المحددة.

**سِفَاقٌ بَطْنِيٌّ** : سفاق العضلات المائلة والمستقيمة في البطن.

**سِفَاقٌ أُخْمَصِيٌّ** : الغلالة العميقة لراحة القدم وهي متطورة جداً في المركز وتعطي أصل جزئي لبعض عضلات راحة القدم.

**سِفَاقٌ رَاحِيٌّ** : الغلالة العميقة لراحة اليد، وتغطي العضلات والأقواس الشريانية الراحية والأجزاء النهائية للأعصاب الوسطية والكعبرية. وهذه الغلالة تكون رقيقة فوق العضلات الراحية وتحت الراحية، ولكنها تتخزن أكثر في المركز. ويستلم الجزء المركزي وتر العضلة الراحية الطويلة، وتنقسم إلى أربعة أجزاء إلى الأسفل؛ واحد لكل إصبع من الأربعة الوحشية.

**سِفَاقُ اللِّسَانِ** : صفيحة ليفية رقيقة تصل سقف اللسان بالعظم اللامي.

**سَفْعٌ** : ١- الثوب المصبوغ. ٢- قدرة الضوء وأشكال أخرى من الطاقة المشعة، على إحداث تغييرات كيميائية.

**سُفْلِيٌّ** : الواقع في الأسفل بالنسبة لبنيان آخر، عندما يكون وضع الجسم تشريحي.

**سُفْلِيٌّ جَانِبِيٌّ** : واقع في أسفل وعلى جانب واحد من بنيان آخر.

**سُفْلِيٌّ خَلْفِيٌّ** : في وضع بالنسبة لهيكل آخر أسفله وخلفه، أو على ظهره.

الجسم، ويهدف العلاج إلى التعامل مع السبب الأولي بعد معالجة أي خمج مضاف. وإذا كان هذا غير ممكن فيجب تصحيح القصور الغذائي بعناية فائقة؛ ويتم تصحيح السوائل والأملاح بإخلاط الملح داخل الوريد والمصورة، ونقل الدم الطازج، أو الخلايا الحمر المضغوطة. ويمكن إعطاء مشتقات البروتين إما بالوريد، أو عن طريق الفم. ويجب مراعاة أن البروتين المعطى عن طريق الفم يمكن هضمه بسهولة، وأنه يتم موازنة أخذ الدهن والكربوهيدرات كما يجب إضافة الفيتامينات إلى جميع الأطعمة، لأن النمو سيبدأ مباشرة بعد تصليح العوامل المسببة. ويمكن أحياناً تمكن إحراز نتائج جيدة عند حقن الإنسولين بطريقة حكيمة وتعطيته بإعطاء كمية كافية من الكربوهيدرات، إذا لم يكن هناك تشوهات خلقية، أو أخماج.

**سَسْفَلٌ** : ١- يتعلق بالسفل، أو له خواصه. ٢- نشأ صغيراً دقيق القوام لسوء الغذاء.

**سَسْفَلِيٌّ** : يتعلق بالسفل، أو له خواصه.

**سِسْفَمًا** : الحرف اليوناني المرادف للسفن، ويستعمل في الكيمياء والفيزياء رمزاً لأشياء كثيرة.

**سَسْفَاءٌ** : ١- ذرورة، زُرٌّ. ٢- الذرورة الرئيسية في التخطيط الذبذي لموجة كامن العمل، وتسمى الذرورة الثانوية ككامن تلوي.

**سِفَاقٌ** : ملاءة من الألياف المغراوية، التي يتصل بها عضل وتأخذ دور الوتر الحبلي الشكل، وتكون ألياف العضلات التي لها اتصالات سفافية مرتبة في ملاءة مسطحة كالعضلات المائلة في البطن، وهذا ليس قانوناً حيث تشاهد في العضلة الراحية الطويلة

**سُقُوطُ الأظْفَارِ** : تحلل وانفصال الأظافر .

**سَقِيْبَةُ الشَّعْرَةِ** : ساق الشعرة. السقيية : عمود الخباء .

**سَقِيْف** : غطاء، سقف .

**سَقِيْفُ الطَّبْلِ** : صفيحة رقيقة من العظم تشكل سقف التجويف الطبلي والغار، وتغطي كذلك الجزء العظمي من الأنوب البلعومي الطبلي .

**سَقِيْفَةٌ** : غطاء، سقف، ويستخدم الاصطلاح في المخ الأوسط بين السويقات المخيخية أمامياً، والسقف المكون من الأجسام الرباعية من الخلف. وتحتوي على النواة الحمراء ونواة محرك المقلة الخ. ويمتد علوياً إلى الدماغ المتوسط تحت المهاد؛ كسقيفة تحت مهادية، وسفلياً فوق الألياف المستعرضة للجسر، مشكلة قاعدة البطين الرابع كسقيفة الجسر .

**سَقِيْفِيّ** : يتعلق بالسقيفة، أو يتصل بها .

**سُكَّان** : مجموعة من الأشخاص تعرف بصفات مشتركة بالمنطقة، مجموعة من الناس تعمر بلداً معيناً .

**سَكَّةٌ** : نوبة خطيرة تنشأ من نزف المخ، تحدث غالباً بعد سن الأربعين لمن يعانون ارتفاعاً في ضغط الدم، أو تصلباً في الشرايين، أو كليهما، ومن الأعراض التي تسبق السكتة، الدوار والصداع والإحساس بضغط على الرأس، ومن العوارض المنذرة بالسكتة أيضاً؛ الرعاف ونزف شبكية العين، وقد تحدث السكتة بلا أعراض منذرة. ويصحب السكتة سبات، أو غيبوبة لفترة قد تطول، أو تقصر يكون السنفس أثناءها شخيراً، وتنتهي النوبة غالباً بالوفاة، أو شلل نصفي يصيب الوجه على الجانب

**سِقَاء** : واحد من أغشية السلى خارج الجنين، ويتميز بشكله المفرغ كالكيس متصل بالمثانة البولية، ويحده ظهارة ذات أصل بطاني وتغطي بالأديم المتوسط الوعائي، وتتدمج عند الزواحف والطيور على المشيما. وله وظيفة تنفسية وإفرازية، وفي معظم الثدييات تساهم في تشكيل المشيمة وتصبح أوعيته الدموية؛ الشرايين والأوردة السرية. وفي الإنسان فإن الجزء البطاني أثري ولكن جزء الأديم الأوسط أو جسم السويقة هي قاعدة الحبل السري .

**سِقَاءٌ مَشِيمَائِيّ** : الغشاء السقائي المشيمائي، الغشاء الجنيني الخارجي في بيضة خصيية مباشرة تحت الصدفة، وغشاء الصدفة التي قد ينمو فوقها بعض الحماة .

**سِقَالَةٌ** : سلم، وتستعمل لوصف القنوات المغزلية الموضوعية فوق (سقالة الدهليز) وتحت سقالة الطبلية الصفيحة الحلزونية وقناة القوقعة، وكلاهما مملوء بالسائل المحيطي وتبدأ سقالة الدهليز وتستمر خلال ثقب القوقعة على قمة القوقعة على السقالة الطبلية، وتنتهي الأخيرة عند شبك القوقعة المغلق بالغشاء الطبلي الثانوي، وتعرف قناة الدهليز بالسقالة الوسطية لأنها تقع بين الاثنتين .

**سِقَامٌ** : المرض، الداء .

**سِقَائِيّ** : يتعلق بالسقاء، أو موجود فيه .

**سِقَائِيّ مَشِيمَائِيّ** : يتعلق بالسقاء والمشيماء .

**سَقْف** : غطاء .

**سَقْفِيّ** : يشبه السقف، أو يتعلق به .

**سَقْفِيّ نُحَاعِيّ** : متصل بسقف المخ الأوسط والحبل الشوكي .

**سَكَّةٌ خُنَّارِيَّةٌ** : سكتة ناجمة عن تخثر دموي في داخل أحد أوعية الدماغ.

**سَكَّةٌ رَحِمِيَّةٌ** : نزيف مفاجئ داخل الرحم، أو المشيمية.

**سَكَّةٌ بَطْنِيَّةٌ** : نزيف بطني ناجم عن تمزق أم الدم في الأبهري البطني.

**سَكْنِيٌّ** : يتعلق بالسكتة، أو له صفاتها.

**سَكْنِيٌّ الشَّكْلُ** : يشبه السكتة.

**سُكْرٌ** : اختلاط العقل من شرب الخمر.

**سُكْرٌ مُعَلَّقٌ** : الآثار التي يخلفها في المرء المسرف في شرب الخمر.

**سُكْرٌ** : كربوهيدرات يتركب من الكربون والهيدروجين والأكسجين وهناك أنواع عديدة من السكر؛ أحادية السكريات وهي أبسطها وتشمل الجلوكوز والثانوية السكريات؛ مركبة من اثنين من أحاديات السكريات مع فقد جزيء واحد من الماء، وتشمل سكر الحليب والملتوز والسكروز. والثلاثية السكريات ولا يعرف عنها إلا القليل وتحول السكريات في الجسم، يعتبر من أساسيات الحياة ويزود الجسم بالطاقة اللازمة لكل العمليات الحياتية.

**سُكْرُ الشَّمَنْدَرِ** : سكروز مستخرج من الشمندر، أو البنجر.

**سُكْرُ الدَّمِ** : أنواع السكر الموجودة في الدم هي؛ الفركتوز والجالاكتوز والينتوز أحياناً. وأهمها الجلوكوز.

**سُكْرُ يَغْقَسِيدِ** : الكاراميل ؛ كتلة داكنة تحضر بتسخين السكر، وتستخدم في الصباغة.

المضاد من الجسم، يزول هذا الشلل تدريجياً، ويستعيد المريض قدرته على استعمال عضلاته عندما تمتص الجلطة الدموية الناشئة من النزف. ويعالج بالراحة التامة والمهدئات، بالإضافة إلى العلاج الطبيعي للعضلات المتأثرة.

**سَكَّةٌ مُخِيخِيَّةٌ** : شكل من السكتة ناجم عن تخثر الشريان السفلي الخلفي المخيخي، وقد يكون سببها أيضاً نزيف في المخيخ؛ ويعاني المريض من دوخة مفاجئة ويقع على الأرض، ولكنه لا يفقد الوعي عادة.

**سَكَّةٌ مُخِيَّةٌ** : انظر سكتة.

**سَكَّةٌ أَجَلَةٌ** : سكتة تحدث بعد أيام، أو أسابيع بعد إصابة الرأس، حيث يوجد مرض وعائي مخي.

**سَكَّةٌ صَمِيَّةٌ** : سكتة ناجمة عن صمة مفاجئة في أحد شرايين المخ.

**سَكَّةٌ خَاطِئَةٌ** : شكل مفاجئ حيز من السكتة، حيث يقع المريض ويمر في غيبوبة عميقة تؤدي إلى الوفاة.

**سَكَّةٌ الْوَلِيدِ** : نزيف داخل الدماغ عند الوليد.

**سَكَّةٌ الْمَبِيضِ** : تسير إلى نزيف مفاجئ في داخل المبيض

**سَكَّةٌ مَشِيمِيَّةٌ** : نزيف مفاجئ داخل المشيمة.

**سَكَّةٌ جِسْرِيَّةٌ** : سكتة ناجمة عن نزيف في الجسر، ويمكن أن تبدأ بتشنجات يتبعها سبات عميق وحنقات كالنقط وحمى.

**سَكَّةٌ كَلْوِيَّةٌ** : نزيف مفاجئ داخل الكلية.

ويغطي تفاعل السكر المختزل. يستخدم في المستتبات الجرثومية ويستخدم أحياناً في طعام الرضع إذا خلط مع الدكسترين.

**سُكَّرُ اللَّيْنِ** : سكر اللاكتوز، الحليب؛ وهي ثنائي السكر يد يوجد في حليب جميع الثدييات ويصنع من المصالة في صناعة الجبنة. وهو أقل ذوباناً في الماء وأقل حلوة من سكر القصب، ولا يخمز بالخمائر العادية، ولكنه يتحول في خمائر الحليب إلى حمض اللبنيك ويتحلّمه باللاكتاز إلى غلوكوز وغاللاكتوز. ويستخدم كقاعدة للحبوب الصيدلانية.

**سُكَّرٌ مُخْتَزَلٌ** : سكر مُرَجع ؛ لوصف أي سكر يخزل المحاليل القلوية وسكاكر مركبة أخرى. **سُكَّرُ النَّشَأِ** : دكسترين، وسيط في حلّمة النشا وليس سكرأ أصلياً.

**سُكَّرُ الْعَبْتَةِ** : مستوى من تركيز مواد معينة في السدم، حيث يبدأ فوقها إفراز كثير غير عادي للكولة. ويأخذ سكر الغلوكوز أهمية خاصة، حيث أن العبته الكلوية العادية له ١٠ م مول / ل.

**سُكَّرُ الدَّمِّ** : حالة يحتوي فيه الدم أثناء دورانه كمية من السكر، أكثر من الكمية العادية.

**سُكَّرُورٌ** : سكر القصب (انظر هناك).

**سُكَّرِيَّاتٌ** : في الأصل مركبات عضوية توجد في الطبيعة؛ وتتكون من ست ذرات من الكربون، أو مضاعفاتها متحدة مع هيدروجين وأكسجين بنسبة اتحاد صافي الماء، وامتد الاصطلاح ليشمل المركبات القريبة طبيعية، أو مركبة بنسب أخرى للعناصر الثلاث وهي مقسمة إلى ما يلي؛ ١- أحادية السكر، أو عديد الهيدروكسي كيتون، أو الأدهيد

**سُكَّرُ الْقَصَبِ** : أكثر أنواع السكر شيوعاً، جسم أبيض متبلور إذا ما سخن إلى ما فوق درجة انصهاره، أنتج الكاراميل؛ وهو كربوهيدرات يحتوي على ١٢ ذرة من الكربون و ٢٢ ذرة من الهيدروجين و ١١ ذرة من الأكسجين إذا تحلماً أعطى الجلوكوز. والفركتوز يستخرج من قصب السكر والبنجر.

**سُكَّرُ الْفَاكِهَةِ** : فركتوز يوجد في العسل والفواكه أحلى من سكر القصب ويهضم في الكبد بواسطة الفركتوكيناز، وفي أنسجة أخرى بواسطة الهكسوكيناز وهو يفرز بواسطة الحويصلة المنوية في المنى.

**سُكَّرُ الْهَلَامِ** : الحمض الأميني جليسين ويستخرج بحلّمة الغضاريف والجيلاتين، وهو حلو الطعم ولكنه ليس سكرأ حقيقياً.

**سُكَّرُ الْعَنْبِ** : الغلوكوز ؛ بلورات بيضاء تذوب في الماء، والمحلول يدور إلى اليمين. وهو أكثر أنواع السكر انتشاراً يوجد في الدم وسوائل أنسجة الحيوانات والنبات وعصير الفواكه، كما في أشكال مشتركة؛ كعديدة السكريدات كغلوكوجين والنشأ والسليولوز، كما يوجد في الغلوكوزيدات ويظهر في التبول عند مرض السكر، ويستقصى بالمقاييس الأنظمية ويعرف بأثره المختزل على محلول ترترات النحاس القلوي ويتشكيل أوسازون مميز وتخمره بالخمائر.

**سُكَّرُ الْمَلْتِ** : سكر الشعير النبات؛ وهو ثنائي السكر، يتكون بحلّمة النشأ، أو الغلوكوجين ويوجد في الشعير النبات، وينقسم إلى غلوكوز وإنظيم هو المالتاز، وهو يذوب في الماء ويدور إلى اليمين

مع سلسلة من ٢-١٠ ذرات كربون وهي لا تتبلور. تنوب في الماء ولها طعم حلو مثلها الغلوكوز. ٢- مركبات السكريد انهديدات؛ من جزيئين، أو أكثر من أحادي السكر، وهي تتبلور، تنوب في الماء ولها طعم حلو كقصب السكر. ٣- عديد السكر؛ وتتكون من وحدات من أحادية السكر ولها جزيئات معقدة تعطي محاليل مغرائية وهي ليست حلوة الطعم مثل النشا. ٤- السكريدات المغايرة؛ وهي مركبات معقدة من وحدات لا سكريدات وسكر؛ كالمطاط والبكتين. ٥- الغلوكوزيدات وهي مركبات من السكر مع مادة أخرى توجد في الطبيعة. وفي هذا النوع أساس الأدوية النباتية.

**سَكْرِيد** : ١- أي مركب مكون باتحاد السكر وقاعدة. ٢- اسم عام يستعمل للسكر.

**سَكْرِين** : أهم عامل اصطناعي للتحلية، يستخدم مع مرضى السكري لتوفير السكر، وهو مسحوق أبيض يتبلور أعلى من السكر بخسماية مرة لوحددة الوزن وغير مؤذي بكثرة استعماله.

**سِكْلَارَ الأدينسيل** : الإنزيم المسؤول عن إنتاج AMP (أحادي فوسفات الأدينوزين) من الـ ATP (ثلاثي فوسفات الأدينوزين)، ويرتبط نشاطه بجدار الخلية ومتجاوب مع وجود هرمونات متعددة.

**سِكْلَامَات** : أملاح الصوديوم والكالسيوم لحمض السيكلوهكسيل - سلفامين، وهي مواد حلوة ناقصة السعرات تستخدم كبديل للسكريات مع مرضى السكري.

**سِكُونِي** : هادئ مستقر عكس متحرك.

**سِكِيْز** : الكثير السكر الذي لا يكاد يذوب.

**سِكِين** : الآلة التي يقطع بها ج: سكاكين.

**سَلْ** : تدرن (انظر هناك) مرض جرثومي معد تسببه عصية كوخ، وجرثومة السل عدة أنواع متميزة تتضمن نوعاً يصيب الإنسان، والآخر يصيب البقر والطيور ويعتبر النوعان البقري والإنساني متشابهان، ولذلك تسري عدوى السل إلى الأطفال بعد شربهم حليباً غير مغلي من بقر مصاب بالسل، أو بعد التعرض لعدوى مباشرة من مريض مصاب بالرداذ، أو البصاق وتخرق الجرثومة بواسطة الدم ويخرق الحاجز للمفاوي الدموي وإما أن تتحصر في الرئتين، أو تنتشر إلى كافة الأجزاء محدثة على الأخص السل الدخني، أو التهاب السحايا السلي. وهناك عدة عوامل تساعد الجرثومة للتغلب على مقاومة الإنسان؛ منها سوء التغذية والانسام الكحولي والفقر والنزوح واستئصال المعدة. ويشكو المريض من نفث دموي، وريح صدرية عفوية، والتهاب الحنجرة. وحوادث أخرى كاشفة تؤدي إلى أعراض المرض؛ وهي الوهن والتحول وفقدان الشهية والحمى والسعال والقشع، وقد يرافقها انقطاع الطمث. ويمكن تشخيص المرض باختبار السلين (انظر هناك) وبالصور الشعاعية. ويعالج بالمضادات الحيوية الخاصة لمدة طويلة لا تقل عن سنتين.

**سَلَى** : غشاء شفاف قوي ورقيق، يغطي جميع السطح الجنيني للمشيمة، ويحتوي على السائل السلي الذي يفصله عن الجنين ويمكن تشييره من المشيمة وفصله عن المشيمة.

**سَلَس** : ١- ذهب العقل. ٢- المرحلة التي لا يكون للأشياء، أو أفكار معينة أي صلة عاطفية متصلة بها.

**سَلَقَ** : ١- بتر يخرج على أصل اللسان، تَشْر في أصول الأسنان. ٢- التهاب اللثة القلاعي، مرض منتشر عند الأطفال سيئي التغذية والكبار الضعفاء، وهو ناجم عن عدوى بأنواع من الفطريات من جنس المبيضة، ويتميز بتكوين بقع بيضاء صدفية في الفم مع أعراض معدية أمعانية وحمى.

**سَلَل** : مصطلح يطلق أحياناً على السل، أو التدرن الرئوي (انظر هناك).

**سَلَالَة** : ١- ما سُئِل من غيره، النسل والولد. ٢- مجموعة من الأشخاص لهم نفس الصفات كما لو أن لهم نفس الجد. ٣- نسل، أو ذرية نوع من البشر، أو الجراثيم. ج؛ سلالن.

**سَلَالِي** : يتعلق بالسلالة.

**سُلَامِي** : عظام الأصابع في اليد والقدم؛ وهي العظام الرئيسية التي تشكل كل من اليدين والقدمين وتتكون من ثلاث عظام في كل إصبع القريبة والوسطى والبعيدة، ما عدا الإبهام والإصبع الكبير في القدم، الذي يتكون من سلاميتين القريبة والبعيدة. ويمتلك كل سلامي قاعدة مع سطح مفصلي للعظم الرسغي، أو الرسغي المتضمن السلامي الأولى، وأكثر للعضو القريب في حالة السلاميات الوسطى والبعيدة، وساقاً مدوراً، أو مسطحاً نوعاً ما، ونهاية بعيدة أو رأساً يكون في حالة السلاميات الوسطى والقريبة متمصلاً مع العضو الأبعد للإصبع، رأس السلامي البعيد ليس مفصلياً وتتبع السلاميات الاتصال لأوتار الأصابع وغلاتها الليفية. ج: سلاميات.

**سَلَامَةُ الْعَقْلِ** : حالة الكون بعقل صحيح.

**سَلَامِي** : يتعلق بالسلاميات.

**سَلَامِيَات** : أنظر سلامي.

**سَلْبِي** : ١- خفيف، عكس إيجابي، غياب أي صفة معينة. ٢- عدم القدرة على التفاعل مع تجربة. ٣- في الكهرباء؛ المهبط الذي يرفض الشوارد السالبة. ٤- في علم النفس؛ موقف الرفض لأي اقتراح. ٥- صورة فوتوغرافية، حيث تظهر الأشياء الفتحة في الواقع سوداء في الصورة.

**سَلْبِي الْغَرَام** : عكس إيجابي الغرام؛ تعابير تسمية تعطي أهم تفسير للجراثيم حسب قدرتها على الاحتفاظ بليون غرام البنفسجي، التي لا تحتفظ بها تسمى سلبية الغرام، والتي تحتفظ بها تسمى إيجابية الغرام.

**سَلْبِي الْكْرُومَاتِين الْجِنْسِي** : كتلة من الكروماتين تقع بالضبط تحت الغشاء النووي لمعظم الخلايا، في إيجابية الكروماتين. فإذا أخذت هذه الكمية في شخص كان سلبى الكروماتين الجنسي.

**سَلْبِي الْمَصَل** : يعطى تفاعل سلبى مع الاختبارات المصلية.

**سَلَّة** : سلة خلوية، أو أي شبكة ليفية تشبه السلة.

**سَلَفَت** : ١- المعى وغيره؛ أخرجه بيده. ٢- كشف؛ نزع الغشاء، عصر محتوى أنبوب، أو قناة مرنة؛ كالإحليل بإدخال أداة إليه، أو الضغط عليه.

**سَلَس** : فقد السيطرة الإرادية على إفراز البول، أو البراز نتيجة ارتخاء في عضلات مصرة الإحليل، أو الشرج وقد يكون سببه عصبي، أو نفسي وقد يكون جزئي وكامل.

**سَلْفُ** : ١- كل من تقدم من آباء المرء وقرابته.  
ج: أسلاف.

٢- من كان يحتل سابقاً منصباً، أو مركزاً خلف فيه شخص آخر. ٣- مادة تشكل منها مادة أخرى.

**سَلْفُ الْفَيْتَامِينِ** : مادة تتحول في جسم الحيوان إلى فيتامين، وهي تشارك الفيتامين في خصائصه.

**سُلْفَامِين** : ركب تلك الصيغة الحمراء في ألمانيا عام ١٩٣٢ تتحول في الدم إلى مادة السلفا وهي

صادات مؤثرة في استقلاب المُمرض. وهناك ١٥٠ نوعاً منها تختلف في سعة التأثير وقابلية الانحلال

وقوة التأثير، وهي تعطى عادة بالفم وتمنص جيداً في المعدة أنسجة الجسم وسوائله، وتطرح

السلفاميدات المنحلة في البول عن طريق الرشح الكبي والأمعاء الدقيقة، وتتوزع بشكل واسع في

أنسجة الجسم وسوائله، وتطرح السلفاميدات المنحلة في البول عن طريق الرشح الكبي. تتركب من

أميدات حمض السلفون، تعمل كابحة للجراثيم؛ من خلال منع تشكيل حمض الفوليك داخل الجراثيم

بالدرجة الأولى، إذ لحمض الفوليك أهميته كبرى في نمو وتطور الخلية الحية للكائنات الحية. وتستطيع

خلية العامل الممرض تكوينه بينما لا تستطيع الخلية الحية للتدييات تكوينه. وحمض الفوليك يضم في

بنية كلاً من بترايدين وحمض بارا أمينو بنزويك وغلوثامات، ولهذا عُرف من فترة أن السلفاميدات لها

بنية مشابهة للحمض تدخل مكانه في مركب حمض الفوليك، وتعطل تشكل حمض الفوليك الضروري للحياة.

**سَلْكُ** : ١- الخيط الذي ينظم فيه الخرز ونحوه. ٢- خيط من المعدن تنقل فيه الطاقة الكهربائية. ٣- خيط

**سَلْسُ الْوُدِّي** : إفراز سيلاني، أو رشحي من عدة الموثة.

**سَلْسِلَةٌ** : ١- حلقات ونحوها يتصل بعضها ببعض ويعبر عنها بالأشياء المتتابعة. ٢- مجموعة

الخرزات من قاعدة الرأس إلى العصص تكون العمود الفقري. ٣- خلايا متصلة بنهايتها من ٤، أو

أكثر، أو مركبات من البيبتيدات والغلوبولينات. ٤- أحداث متلاحقة.

**سَلْسِلَةٌ مَفْتُوحَةٌ** : ذرات متصلة بسلسلة مفتوحة في نهايتها.

**سَلْسِلَةٌ مَغْلُقَةٌ** : سلسلة من الذرات تحدد نهايتها بروابط تكافؤ لتكون دائرة كاملة. ج؛ سلاسل.

**سَلْسِلَةٌ وَدِيَّةٌ** : الجذع الودي وهو واحد من اثنين من السلاسل المتناظرة من العقد المتصلة بألياف

ودية متموضعة على طول العمود الفقري من الجمجمة إلى العصص وتصنف العقد؛ لعقد رقبية

وصدرية وقطنية وعجزية، حسب المنطقة التي تقع فيها وينتقي الحبلان، أمام العصص في العقدة

النهائية. **سَلْسِلِيٌّ** : يتعلق بالسلسلة.

**سَلْسِلِيَّةٌ** : مصطلح تقسيمي في علم الجراثيم، ولا يستعمل الآن ما عدا العصيات العقدية سسبحية الشكل.

**سَلْعَةٌ** : ١- اسم قديم لورم في العنق وقد يعني ورم الغدة الدرغسية، أو ورم الغدد اللعابية. ٢- كيس

دهني ينشأ على الجلد المشعر ولا سيما الفروة والوجه والعنق والظهر والصفن، يكبر ببطء وبلا

ألم. يمكن إزالته جراحياً، وقد تنقيح محتوياته.

ويسبب ظهور إختلالات؛ كذات السحايا والعظم والرئة والتهاب الشغاف الداخلي للقلب وخراجات. ٣ - والتهاب المعدة والأمعاء الناجم عن اتسمام غذائي بالسالمونيلات التيفية، أو السالمونيلات المعوية، أو سالمونيلات 'ديربي'، فإن أعراضه تظهر بين يوم وثلاثة أيام من تناول الطعام الملوث؛ تفسر بأن الكمية الكبيرة من الجراثيم الداخلة إلى البدن قد أطلقت ذيفاناً سبب تخريباً موضعياً كبيراً في مخاطية الأمعاء. ولا ينتقل الجرثوم في هذه الحالة إلى الدم، ولذا لا تحصل إصابات في أجهزة وأعضاء أخرى من الجسم. أما الاتسمام الغذائي؛ فهو أما من الغذاء ذاته، أو أن يكون قد تلوث من خلال نقله، أو تهيئته من إنسان مصاب حامل للجرثوم وتشخص السالمونيلات بخمسة وسائل؛ زرع الدم، وتفاعل السقراص، وزرع البراز، وزرع السيول، وزرع المفرز الصفراوي. ويمكن الوقاية من السالمونيلات بحفظ الأطعمة والأشربة من التلوث وكذلك بالتطهير في المناطق الموبوءة.

**سَلْمُونِيَّةُ هَيْضَةُ الْخَنَازِيرِ:** نوع السالمونيلات الذي يصيب الخنازير.

**سَلْمُونِيَّةُ مُلْهَبَةٌ لِلْأَمْعَاءِ:** النوع الذي يسبب تسمم الطعام عند الإنسان.

**سَلْمُونِيَّةُ نَظِيرَةُ التَّيْفِيَّةِ:** مسببة الحمى نظيرة التيفية وهي أ، ب، جـ.

**سَلْمُونِيَّةُ شُطْمَكْرِيَّة:** اصطلاح غير مستعمل لنظير التيفية أ.

**سَلْمُونِيَّةُ تَبْقِيَّةُ قَارِيَّة:** مرض طبيعي للقوارض يسبب تسمماً غذائياً للإنسان.

من المعدن لا يصدأ تربط به الكسور بعد تسويتها. ٤ - قطعة مبيسة من المعدن مدورة، أو بيضاوية الشكل تستخدم في الأسنان الصناعية، أو تقويم الأسنان.

**سِلْكُ لِسَانِي:** دعامة معدنية ملائمة على الجانب اللساني للثة، حيث تتصل الأسنان الصناعية لتزويد أسنان سفلية جزئية.

**سَلْم:** المرقاة من خشب، أو حجر مقسمة بمسافات متساوية.

**سَلْمُونِيَّة:** جنس من عائلة الأمعائيات، وهي عصيات سلبية الغرام ذات حركة، وهوائية لا تخمر سكر اللبن. ممرضة للإنسان والحيوان عن طريق الجهاز الهضمي وهناك علاقة مستضدية بين مختلف أنواعها، تدخل السالمونيلات عن طريق الفم وتحدث ثلاثة أنواع من الأمراض، منفردة أو متشاركة؛ ١- الحميات المعوية بواسطة الأطعمة والأشربة الملوثة، التي تصل إلى الأمعاء الدقيقة ومن هناك تجتاز مخاطية الأمعاء ومنها إلى الأوعية اللمفية للأمعاء، ثم تنتقل إلى الدوران عن طريق القناة الصدرية لتنتشر في عدة أجهزة منها الكلويتين والأمعاء، أو أن الجراثيم تتكاثر في النسيج اللمفاوي وتتطرح في البراز. وأكثر الأوقات مشاهدة هي فرط تصنع ونخز يصيبان النسيج اللمفاوي لويحات 'باير'، والنخز البوري للكبد والتهاب الحويصلة الصفراوية ومناطق أخرى كالسمحاق والرنتيين. ٢- إنسان الدم بالسالمونيلات فإن وصول الجراثيم إلى الدم بعد الإصابة عن طريق الفم يكون سريعاً، ولهذا فإن الأعراض المعوية في هذه الحالة تكون نادرة، لكن انتشار الجرثوم في مختلف الأجهزة يكون سريعاً،

**سَلْمُونِيَّةٌ تَيْفِيَّةٌ**: مسببة الحمى التيفية (انظر هناك).

**سُلُوكٌ** : ١- سيرة الإنسان ومذهبه واتجاهه.  
٢- طريقة تصرف الإنسان تجاه أحداث معينة.

**سُلُوكٌ تَفْقَائِيٌّ** : ١- أداء النشاطات ليس نتيجة وعي. ٢- في علم النفس؛ الحالة التي يجبر فيها شخص على أداء عمل بدون نية، أو رغبة.

**سُلُوكِيَّةٌ** : المذهب في علم النفس الذي يركز على أهمية الدراسة الموضوعية للانعكاسات الفعلية أكثر من مراعاة عمليات الوعي واللاوعي.

**سُلُولُوزٌ** : عديد السكريد؛ يتكون من مئة إلى مئتين وحدة جلوكوز، وزنه الجزيئي حوالي ٣٠,٠٠٠.

وهو المركب الأهم لجدران الخلايا، إما كما هو، أو كأحد مركباته. وهو مادة بيضاء قاسية عند تنقيته، لا يذوب في الماء ولكنه يذوب في مواد خاصة مختلفة، ويستخدم في صناعة الورق والحبر الصناعي واللدائن والمتفجرات، يهضم بواسطة الحيوانات العشبية بواسطة جراثيم خاصة في الجهاز الهضمي.

**سَلْوِيٌّ** : يتعلق بالسلى؛ وهو أحد الأغشية الجنينية التي بجنين السلويات. ويتكون الجنين في داخل كيس ممتلئ بسائل ينشأ من كيس المخ. ولجداره طبقتان ثلاثيتان بينهما تجوية يوجد بها السائل؛ الداخلية هي السلى، والخارجية هي الحزيون. ويحيط الكيس بالجنين ليحميه من أثر الصدمات عندما يتكون في بيضة، أو من ضغط إحشاء الأم عندما يتكون في الرحم.

**سَلْيٌ** : يتعلق بالسلى، أو التدرن.

**سَلِيْفَةُ الأُرُومَةِ الحَمْرَاءِ**: المرحلة الأبر في تطور الكرة الحمراء، قبل الأرومة الحمراء.

**سَلِيْفَةُ الأُرُومَةِ السُّوِيَّةِ**: الخلية الأم لسلسلة الكريات الحمر في النقي. وهي أول خلية تتميز من هذه الجملة، وهي خلية مدورة يتراوح قطرها بين ١٢-٢٠ ميكرون هيولها قليل المقدار، تحيط بالنواة إحاطة السور بالمعصم، لونها أزرق قاتم، كثيراً ما تبدو فيها هالة شاحبة اللون تتوضع حول النواة ونواتها كبيرة الحجم تكاد تحتل معظم حجم الخلية، ولونها أحمر بنفسجي وكروماتينها ناعم وتحتوي على عدة كريات.

**سَلِيْفَةُ الحَمْرَاءِ** : سليفة الأرومة الحمراء (انظر هناك).

**سَلِيْفَةُ العَرَطَلَةِ** : خلية حمراء لها نواة بدائية، ليس بها خضاب وهي ميكرة كبيرة قطرها حوالي ١٢-٢٧ ميكرون، كروماتينها الخلوي موزع بالتساوي ولها ٣-٥ نويات. وهناك كمية أكبر من الهيولي نسيبياً وهو عادة أسمي أكثر من سليفة الأرومة السوية، أنها الخلية الوسيطة بين أرومة الخلايا النسيجية الدموية، أو أرومة الخلايا الدموية وخلايا أرومة كرية حمراء ضخمة أو محبة للأساس. ولا تشاهد عادة في دم الدوران ولكنها توجد في نقي العظم في فقر الدم العرطلي.

**سَلِيْفَةُ الكُلُوءَةِ** : أول نوع كلوة يظهر في علم تطور السلالات وفي تطور الفرد، وتبقى كلوة دائمة في معظم الفقاريات البدائية، ويحل محلها كلوة جنينية متوسطة في الأسماك والبرمائيات وكلوة تالية في العصافير والزواحف والثدييات، وتتكون من

السلسلة هي أرومة الوحيدة؛ وهي خلية كبيرة قطرها يتراوح بين ١٢-٢٠ ميكرون بها الحبيبات الخمرية متوزعة في جميع أرجائها.  
سَلَيْفَةُ الْوُدِّيَّة : خلايا جنينية تتحول إلى أعصاب في النظام الودي.

سَلَيْلَات : جمع سلية (انظر هناك).

سَلَيْلَاتِي : يشبه السلية.

سَلَيْلَةٌ : ١- ورم على ساق يظهر في الأغشية المخاطية، أو سطح الجسم. ٢- ما استطل من لحم المتن. ج: سلائل وسليلات.

سَلَيْلَةُ الْأُذُن : سلية في الفتحة الخارجية للأذن.

سَلَيْلَةٌ كَاذِبَةٌ : نتوات تشبه السلائل، تنتشر في الأمعاء ناتجة في الغالب عن إلتهاب سابق.

سَلَيْلِي : يتعلق بالسلية، أو له خواصها.

سَلَيْلِي الشَّكْل : يشبه السلية، سليلاني.

سَلْيُون : اصطلاح لقسم، أو خلاصة عصيات السل، استعملت سابقاً في علاج مرض السل عند كوخ. ولا تستعمل هذه الخلاصات الآن إلا من خلال تفاعل، أو اختبار "مانتو" للحساسية ضد السل. وهناك طرق كثيرة لتحضيره.

سَمَم : الطعام؛ جعل فيه السم، سقاها السم؛ كل مادة سامة.

سُمَم : هو العامل الذي قد يحدث بتأثيره الكيماوي أثراً ضاراً، أو مميتاً إذا أدخل الجسم بطريقة كافية، وهناك عدة طرق للتسمم كالعض واللدغ، والتسمم بأول أكسيد الكربون والتسمم بالطعام وبالرصاص وكمية من المواد الكيماوية إذا أعطيت بكميات كافية.

بنيات مقطعية كل واحد متصل مع كبيبة في نهايتها المتوسطة وتفتح جانبياً في قناة سليفة كلوية تسير طولياً، وسليفة الكلوة بدائية عند الإنسان وتتألف من أنابيب لا يلبث أن يصيبها الضمور والاختفاء في الأسبوع الرابع.

سَلَيْفَةُ اللَّمْفَاوِيَّة : هي أول خلية يمكن أن تميز من السلسلة اللمفية تستطور منها الخلية اللمفية الناضجة. تنشأ الخلايا اللمفية من العقد اللمفية ومن النسيج اللمفاني المتوزع في الطحال وجهاز الهضم واللوزات وغيرها، ويوجد في النقي مراكز صغيرة متفرقة من أجربة لمفية، يمكنها أيضاً أن تولد خلايا لمفية.

سَلَيْفَةُ الْمُضْرَجَّة : سليفة الأرومة الحمراء (انظر هناك).

سَلَيْفَةُ النَّقْوِيَّة : المرحلة التالية لأرومة النقوية وينتج منها السنقوية في سلسلة الكريات المحببة البيضاء. تشاهد عادة في نقي العظام وتظهر في الدم في بعض حالات ابيضاض الدم.

سَلَيْفَةُ النَّوَاء : مرحلة مبكرة في سلسلة الصفائح؛ وتتشكل الصفائح من اقتطاع أجزاء صغيرة من هيولي خلية كبيرة من خلايا النقي تعرف باسم النواء، وأول خلية يمكن تمييزها من سلسلة الصفائح هي أرومة النواء، التي تتطور وتتضج خلال عدة مراحل، فتصبح خلية ضخمة ناضجة تدعى النواء، ومن هيولها تتولد الصفائح.

سَلَيْفَةُ الْوَحِيدَةِ : المرحلة التالية لأرومة الوحيدة تنتج منها الوحيدة، وتتشكل معظم الوحيدات في الطحال وفي النسيج اللمفاني، ويشارك النقي مشاركة بسيطة في توليدها. وأول خلية يمكن تمييزها من هذه

**سُمَّاقٌ مُسْتَأْرِضٌ** : شجرة في شمال أميركا تسبب التهاب الجلد وتستخدم محضرة من أوراقها كمهيج.

**سُمَّاكٌ** : مرض جلد السمكة؛ مرض خلقي وتشوه جلدي غير قابل للشفاء، يتميز بجفاف عام وخشونة وتحرشف في الجلد، وتكون السطوح الثنية للمفاصل الكبيرة، في العادة نظيفة، ويلاحظ المرض عادة في السنة الأولى والثانية من الحياة، وتختلف شدته حسب الأشخاص ويمكن غالباً اكتشاف تاريخ عائلي للمرض.

**سُمَّاكِيٌّ** : يتعلق بالسمك، أو يشكو منه.

**سَمَامٌ** : ١- يسبب التسمم. ٢- تطلق على كل حيوان قادر على إفراز السم.

**سِمَمَةٌ** : ١- العلامة، أثر الكي. ٢- بقعة صغيرة، أو ندبة، أو علامة على سطح الجلد. ٣- علامة خاصة مترافقة مع خلل نفسي.

**سِمْحَاقٌ** : غشاء من النسيج الضام يغطي كل العظام ما عدا السطوح المفصليّة، ويتكون أساساً من ألياف غضروفية، ولكنه يحتوي على بعض النسيج المرن. وهو وعائي وتوجد الأوعية الدموية في الطبقة السطحية منه، والطبقة الأسفل أقل وعائية وتحتوي على كثير من الأرومات اللبنيّة، وتوجد في الطبقة الأسفل أيضاً أرومات عظمية في العظام المتطورة، وفي الحالات المرضية أيضاً في العظام الكبيرة (كإصلاح كسر) وتمتد الألياف الغضروفية من الطبقات السفلى إلى العظم مباشرة كألياف "شاربي".

**سُمُّ الحُبُوبِ** : أي تسمم غذائي أساسي خاصة ذلك المتطور في الغذاء المكون من القمح، أو الخضار؛ بالجراثيم والفطريات الموجودة فيها.

**سُمُّ الخَلَايَا** : عامل كيمائي يجذب الكريات البيض.

**سُمُّ ذَاتِيٌّ** : أي مادة سامة تتكون في داخل الجسم نتيجة تغيير مرضي في الأنسجة.

**سُمُّ طَعَامِيٌّ** : أي مادة سامة تؤخذ مع الغذاء وتسبب تسمماً غذائياً.

**سُمُّ كَلْوِيٌّ** : سم خلوي له تأثير خاص مدمر على خلايا الكلوة.

**سُمُّ اللِّمْفَاوِيَّاتِ** : أي سم يؤثر على الخلايا اللمفية.

**سِمَاتٌ** : ج: جمع سمة، (انظر هناك) علامة.

**سِمَاتِيٌّ** : يتعلق، أو يتصف بسمة.

**سِمَادِيرٌ** : مسا يتراءى للإنسان من ضعف بصره عن السكر وغيره.

**سِسْمَاعَةٌ** : آلة اخترعها لينيك وهو طبيب فرنسي مولود عام ١٧٨١، رينيه نيوفيل، لينيك. تستخدم لتوصيل الأصوات من جدار الصدر إلى الأذن؛ أي التسمع على حركات الرئتين والقلب وتمييز الأصوات الطبيعية من الأصوات المرضية.

**سُمَّاقٌ** : جنس أشجار وشجيرات برية وزراعية من فصيلة الراتنجيات أنواعه عديدة، أوراق تستعمل في صناعات الدباغة والصباغة والطلاء، وثمار بعضها من التوابل الحامضة المشهورة.

## حرف ( س )

القديم منذ فجر التاريخ، يعرف زيت السمسم باسم زيت السيرج وهو يشكل ٥٠% من حبوبه. يستخدم في الطهي والصناعات الغذائية ويستعمل كسب السمسم علفاً للماشية، تصنع منه الحلوة الطحينية والطحينة.

**سَمْسِمَاتِيّ** : له شكل حبة السمسم، عقدي.

**سَمَط** : الآفة الناجمة عن الاحتكاك بسائل، أو غاز حار ؛ حرق الماء المغلي.

**سَمْع** : وظيفة الأذن وأعصابها التي تربطها بمراكز المخ. والسمع أحد الحواس الخمس، نشعر بوساطته بموجات الصوت، وتدرك نوعها وقوتها ونغمها ونفهم مغزاها. وهو أساس للكلام ولنمو العقل. والطفل قد يولد مصاباً بالصرع لعاهة في الأذن فلا يسمع الكلمات، ولا يمكنه أن يقلدها، فيصير أكم. وتتجمع موجات الصوت في الأذن الخارجية، فتسبب ذبذبات مماثلة لطبلة الأذن، وتنتقل هذه الذبذبات بوساطة ثلاث عظام صغيرة في الأذن المتوسطة، إلى السائل اللمفي الموجود في قوقعة الأذن الداخلية، وتنبيه ذبذبة السائل اللمفي العضو الحساس بالقوقعة (عضو كورني)، الذي يرسل الشارات من عصب السمع إلى المخ.

**سَمْعِيّ** : ١- شخص يتعلم ويتذكر أكثر سهولة من خلال السمع وليس من خلال النظر، أو اللمس. ٢- يتعلق بحس السمع، أو عضوه.

**سَمْعِيّ بَصَرِيّ** : يتعلّق بالسمع والبصر كاستعمال السينما، أو الصور المتحركة وأجهزة العرض الحديثة، التي تعرض الصور وتستعمل الصوت برفقتها كعرض الشرائح، أو أفلام الفيديو.

**سَمْحَاقُ السِّن** : الغشاء حول السن، السمحاق الذي يحد التجاويف السنخية للفك السفلي والعلوي، ويتحد مع العظم الى ملاط السن.

**سَمْحَاقُ الغُضْرُوف** : النسيج الليفي الضام للغضروف، ينطلق من الأجزاء القريبة ويكون عادة من نسيج ليفي أبيض.

**سَمْحَاقُ القَحْف** : السمحاق على السطح الخارجي لعظام القحف يحيط به.

**سَمْحَاقُوم** : ورم في السمحاق، أي نمو عظمي من الأنسجة المحيطة بالعظم.

**سَمْحَاقِيّ** : يتعلّق بالسمحاق.

**سَمْحَاقِيّ قَحْفِيّ** : يتعلّق بسمحاق القحف، حول القحف.

**سَمْدَمِيّ** : يتعلّق بالسمدمية (انظر هناك).

**سَمْدَمِيّة** : حالة تسمم عام ناجم عن دخول سموم جرثومية ذاتية إلى الدم.

**سَمْدَمِيّة غِذَائِيّة** : حالة مرضية ناجمة عن امتصاص سموم جرثومية من السبيل الهضمي.

**سَمْدَمِيّة حَمَلِيّة** : سلسلة من الحالات تؤثر على المرأة الحامل كمرض ارتفاع الضغط، مرض الكلى، مقدمة الارتعاج، والارتعاج، وفيء الحمل، وسمديات أخرى غير مصنعة.

**سَمْدَمِيّة ارْتِعَاجِيّة** : سمدمية حملية تسبب تشنجات.

**سَمْنِيّ** : نبات حولي من الفصيلة السمسمية اسمه العلمي سيسام إنديكوم، يعتقد أن موطنه الأصلي أفريقيا الإستوائية. تنتشر زراعته حالياً في البلاد الحارة في آسيا وأفريقيا وهو معروف في العالم

عن حاجة الشخص. ويشكل الإفراط في الطعام مع غياب التمارين الرياضية السبب الأهم في السمنة، وهناك في بعض الحالات احتباس واضح للماء، مما يُضاف إلى زيادة الوزن والحجم، وهناك عوامل أخرى كالخلل في الغدد غير القنوية، خاصة في الدرقية والنخامية والغدد الجنسية. وتعتبر السمنة عامل مهم في تحريض بعض الأمراض كالسكري وارتفاع الضغط وغيرها.

**سُمْنَةٌ دَاخِلِيَّةٌ الْمُنَشَأُ** : سمنة ناجمة عن خلل في الغدد الصماء.

**سُمْنَةٌ خَارِجِيَّةٌ الْمُنَشَأُ** : سمنة بسبب الإفراط في الطعام.

**سمومي** : يتعلق بالسموم.

**سُمُومِيَّات** : علم السموم، دراسة السموم مع إشارة خاصة إلى تحضيرها، والتعرف عليها وفعلها الفسيولوجي وتربيقها.

**سَمِّي** : ١- له نفس الصوت، أو يعبر عنه بنفس الاصطلاحات. ٢- المشارك في الاسم، النظر.

**سُمِّي** : ١- سام. ٢- يتعلق بالسم أو ناتج عنه؛ كالأعراض.

**سُمِّيَّة** : ١- قوة وكمية السم الناتج عن كائن حي.

**سَمَمِيْمٌ** : يحتوي على مسام تسمح للسوائل بالمرور خلالها.

**سَمَمِيْمِيَّة** : صفة الاحتواء على مسام.

**سَمَمِيْنٌ** : ضخم من كثرة الدهن.

**سِنٌّ** : واحد من البنيات القاسية؛ لقطع ومضغ الطعام. وتوجد عند الثدييات في الفكين فقط، وتتكون

**سَمْعِيَّات** : علم الصوت، ويشمل مصدره، أو نفاذه وتأثيراته، ويتوقف نجاح العلم في تصميم قاعات المحاضرات على خصائص الموجات الصوتية وتنفلاتها، وانعكاس الصوت على السطوح الملساء وتداخله، ويسبب انعكاس الصوت صدى في بعض الأحيان، كما أن الانعكاس قد يرغب به وخاصة في قاعات الموسيقى، ويحدث انعكاس الموجات الصوتية ذات التردد المختلف تداخلاً فيقوي الصوت، أو يضعفه. ويمكن الإقلال من الانعكاس باستخدام مواد تمتص الصوت كالأقمشة والمخدات، وطلاء السقف والجدران بمواد ممتصة كالإسفنج، كما يقلل من الانعكاسات فتح النوافذ ووجود الأشخاص في القاعات.

**سَمَمٌ** : أي سائل سام يفرزه حيوان ج؛ سام.

**سَمَمُ الْحَيَّة** : سم الحية، السائل الذي تنتجه الغدد السمية في الفم ويتم زرقة من قبل الحيات السامة، ويختلف في تركيبه ولكنه يحتوي عادة على إنزيمات حالة للبروتين بقوة، وسموم عصبية وفوسفاتازات.

**سَمَمُ الْعَنْكَبُوت** : سم العنكبوت، السائل الذي تنتجه الغدد التأشيرية ويتم زرقة عند عضه عنكب كثرية.

**سَمَمُ الْأَفْعَى** : سم أفعى رسل، يستخدم في وقف النزيف وهو مفيد في جراحة الأسنان وجراحة الأنف والحنجرة حيث يوضع السائل على قطعة من القطن ويحشر مكان النزيف.

**سُمْنَةٌ** : إفراط في تجمع الدهن في الجسم، حيث يخزن الدهن بشكل رئيسي في النسيج تحت الجلدي في الثرب والمسايقا، وحول بعض الأعضاء كالقلب والكبد، وهو ناتج أساساً عن زيادة المدخول السُعري

منها أربعة في التسنين الساقط ومن في التسنين الدائم في كل فك ولكل منها جذرين، أو ثلاثة.

**سِنٌّ دَائِمَةٌ** : سن من التسنين الثاني الذي يكتمل في عمر الـ ٢٥ عاماً، ويمكن أن يستمر بقية الحياة. ومجموع الأسنان الدائمة ٣٢ سنًا، منها إثنيان قواطع، ناب واحد، اثنيان من الضواحك، وثلاث أرحاء في كل نصف فك.

**سِنٌّ نَاجِدٌ** : ضرس العقل، سن الرص الدائم الثالث في كل فك، وهو غالباً غير موجود وعندما يوجد فإنه قد يخفق من البروز.

**سِنٌّ غَيْرُ بَارِزَةٌ** : سن لم يستطيع البروز في الفك. **سِنَامِكِي** : السناء، نبات من جنس كاسيا من الفصيلة القرنية؛ وهو أعشاب، أو شجيرات، أو أشجار واسعة الانتشار في المناطق الدافئة. تستعمل الأوراق الجافة للسنامكي الإسكندراني والسنامكي الهندي في الطب كمسهل، ويعمل كمهيج للمصران الغليظ. والسنامكي هو سنا مكة.

**سِنَانٌ** : عروة سلكية تستخدم في إزالة الأورام والسليلات، حيث يوضع السنار حول البروز وتشد بحيث إما تقطع السليلة، أو تتأصل من جذورها. **ج؛ سَنَرٌ**.

**سِنَانٌ** : ١- نصل الرمح. ٢- سكين جراحي صغير، وهو مذيب في العادة وله سطحين قاطعين، استخدم قبل استخدام التخدير في فتح الخراجات.

**سِنْتَانٌ** : إنظوم يساعد في تركيب مادة مركبة.

**سِنَجَابِي** : رمادي؛ المادة الرمادية في الحبل الشوكي والجملة العصبية.

من العاج مغطى على تاجه بالمينا وعلى جذره بالملاط الذي يتصل بعظم السنخ بالغشاء حول السن. ٢- العُمر، انظر هناك.

**سِنُّ الرِّضَاع** : الطفولة المبكرة، فترة الاعتماد الكامل، قبل تعلم المشي والأكل بشكل مستقل. وهي فترة الاعتماد على رضاعة الأم وعنايتها وقد تمتد لسنتين من حياة الطفل.

**سِنٌّ مَنَحْشِرَةٌ** : سن متموضع في مكان غير عادي ولا يستطيع النمو فيه بشكل طبيعي؛ في الغالب سن الرحي السفلية الثالثة.

**سِنٌّ قَاطِعَةٌ** : أحد الأسنان الأمامية العاضة؛ وهناك أربعة قواطع في كل فك؛ وتتميز بتاجها أزميلي الشكل وجذر أحادي يقع أمام أسنان الأنياب في القوس.

**سِنُّ الْفَكِّ السُّفْلِيِّ** : أحد أسنان الفك السفلي.

**سِنُّ الْفَكِّ الْعُلْوِيِّ** : أحد أسنان الفك العلوي.

**سِنٌّ ضَاحِكَةٌ** : أحد السنين على كل جانب من الفك خلف أسنان الرحي مباشرة في التسنين الدائم. ويتميز بامتلاك شرفتين على التاج وجذر منفرد، أو مزدوج، ويتقدمه سن رحي ساقط.

**سِنٌّ رَاضِعَةٌ** : سن ساقط، أحد أسنان التسنين الأول، سن الحليب؛ تكتمل بعد حوالي سنتين من العمر وتكون من سنين قاطعين، سن رحي واحد وإثنين رحي حليبي في كل نصف من كل فك. وتحل محل هذه الأسنان، الأسنان الدائمة التي تكتمل في سن الـ ١٢ سنة تقريباً من العمر.

**سِنٌّ رَحِيٌّ** : الطاحنة؛ أحد الأسنان الطاحنة لها تاج واسع له نتوءات، وشرفات على سطحه الإطباق؛

ومحتويات أخرى من الفئاة الشوكية خلال الفتحة إلى ظهور قبلة سحائية، أو قبلة سحائية نخاعية.

**سِنْتُ** : شجرة من الفصيلة القرنية، أزهارها فواحة العرف لونها إلى الصفرة الزاهية، يستخرج منها بالنقطير عطر العنبر تنمو برياً، أو تزرع للزينة، أو لأغراض اقتصادية مع الصمغ والخشب والطور والصابون والأصبغ، ومواد الدباغة وهناك حوالي ٥٥٠ نوعاً من أشجار السنط.

**سِنَع** : طاقم العظام الخمسة التي تصل بين الرسغ والأصابع، أو منطقة اليد التي تتوضع فيها العظام السنية.

**سِنَعِي** : يتعلق بالسنع، أو العظام السنية.

**سِنَعِي سُلَامِي** : يتعلق بالعظام السنية والسلاميات، وخاصة المفصل بينها.

**سِنُورِي** : ١- من فصيلة السنوريات من رتبة اللوامح. ٢- يتعلق بالسنور؛ أي القط، أو الهر.

**سِنُوم** : بنية شبيهة بالسن، حيث يكون هناك ترتيب غير عادي للأنسجة المكونة، وهو ورم صلب، أو كيسى يوجد في الفكين وهو مشتق من خلايا متعلقة بتطور السن.

**سِنُوم عَظْمِي** : ورم ناشئ من بنيات أصلية في تطور السن عادة.

**سِنِي** : يشير إلى السن.

**سِنِي الشَّكْلِ** : يشبه السن في شكله، أو بنيته.

**سُنَهَاد** : حالة من انتباه العقل، بحيث يكون النوم مستحيلاً. ٢- الأرق وذهاب النوم.

**سُنَهَاف** : عطاش لا يروى صاحبه، عطاش مفرط.

**سِنَخ** : ١- الجزء من عظم الفك الذي يتصل بالأسنان؛ العظم السنخي. ٢- أي من الخلايا الهوائية في الرئة. ٣- تجويف في العظم السنخي للفك يحتوي على جذر سن.

**سِنَخِي** : يتعلق بالسنخ، أو يشبهه.

**سِنَخ جَاف** : سنخ سني يخلو من الدم بعد خلع السن، إما لنقص تكون الخلطة، أو لتحللها بعد تكويرها نتيجة خمج. وهي مترافقة مع ألم شديد ورائحة نتنة، وهي التهاب الغطاء النقي الموضعي.

**سِنَخِي أَنْفِي** : في قياس القحف، يتعلق بالنقطة السنية والأنف.

**سِنَخِي حَكِي** : يتعلق بالسطح الحكي للنتوء السنخي للفك العلوي.

**سِنَخِي سِنِي** : يتعلق بالسن وسنخ السن.

**سِنَخِي شَفَوِي** : يشير إلى العلامة بين النتوء السنخي والشفة.

**سِنَخِي لِسَانِي** : يتعلق بالنتوء السنخي للفكين واللسان.

**سِنْدَان** : العظم المتموضع في الأذن الوسطى بين المطرقة والركاب، ويتم فصل معهما؛ أي أنه العظم المركزي في العظمية السمية ويحمل جسمه وجه المطرقة.

**سِنْسِنَة** : العمود الفقري، النتوءات الفقرية للفقرات.

**سِنْسِنَة مَسْفُوقَة** : خلل في تطور العمود الفقري؛ حيث يكون هناك نقص مركزي في الصفحة الفقرية، وتؤثر الحالة على عدة فقرات، وهي أكثر انتشاراً في المنطقة القطنية. ويؤدي بروز السحايا

**سَهْمِيّ** : مشكل كالمهيم؛ باتجاه أمامي خلفي. عادة في الخط الوسطي؛ كالدرز السهمي في القحف.

**سَهْمِيَّة** : أو الديدان القوسية؛ وهي نوعان الكلبية والقطبية. تنتشر خاصة في الولايات المتحدة وأوروبا، تعيش نودتها الكهلة في أمعاء الكلاب والقطط، وتطرح بيوضها مع برازها في الحدائق، حيث تتضج خلال ٢-٣ أسابيع. فإذا دخلت جهاز هضم الإنسان تحررت اليرقات في أمعائه، واجتازت الجدار المعوي لتذهب إلى الدم، وعندما تصل إلى الشعريات الرئوية يكون حجمها نصف حجم يرقات الصفر، فتتمكن من اجتياز هذه الشعريات لتصل إلى الأوردة الرئوية فالقلب الأيسر فالدوران العام. وتأخذ بالنمو تدريجياً أثناء ذلك وعندما يصبح قطرها مقارباً لقطر الوعاء الذي تسير فيه تجتازه وتدخل نسج الجسم المختلفة. وأكثر الأعضاء إصابة هي الكبد والرئتين والدماغ والعين والقلب والعضلات. أكثر الناس إصابة هم الأطفال لتعاملهم مع الحيوانات المنزلية، قد تشاهد بعض الأخماج اللاعرضية، أو تبدو بشكل حمى وضخامة كبد مؤلمة، أو ضخامة طحال، أو طفح جلدي، أو يشكل اختلاجات عصبية، أو آفات عصبية بؤرية، أو التهاب رئوي ناكس، أو التهاب العضلة القلبية، أو التهاب داخل العين الحبيبي. ويشاهد بالفحوص المخبرية زيادة عدد الكريات البيض وارتفاع نسبة الحمضات حتى ٦٠% لا توجد معالجة فعالة.

**سَهْوَل** : مسهل (انظر هناك)، يساعد على تفرغ المصران. سَوَى الغير.

**سُوْءٌ** : مرض، خلل، آفة. ج؛ أسوء.

**سُوْءُ الْإِنْفَار** : إنفار السن في مكان غير عادي.

**سُوْءُ التَّلَاوُم** : في علم النفس؛ يشير إلى حالة لا يستطيع فيها الشخص، أو لا يريد أن يتلاءم مع محيطه، وهو معرض بالتالي للتهيج والخوف والسوداوية وتفاعلات نفسية أخرى.

**سُوْءُ الْإِسْتِدَارَةِ** : استدارة غير عادية. ويستعمل الاصطلاح لوصف خلل في استدارة العمود الفقري.

**سُوْءُ الْإِطْبَاق** : خلل في الإطباق، أو الإطباق غير العادي الموجود بين أسنان الفكين المتقابلين؛ إما خلال وضع الراحة، أو خلال حركة فسيولوجية.

**سُوْءُ الْإِنْتِحَام** : التحام غير كامل، أو غير صحيح لطرفي، أو نهائي كسر في العظم.

**سُوْءُ الْإِمْتِصَاص** : خلل في امتصاص السوائل، أو أي من المواد الغذائية الأخرى في الجهاز الهضمي.

**سُوْءُ التَّغْذِيَةِ** : خلل في التغذية لعدة أسباب؛ إما نقص في إحدى المواد الأساسية في الطعام، أو بعضها بسبب فقر، أو جهل، أو اتباع حمية خاصة لمدة طويلة، أو عدم قدرة الجهاز الهضمي على امتصاص المقادير المناسبة من عناصره المختلفة، أو لعدم قدرة الجسم على استعمالها، أو لسبب مرض معين عادي، أو خبيث، أو أي سبب آخر.

**سُوْءُ الْمَجِيء** : مجيء غير عادي للجنين.

**سُوْءُ الْمُمَارَسَةِ** : الإخفاق في توظيف المهارات المعقولة، أو الانتباه من قبل الممارس الطبي مما يهدد صحة، أو حياة المريض. ويهاجم العموم هذه الممارسة ويطلب في العادة بالتعويض.

**سَوَاءُ اللَّوْنِ** : يتعلق بالنسيج، أو الخلية مصبوغة بطريقة عادية.

**سَوَاءُ النَّطْقِ** : إخراج الصوت والحرف بطريقة صحيحة ومباشرة.

**سِوَارٌ** : أي من الخطوط المستعرضة عبر السطح الراحي للرسغ. ج؛ أساور.

**سِوَاغٌ** : كل من تساغ به الغصة ج: أسوغة.

٢- عامل رابط يتيح للأدوية المسحوقة أن تصنع في حبوب. ويبين الأسوغة السائلة هناك شراب الغلوكوز ونشأ السنط والسكر البسيط. ويبين الأسوغة الجامدة، صمغ السنط والعرقسوس ومسحوق الصابون ومزيج من صمغ السنط وصمغ الكثيراء. وليس بالضرورة أن يكون للأسوغة أي تأثير علاجي وحده، أو أن تحول المسحوق إلى مادة غير قابلة للذوبان، كما يجب أن يؤخذ اللون بالحسبان فيؤخذ اللون المناسب؛ كالسواغ الأبيض مع مواد الحبوب البيضاء.

**سُؤَافٌ** : نقشي مرض معد بين الحيوانات ويصيب أعداد كبيرة في وقت قصير.

**سَوَائِطٌ** : من الحيوانات الأوالي التي لها لاحقة هيلوية، أو أكثر تدعى السباط تفيدها في الحركة وتتصف ببعض المقدمات التشريحية المشتركة إذ لها جسم رشيق متطاول في مرحلتها السوطية، ومستدير، أو بيضاوي في مرحلتها اللاسوطية، ولها نواة مستديرة بيضاوية كبيرة نسبياً ولها جهاز متحرك يتألف من جسم جنيب القاعدة؛ مستدير، أو عصوي أمامه منشأ للسوط وثيق الصلة به. وهما يولفا معاً منشأ الحركة ولها سوط واحد، أو أكثر يبدأ

**سُوْءُ الوَضْعَةِ** : وضع خاطئ، أو غير صحيح ويستعمل الاصطلاح لوصف وضع خاطئ للجنين في الرحم، أو لوصف وضع طرفي عظم مكسور تحت العلاج.

**سُوْءُ السَّعْظَمِ** : ١- خلل في تكون العظام.

٢- خلل في التعظم من الغضروف الجنيني.

**سُوْءُ التَّغْضُرْفِ** : اصطلاح يصف ثلاث حالات سريرية تشترك في أن لها نمو خاطئ، أو توقف نمو في التعظم الغضروفي العادي للعظام الطويلة.

**سُوْءُ تَنْسِجِ العَظْمِ والنَّقِي** : تحلل العظام مترافق مع قلة البيض، وتترافق الحالة مع حمى غير منتظمة.

**سُوْءُ تَنْسِجِ غُضْرُوْفِي** : سوء التغضروف (انظر هناك).

**سُوْءُ تَنْسِجِ مِفْصَلِي** : حالة وراثية لتشوه في المفاصل.

**سُوْءُ المَزَاجِ** : اصطلاح قديم يدل على مزج غير عادي للأخلاط الأربعة، أي على المرض. والمعنى الحديث يختلف قليلاً عن ذلك، وتدل على خلل استقلابي، أو تطوري.

**سَوَاءٌ** : المثل، العدل، عادي، الحالة السوية. ج؛ أسواء وسواسية.

**سَوَاءُ البَصَرِ** : حالة الرؤيا الصحيحة، أو حالة الانكسار والتكيف العادية للعين.

**سَوَاءُ الصَّبَاغِ** : اللون العادي للكريات الحمراء؛ أي عندما يكون محتواها من خضاب الدم عادي.

**سُوْس** : مصطلح عام لأعضاء وعائلة القراديات؛ كبارها لها ثمانية أرجل، وأجزاء فم ثاقبة وماصة. دورة حياتها معقدة تمر في يرقات لها شبه أرجل وحوراء لها ثمانية أرجل كثير منها متطفلة وتنتقل الأمراض.

**سَوَوط** : نتوء مطول متحرك لخلية، أو واحد من وحيدات الخلايا، يستخدم لإنتاج تيارات في محيط سائل وبالتالي للحركة، وهو الجزء الذئبي للنفطة الذي يزوده بالحركة وهو مميز للسواط.

**سَوَاطِي** : شكله كالسوط، أو له نتوء سوطي الشكل.

**سَوَاطِي الشَّكْل** : طويل رقيق مرن كشكل السوط.

**سَوَاطِيَات** : السواط من الأوالي (انظر هناك).

**سَوَاق** : سيقان. ج؛ ساق (انظر هناك).

**سَوَامة** : علامة، بقعة.

**سَوَوي** : عادي يتقيد بالنموذج العام والعادي الذي لا شذوذ فيه.

**سَوَوي الانقباض** : يشير إلى انقباض عادي لعضلات القلب.

**سَوَوي البصر** : أي شخص له رؤية وتكيف عادي.

**سَوَوي التلون** : حالة تكون فيها الكريات الحمر محتوية على الكمية العادية من خضاب الدم.

**سَوَوي الدرقية** : حالة تكون فيها وظيفة الغدة الدرقية صحيحة وعادية.

**سَوَوي الرأس** : مستقيم الرأس، متوسط النسبة بين ارتفاع الجمجمة وطولها و عرضها.

**سَوَوي سكر الدم** : اعتدال كمية سكر الدم، ضمن النسبة العادية المقبولة.

من منشأ السوط، ويتألف من خيط محوري مؤلف من ليف واحد، أو أكثر، محاط بغمد هيولي. ولها غشاء متموج وفم ابتدائي يدعى الثغير، تتكاثر السواط بالانشقاق أي الانقسام الطولاني. وتضم تحت شعبة السواط كثير من الرتب كوحيدة السوط ورباعية السياط وثمانية السياط، إلا أن الطوائف الممرضة قليلة، وتقسّم حسب مستواها في البدن إلى سواط السدم والنسيج، وسواط الجهازين الهضمي والتناسلي. السواط الحيوية تحت رتبة السواط، نصف السواط التي لا تملك حامل اللون ولذلك فهي تشبه الحيوان في التغذية.

**سُوْدَان ٤، ٣، ٢، ١** : سلسلة من أصباغ الدهن ؛

تستخدم في علم النسيج خاصة سودان ١، ٢، ٣، ٤ والسودان الأسود؛ وهي صباغ أحادية وثنائية وعديدة الأزو، ولا تذوب في الماء، وتذوب قليلاً في الكحول، وتذوب بحرية في المواد الدهنية السائلة. وهي تستعمل من أجل ذلك في المحاليل الكحولية على المقاطع الجمدية للنسيج.

**سَوْدَاوِيَّة** : مرض عقلي نفسي؛ عرضه الرئيسي هو الكآبة والانقباض العاطفي والشقاء، ويرافقه في بعض الأحيان اضطراب في النوم والتعطّل، والتخلف، ولوم النفس أي أنه مرض داخلي بدون سبب جسدي أو نفسي، وهو يصيب مرحلة العمر الانتحارية ما بين الأربعين والستين، ويمكن تمييز نوعين من الذهان الداخلي؛ المرحلة السوداوية من الذهان الهوسي والاكتئابي، والكآبة الإربية.

**سَوْرَة** : زيادة في شدة المرض، أو في حدة أعراضه.

الجهة الأمامية للدماغ المتوسط، لتختفي في نصف الكرة المناسب، وتتكون من ألياف قشرية جسرية وألياف السبيل الهرمي، وتنزل إلى السويقة المخية بعد المرور خلال المحفظة الداخلية.

**سُوَيْقَةٌ نُدْقِيَّةٌ** : شريط مرقق من النسيج العصبي، ينضم إلى الندفة إلى عقدة دودة المخيخ.

**سُوَيْقَةٌ مِهَادِيَّةٌ سَفَلِيَّةٌ** : ألياف تمر من تحت المهاد إلى المهاد.

**سُوَيْقِيٌّ** : يتعلق بسويقة.

**سِيَادَةٌ** : ١- في علم الوراثة، خاصية صفة، أو صبغية تكون سائدة. ٢- التسلط، الرفعة.

**سَيَّارَةُ الإِسْعَافِ** : السيارة المخصصة لنقل الجرحى من مكان الحادث، أو الإصابة إلى أقرب مستشفى مجهز لعلاجهم. وتحتوي سيارات الإسعاف الحديثة على الأجهزة اللازمة للحفاظ على الحياة؛ كجهاز التنفس وإعطاء الدم والمصل، وغيره من الأدوية، ويراقبها طبيب مختص في العناية الحثيثة، أو استقبال الحوادث وممرض مدرب على المساعدة في الإسعاف.

**سَيَّاطٌ** : جمع سوط (انظر هناك).

**سَيِّاقٌ** : ١- من الكلام؛ أسلوبه الذي يجري عليه. ٢- نظام الترتيب، كترتيب الأحماض في المركبات الكيماوية في عديد الببتيد وغيرها.

**سَيَّانٌ مَيْتُوجِلُوبُولِينٌ** : مركب اعتقد في الماضي أنه يتكون عن التسمم بحمض الهيدروسيانيك، ولكنه لا يعطي أي طيف خاص، واللون الأحمر الناتج الذي ظهر أنه يسبب وجود هذا المركب في الدم؛ هو في الحقيقة نتيجة عمل حمض السيانييد المائي على

**سَوِيٌّ الصَّبَاغُ** : عادي اللون وتدل على أن صورة الدم تحتوي على نسبة خضاب الدم العادية.

**سَوِيٌّ الصَّبِيغَةُ الصَّبَغِيَّةُ** : يدل على متم الصبغية؛ خلية، أو كائن حي مع طاقم كامل من الصبغيات، أو مضاعفاته.

**سَوِيٌّ ضَغْطِ الدَّمِ** : شخص له ضغط دم عادي.

**سَوِيٌّ الكُرَيَاتِ** : شخص له كريات حمراء عادية اللون والحجم والشكل.

**سُوَيْقَةٌ** : ١- ساق صغيرة. ٢- تصغير الساق.

**سُوَيْقَةٌ مُخَيَّجَةٌ سَفَلِيَّةٌ** : جسم مرسي الشكل؛ رباط بارز من الألياف التي تظهر وكأنها امتداد قحفي للمنطقة الخلفية الوحشية للحبل الشوكي، وتشكل الحد الوحشي للجزء السفلي للبطين الرابع. وتختفي في المخيخ. أي أنها السبيل الشوكي المخيخي الخلفي ولكنها لها مكونات أخرى كثيرة.

**سُوَيْقَةٌ مُخَيَّجَةٌ مُتَوَسِّطَةٌ** : الامتداد الوحشي للألياف المستعرضة من الجسر، التي تختفي في المخيخ، وتتكون كلياً تقريباً من ألياف من النويات الجسرية في الفص الوسطي للمخيخ.

**سُوَيْقَةٌ مُخَيَّجَةٌ عَلْوِيَّةٌ** : أربطة مسطحة من الألياف التي تنشأ من المخيخ، وتمر قحفاً على كل من جانبي الشراع اللبي العلوي، وتتكون كلياً تقريباً من ألياف من النواة المسننة إلى النواة الحمراء للمخ المتوسط وإلى المهاد.

**سُوَيْقَةٌ مُحْسِيَّةٌ** : حرفياً هي جذع نصف الكرة الدماغية وهناك إثنيتان إلى اليمين واليسار، التي تظهر ككتل بارزة أسطوانية إلى حد ما من ألياف الأعصاب على الحد العلوي للجسر، وتحرف على

القلوية، ولا يوجد بسبب نشاطه حراً في الطبيعة، وينتشر كلوريد السيزيوم بكميات ضئيلة.

**سَيَسَاء** : العمود الفقري.

**سَيَفِي الشَّكْل** : شكله كالسيف.

**سَيَلَان** : مرض زهري تسببه المكورات البنية ويصيب الإنسان فقط؛ وتحدث الإصابة في الجهاز البولي والعين فتسبب تقيحاً حاداً يقود إلى تخريب النسيج، يتبعه إنتان مزمن وتليف. ويسبب عند الرجل آفات هي التهابات الإحليل الحاد، الذي ينجم عنه سيلان قيحي أصفر مع حرقنة شديدة أثناء البول. ويكون القيح غنياً بكتيريات النوى والخلايا البطانية والمكورات البنية، ثم لا يلبث الإنتان أن يمتد إلى المثانة والبربخ وإذا بقي الإنتان بدون علاج حدث تليف يؤثر على التركيب الخلوي للإحليل. أما عند المرأة فينتقل الإنتان إلى المهبل وعنق الرحم، ويؤدي لسيلان قيحي، ثم ينتقل بعدها إلى بوقي فالوب، محدثاً التهاباً في الملحقات وتليف النسيج، مما يؤدي إلى انسداد البوقين وبالتالي إلى العقم، كما يسبب المرض التهاب عين الوليد، نتيجة تلوث عينيه أثناء الولادة من أمه المصابة، وتشاهد مضاعفات رئوية في المفاصل كما يشاهد التهاب المهبل والفرج. يمتد دور الحضانة من 2-5 أيام، وقد تمتد حتى الأسبوعين. وهناك شكلين يمكن تمييزهما؛ الحاد حتى الشهرين، والمزمن عندما تمتد الإصابة أكثر من ذلك. يعالج السيلان بالبنسلين وهو الدواء المفضل ويمكن إعطاء مضادات حيوية أخرى.

**سَيَلَانٌ إِحْلِيلِي** : إفراز قيحي من الإحليل أثناء الإصابة بمرض السيلان.

أكسيداز النسيج وهو يمنع استعمال الأكسجين ويعود اللون إلى الأكسي هيموجلوبين.

**سَيَان هيموجلوبين** : سيان متهيموجلوبولين.

**سَيَان كوبالامين** : مادة تحتوي على الكوبالت، يمكن إنتاجها في محيط مناسب ينمو كائنات حية معينة، أو تؤخذ من الكبد، تأثيرها واستعمالاتها تشبه الهيدروكسي كوبالامين، ولكنه يفرز بسرعة أكبر، وله مسأول علاجية صغيرة أخرى.

**سَيَانِيد** : ملح حمض الهيدروسيانيك؛ يحتوي على المجموعة أحادية النكافو CN. متحدة مع جذر، أو معدن يستخدم في مبيدات الحشرات، وتغطية السطح والطلاء بالكهرباء وفي استخلاص الذهب والفضة من خاماتها.

**سَيَرٌ نَوْمِي** : خلل في النوم؛ حيث يمشي المريض ويقوم بأعمال أخرى أثناء النوم وهو حالة من النوم التويمي، حيث تكون بعض حواس الشخص صاحبة، ولكنه لا يستطيع بعد ذلك تذكر أي فعل قام به.

**سَيِرُوتُونِين** : هيدروكسي تريبتامين، يوجد في تركيز عال في الصفائح الدموية والخلايا أليفة الكروم المعوية في السبيل المعوي أمعائي، كما يوجد في الأورام السرطانية وفي الجهاز العصبي المركزي، خاصة في تحت المهاد.

**سَيِرِي** : غير ملتزم بالنوم في السرير.

**سَيِرِين** : حمض أميني يوجد في حلقة البروتين.

**سَيِرِيُوم** : عنصر فلزي من العناصر النادرة؛ أبيض كالفضة، رخو، ينتمي إلى مجموعة الفلزات

**سَيَلَانُ الأُذُنِ** : خروج مخاطي من الأذن.

**سَيَلَانٌ حَشْفِيٌّ** : التهاب حشفة القضيب نتيجة الإصابة بالسيلان.

**سَيَلَانِيٌّ** : يتعلق بالسيلان، أو يشبهه.

**سِلِّيسِيٌّ** : يتصف، أو يحتوي على السلكات.

**سِلِّيسِيُوم** : صوان، عنصر وزنه الذري ٢٨، ٨٦.

وعدده الذري ١٤، وهو غير معدني يشبه الكربون في خواصه الكيماوية. واسع الانتشار إذ يكون جزءاً

من القشرة الأرضية ولا يسبقه في انتشاره إلا الكربون، والرمل هو ثاني أكسيد السليكون. يوجد في الطبيعة على هيئة سليكات ولا يوجد منفرداً فقط.

يوجد على شكلين؛ عديد الأشكال، وهو مسحوق بني فاتح، والشكل البلوري، وهو برتقالي، أو أسود، أو

رمادي، يوجد كذلك في نسيج النبات والأحياء البحرية ونسيج الحيوانات. تستخدم في الصناعة.

**سِيلِيكَا** : ديوكسيد السليكون؛ يوجد في الطبيعة على شكل مرو وصوان ورمل وبلورات صخرية وصخور السيليكات؛ وهو مركب قاسي أبيض، أو لا لون له، درجة انصهاره عالية، ويستخدم في صناعة الزجاج والقرميد المقاوم.

**سِيلِيكَاَت** : أي ملح لحمض السيليكون، ومعظم الصخور والمعادن تتكون من السيليكات لقواعد معدنية.

**سِيلِيكُون** : سليسيوم (أنظر هناك).

**سِيلِيٌّ** : يشبه حرف السين اليوناني، ويطلق على الجزء الأخير من المصران الغليظ قبل أن ينزل إلى المستقيم.

**سِينِي مَتَالِي** : يتعلق بالسيني والمثانة.

**سِنُوح** : مغادرة، أو الانحراف عن الخط الصحيح.