

شَاذَّة : عضلة تشد أي بنية أو تجعله متوترًا.

شَاذٌ : المنفرد أو الخارج عن الجماعة، ما خالف القاعدة أو القياس، خلاف السوي.

شَارِدَّة : ذرة أو مجموعة من الذرات، تحمل شحنة كهربائية. والشاردة الإيجابية ليس لها القدرة على اكتساب إلكترون، أو أكثر. والشاردة السلبية لها القدرة على إكتسابها. ويمكن خلق الشوارد بالتحلل في سائل، أو في غازات عند مرور شحنة كهربائية، أو أشعة مؤينة كالأشعة السينية وأشعة جاما، أو الأشعة فوق البنفسجية.

شَارِدِي : يشبه، أو له خصائص الشاردة.

شَاشٌ : نسيج رقيق من القطن، تضمد به الجروح ونحوها.

شَاشَةٌ : درينة. ١- أي سطح مستو قد يكون قابلاً للنقل كالقماش والصفحة القاسية يعرض عليها صور متحركة، أو ثابتة، كالشرائح. ٢- قطعة من الأثاث متحركة تصنع من الخشب، أو مواد أخرى، تستخدم بوضعها بين الأثاث، أو الناس، أو للحماية من الشمس والرطوبة، أو الإشعاع، أو تقسيم ثابت لنفس الأهداف. ج؛ شاشات

شَاشَةٌ مُتَالِّقَةٌ : سطح مستو يتكون عليه ظل شيء، أو شخص فحص بتظير التالق، وتتألف من بلورات مقسمة بدقة من مادة ملائمة كسلفيد الزنك وموزعة بالتساوي على لوح كرتون، ومحمية بزجاج رصاصي.

شَاشَةٌ مُشَدَّدَةُ التَّالِقِ : ملاءة رقيقة من الورق

المقوى السيلولويد، أو البلاستيك توضع بالتماس على فلم للأشعة السينية في علبة، وتستعمل عادة في أزواج واحدة على كل جانب للفلم، والملاءة مغطاة بطبقة من البلورات المقسومة بدقة كتنجوستات الكالسيوم الذي يحول الأشعة السينية إلى ضوء مرئي، وهذا يركز تأثير الإشعاع على المستحلب التصويري.

شَاطِف : ١- شطف شطفاً الثوب؛ غسله. ٢- المذيب الذي يستخدم في الشطف، أو الغسل.

شَافٍ : يسمح للضوء بالمرور إلى حد معين بحيث يشاهد الحقل أعضاء الشفاف.

شَافِي : الدواء الذي يذهب المرض.

شَاكِلَةٌ : ١- الشكل العام والترتيب النسبي لأجزاء الجسد. ٢- في الكيمياء العلاقة المكانية للذرات في جزيء.

شَالٌ عُقْدِي : يؤدي إلى خفض النشاط في عقدة مما يؤدي إلى إخفاق في توصيل الدفعات العصبية.

شَامَان : شخص يشتغل في بالتطبيب والكهانة والسحر مستعيناً بقدرته على التحكم بالقوى الفائقة للطبيعة. كانت تشير أصلاً إلى تلك الشخصية بين قبائل سيبيريا ولكنها أصبحت تطلق على كل من يقوم بهذه الوظائف عند الشعوب البدائية وكثيراً ما يلجأ الشامان إلى استخدام الحيل ومهارة استخدام اليد والتتويم.

شَامَانِيَّة: ديانة عند الشعوب في شمال آسيا تؤمن بالأرواح الخيرة والشريرة وقوة رجال الدين السحرية.

شَامَةٌ: خال، أو وحة تحدث مع جميع خضاب الجلد أكثر الشامات بني اللون، أو أسود، أو بلون اللحم وتظهر بأي جزء من أجزاء الجسم. وتختلف في الحجم والغلظة وقد ينمو فيها الشعر وتكون وحيدة، أو عديدة وهناك ألوان عديدة مثل الحمراء والصفراء والشاحبة والشامة الزرقاء مكونة من خضاب بني وتبدو زرقاء لعمقها في الجلد، والشامة البيضاء خالية تماماً من الخضاب وقد تظهر الشامة منذ الولادة، أو بعد ذلك وقد تزول تماماً في الطفولة، والشامة لا تبعث على القلق إلا إذا كانت كبيرة الحجم، أو إذا التهابت، أو أصبحت سرطانية ونادراً ما يحدث ذلك، أو إذا طال تهيجها ودام مدة طويلة وتزال الشامة جراحياً، أو بالتليج بثاني أكسيد الكربون، أو بالراديوم، أو بالليزر.

شَامَخَة: ١- مؤنث شامخ، كثير الشموخ. ٢- نتوء، أو بروز واضح جلي.

شَامَخَةُ النَّفَقِ الْوَجْهِي: نتوء في الجدار الوسطي للردب خارج الصدغي فوق الشباك الدهليزي، ينسجه قناة العصب الوجهي التي تمر تحته.

شَامَخَة حَنْجَرِيَّة: البروز تحت الجلد الذي تتشكل من زاوية اتصال صفيحتي الغضروف الدرقي.

شَامَخَة حَلْزُونِيَّة: ارتفاع في الجدار الوحشي لقناة الحلزونة تشكل الحد السفلي للسطور الوعائية، ويقع تحته الوعاء البارز.

شَامَخَة إِبْرِيَّة: ارتفاع في الجدار الخلفي للتجويف الطبقي، ناتج من النهاية العليا للنتوء الإبري لعظم الصدغ.

شَامِل: غير المتفرغ.

شَامِلُ الْكَامِن: يصف خلية كاليبيضة الملقحة، حيث هناك وعد بقوم كائن حي كامل بكل أنواع خلاياه المختلفة.

شَاهُوق: السعال الديكي؛ مرض معدي خاص تسببه عصيات صغيرة مليئة الغرام هي المستدميات الشاهوقية، يتميز المرض بشنجات تنفسي وتناوب السعال. يمكن أن يترافق مع شهقات عميقة وقيء، وهو متوطن في البلاد معتدلة المناخ، وهو مرض يصيب الرضع والأطفال تحت سن الخامسة، وفترة حضائته حتى بداية الأعراض النزلية (٧-١٤) يوماً وتبدأ المرحلة التناوبية بعد (٧-١٤) يوماً آخر، وتختلف حدة المرض ومدته بدرجة كبيرة، وتكون النوبات أشد ما يمكن في الليل. وتشمل الاختلاطات ذات الرئة والقصببات والسفناخ وانهيار الرئة واضطرابات هضمية وتشنجات وتوسع قلبي، يعالج المرض بالمسكنات للإقلال من حدة نوبات السعال وعددها. وتنقل العدوى في هذا المرض بواسطة الرذاذ المتطاير من أنوف وأفواه المرضى. ولا يخلف المرض أي مناعة ضد حدوثه مرة أخرى وتعطى المطاعيم للأطفال عادة.

شَاهِيَّة: الشهوة، الرغبة العارمة في الطعام، أو الممارسة الجنسية.

شَاي: اسم صيني يطلق على شجرة، أو شجيرة، على أوراقها وعلى المشروب الذي يصنع من الأوراق. والنبات دائم الخضرة ينسب إلى فصيلة الكاميليا، موطنه الأصلي شرق آسيا أوراقه رمحية الشكل خضراء داكنة والأزهار عطرة بيضاء مصفرة، ذكر الشاي في المصنفات الصينية في القرن الثالث بديلاً للأنبذة القوية، وزرع في القرن الثامن على شكل تجاري، من أهم الدول المصدرة؛ الهند، سيلان، إندونيسيا، اليابان، فرموزا، والصين. تحتاج زراعته إلى تربة خصبة خفيفة وطقس حار وهواء رطب ومطر غزير، الشجيرات الصغيرة المستتبعة من البذور تصلح للجني بعد ثلاث سنوات وقد تظل تنتج إلى ٥٠ عاماً، تقطف الأوراق باليد وهي يانعة وأفضلها الأوراق الدقيقة القريبة من القمة، تترك الأوراق حتى تنبل وتبرم وتسخن، وفي الشاي الأخضر تسخن الأوراق فور قطفها ونكهة الشاي سببها زيت طيار وخاصيته المنبهة سببها الكافيين وخاصيته القابضة سببها التانين وأحياناً يضاف زهر الياسمين، أو غيره من النباتات العطرة إلى بعض أنواع الشاي لتطيبه.

شَائِبَة: ١- مادة تستعمل للغش تضاف إلى مواد نقية ٢- العيب والذنس، والجمع شوائب.

شَبْبُ: ١- ملح معدني بلوري التركيب أبيض اللون مُر الطعم يتكون في الطبيعة من كبريتات الألمنيوم واليوتاسيوم، يستعمل في صناعات عدة أهمها الصباغة وحفظ الجلود من التحلل. ٢- الاسم العام

السذي يعطى لمجموعة من الأملاح المزدوجة للكبريت، أو السلينيوم والألمنيوم واليوتاسيوم.

شَبَابِي: يتعلق بالشباب، أو الطفولة.

شَبَاك: ازدياد الخلايا الشبكية البطانية في نقي العظم والدم.

شَبَاكٌ بَطَانِي: شباك؛ ازدياد الخلايا الشبكية البطانية في أمراض معينة، ولكن القسم الدقيق صعب نظراً لأن هناك تشابه مع ابيضاض الدم وحيد الخلايا المزمن، وداء هودجكن، وأمراض الجملة الشبكية البطانية.

شَبَجِي: ١- ما بدا لك شخصه غير جلي من بعيد. ٢- نموذج لجزء، أو كل الجسم يستعمل للتوضيح ولإظهار طرق الفحص، أو العمل. ٣- كتله من مادة ماصة تعادل النسيج الإنشائي في امتصاص الأشعة وخواص البعثرة. بعضها له تركيب معقد لتقليد الكثافات المختلفة في جسم الإنسان.

شَبِيع: إذا امتلأ البطن من الطعام، تخمة.

شَبِيق: دفعة جنسية زائدة غير عادية لدى الرجل، أو الأنثى.

شَبِيقٌ أَلْمِي: الانحراف الجنسي، حيث يكون هناك إنشاء الجماع الجنسي رغبة لدى الرجل لتسبب الأذى (سادية)، ولدى الأنثى للشكوى من الألم (ماسوخية).

شَبِكَة: ١- كل ما تقارب واحتك من أفراد الجنس. ٢- شبكة الصيد في الماء والبر. ٣- نظام متداخل ومتضافر من الألياف، أو الأوعية.

شَبَكَةٌ هَيُولِيَّةٌ بَاطِنَةٌ : شبكة من الحويصلات

المرتبطة بغشاء تسمى أقسامها الداخلية (صهاريج)، وتتصل فيما بينها لتكون قنوات تخترق جميع هيولي الخلايا حقيقية النواة، يمكن أن تكون خشنة إذا امتلأ سطحها الخارجي بالريبوزومات، أو ناعمة إذا لم يكن هناك ريبوزومات. وظيفتها الأساسية هي خدمة نظام النقل عبر الخلايا وإلى أطراف الخلية.

شَبَكَةٌ خُصُويَّةٌ : شبكة متغايرة من النيبات في

منصب الخصية حيث تفتح النيبات ناقلة المنى، وتنتهي نيبات الشبكة الخصوية في القنوات المصدرة للخصية.

شَبَكَةٌ مَلْبِيجِيَّةٌ : شبكة مخاطية وهي طبقات

الأدمة إلى الطبقة الحبيبية.

شَبَكُومٌ : ورم مكون من خلايا البطانة الشبكية.

شَبَكِيٌّ : يتعلق بالشبكة، أو ينسب إليها.

شَبَكُويٌّ : يتعلق بالشبكة.

شَبَكِي بَطَانِي : يتعلق بالنظام الشبكي البطاني.

شَبَكِي الشَّكْلُ : يشبه الشبكة في منظره.

شَبَكِيَّةٌ : الطبقة التي تبطن العين من الداخل وهي

استطالة من الدماغ والعصب البصري وتتألف من ورتقتين؛ خارجية هي الطبقة الصباغية مستندة على الصفيحة الزجاجية للمشيمية، وورقة داخلية هي الغشاء البصري، ويحدث انفعال الشبكية بين هاتين الطبقتين عند الشبكية؛ من حلقة العصب البصري حتى الدائرة المنشارية، وأمام هذه المنطقة تلتحم الورقة الخارجية مع الورقة الداخلية التحاماً وثيقاً يمتد إلى الأمام لتبطن الأجسام الهدبية والوجه الخلفي

للقرنية وليس للشبكية في قسمها الأمامي وظيفه بصرية. تتألف الشبكية نسيجياً من عشر طبقات هي من الظاهر إلى الباطن: ١- طبقة الظهارة الصباغية. ٢- طبقة المخاريط والعصيات. ٣- الطبقة المحددة الظاهرة. ٤- الطبقة النووية الظاهرة. ٥- والطبقة الصغيرة الظاهرة. ٦- الطبقة النووية الباطنة. ٧- والطبقة الصغيرة الباطنة. ٨- طبقة الخلايا العقدية. ٩- وطبقة ألياف العصب البصري. ١٠- والطبقة المحددة الباطنة، وقد قسمت حديثاً إلى أربع طبقات هي؛ ١- الظهارة الصباغية؛ ولها دور غدي وحاجر. ٢- الظهارة البصرية؛ وتنتقل السائلة الضوئية وتضم طبقة العصيات والمخاريط والمحددة الظاهرة والطبقة النووية الظاهرة. ٣- طبقة الوصل بين الظهارة البصرية والطبقة العصبية الدماغية؛ وتضم الطبقة الصغيرة الظاهرة. ٤- الطبقة العصبية الدماغية؛ وتضم بقية طبقات الشبكية وهي تنقل السائلة البصرية من العين إلى الدماغ. وتتألف الشبكية من قسم محيطي يشمل حلقة العصب البصري وبقية أقسام الشبكية وهي تقوم بالرؤيا المحيطية وتحتوي المخاريط والعصيات، وتتناقص المخاريط كلما ابتعدنا عن المركز حتى لا يبقى إلا العصيات في المحيط والقسم المركزي الذي يضم للطفة الصفراء، وتقع على المحور البصري أسفل حلقة العصب البصري بمقدار (٧٨٥)، مم وإلى الوحشي بمقدار (٩١٥، ٣)، مم، وهي لا تحوي إلا المخاريط وفي مركزها انخفاض يسمى الحفرة المركزية. تتغذى الطبقة الظاهرة من الشبكية من الطبقة الوعائية الشعرية للمشيمية، وأما الطبقات الباطنة فتتغذى من الأوعية الشبكية المركزية.

شَبِيهٌ اَبْيَضَاضِي : يشبه مرض ابيضاض الدم.

شَبِيهٌ الْخَصِي : ١- يشبه الخصي في صفاته مثل عدم بروز الصفات الذكورية. ٢- الذكر الذي لم تتطور خصيتيه، أو ضمرت وأصبح له شكل الخصي.

شَبِيهٌ شَعْرِي : يشبه الشعرة، أو له صفاتها.

شَبِيهٌ الْجَنَاح : في علم التشريح؛ شكله كالجنح ويطلق الاسم على عدة بنات في منطقة العظم الوتدي.

شُبَيْكَةٌ : تصغير شبكة، النسيج المشبك جمع شبائك.

شَبِيهٌ : المماثل؛ جمع أشباه.

شَبِيهٌ الْخُمْرَةِ : مرض إنساني غير معدي يسببه عصبية حمرة الخنزير تظهر كالتهاب جلدي خمج، على موضع جرح، أو تهتك الجلد في اليد، أو الساعد. ويكون السبب عادة التعامل مع سمك خمج وجثث والذبيحة، ويمكن أن يصبح المرض عاماً ويصبح منتناً.

شَبِيهٌ الرَّأْرَأَةِ : يشبه الرأرأة في مظهره.

شَبِيهٌ الظُّفْرِ : يشبه ظفر الإصبع في الشكل، أو البنية، أو التركيب.

شَبِيهٌ الْعَصَبِ : يشبه العصب في تركيبه وامتداده.

شَبِيهٌ الْعَقْدَةِ : يشبه العقدة أو العقيدة.

شَتْرٌ خَارِجِي : انقلاب الحافة الجفنية إلى

الخارج؛ وبذلك يظهر قسم من الملتحمة ويكون الشتر الخارجي في الجفن العلوي، أو في الجفن السفلي، أو الاثنين معاً، ويشكو المريض من الدماخ بسبب انقلاب النقطة الدمعية إلى الخارج وإبتعادها عن البحيرة الدمعية، كما تحتقن الملتحمة وتتضخم لتعرضها للهواء الخارجي وفي حال الشتر الخارجي الشديد لا تغمض العين جيداً فتتعرض القرنية للجفاف والتقرح ويقسم حسب السبب؛ إلى تشنجي وشيخي وشللي وندي.

شَتْرٌ دَاخِلِي : هو انقلاب الحافة الجفنية إلى

الداخل، تلمس الأهداب القرنية والملتحمة البصلية وتخرشها. ويشكو المريض من الشعور بجسم غريب في العين مع ألم ودماخ وحذف من الضياء واحتقان في الملتحمة البصلية وتسحج القرنية وتقرحها. ويكون الشتر الداخلي ندياً، أو تشنجياً.

شَجَرَةٌ : ١- بنية تشبه الشجرة، كالشجرة السنخية في الرئة. ٢- نبات معمر له جذع، أو ساق واحدة تنفرع على ارتفاع من الأرض.

شَجَرَةُ الْحَيَاةِ الْمُخَيَّيَةِ : التخطيط شبه الشجرة على المادة البيضاء للمخيخ يشاهد على سطح مقطوع في المقطع الوسطي.

شَجَرَةٌ سِنْخِيَّةٌ : تشعب الممرات الهوائية في الرئة بعد القصبات الهوائية حيث تفتح الأسناخ مباشرة.

شَجَرَةٌ قَصْبِيَّةٌ : تفرع القصبات الهوائية إلى قصبيات هوائية أصغر تنتهي في الأسناخ.

شَحَامٌ : اضطراب في استقلاب الشحوم.

شَحَامَةٌ : ازدياد الشحوم في الجسم، خاصة في البدانة لأسباب مرضية.

شَحَامَةٌ مُؤَلِّمَةٌ : مرض يصيب الإناث، يتميز بوجود آفات عصبية وتجمع موضعي مؤلم للشحم ومن المشكوك فيه أن هذه صورة سريرية حقيقية.

شَحَامِي تَنَاسُلِي : يشير إلى البدانة المرفقة مع صغر في الأعضاء التناسلية الخارجية، ويشير التعبير إلى متلازمة "فروليش" (انظر هناك).

شَحْمٌ : ١- الدهن النقي المستخرج من ثرب الخنزير ويستخدم في صناعة المراهم ٢- عضو في عائلة الدهنيات، أو مركبات دهنية توجد في النسيج الحي إما بنويماً كشحم النسيج في الخلايا أو مخزن لأهداف تغذية كما في النسيج الشحمي والبدور، وهي إسترات الحموض الدهنية، أو قريبة منها وهي لا تذوب في الماء ولكنها تذوب في مذيبات الشحوم؛ كالبنزان والكلوروفورم والأثير، وتقسم إلى شحوم بسيطة؛ تحتوي على الدهون الخفيفة من الزيوت والشمع، والشحوم المركبة التي تتكون من الشحميات الفسفورية والغلوكوليد والشحميات الأمينية والسفالويد، ثم الشحوم المشبعة؛ وهي الأحماض الدهنية المختلفة والستيرولات.

شَحْمُ الْخَنَزِير : الشحم الداخلي المنقى للخنزير وهو كتلة دهنية بيضاء تذوب بين درجة (٣٤-٤١)م وتتكون من جلسريدات أهمها حمض الزيتيك تستخدم في قاعدة المراهم وقد استبدلت بدهون أكثر ثباتاً.

شَحْمُ الصُّوف : صابون البوتاسيوم الخام المستحضر من غسيل الصوف، الذي يستحضر من شحم الصوف.

شَحْمَاتِي : مصطلح يستخدم لوصف مركبات شحمية، وكذلك مواد حيوية تظهر بعض الشبة في صفاتها الفيزيائية بالشحوم الحقيقية.

شَحْمُ الْأُذُن : الجزء اللحمي من الأذن تحت المرزة.

شَحْمُوم : ورم حميد يتكون من نسيج شحمي.

شَحْمُومٌ عَظْمِيّ : شحموم مع مكونات عظمية.

شَحْمُومٌ غُضْرُوفِيّ : ورم يكون فيه عناصر نسيج شحمي وغضروفي.

شَحْمِيّ : يتعلق بشحم الحيوان، أو له شحم كثير لدرجة غير طبيعية.

شَحْمِيّ الْمُنْشَأُ : ينتج عن تشكيل الشحم أو تخزينه.

شَحْمِيَّات : أنظر الشحم.

شَحْمِيَّاتٌ فَسْفُورِيَّة : أي من المركبات الشحمية المركبة أهمها الليسينات والسفالينات السفينغوميليات، التي توجد في المخ ونسيج الخلايا وتحتوي على حمض الفسفوريك وقاعدة نيتروجينية متوحدّة لأحماض ألفايتية وجليسرول، أو سفنجوزين.

شَحْمِيَّاتٌ سَفِيئَجُولِيَّة : نوع من الشحميات الفسفورية يوجد بشكل خاص في المخ، وتتميز عن الليسيتين والسفالين بعدم ذوبانها في الأثير، ويتكون

جزئي السفينجوميلين من اتحاد جزئي واحد من السفينجوزين والكولين وحمض الفسفوريك وحمض دهني. (سفنجولية = رابطة).

شَحْمِيَّة: وجود كميات غير عادية من الشحوم، أو الشحميات في الدم. مثل فرط شحميات الدم، أو فرط الكوليسترينية، أو الورام الأصفر، وأنواع أخرى من فرط الشحميات.

شُحُوب: تغير لون الجلد وذهابه، الاصفرار.

شُحِيْمَة: ارتفاع صغير مصفر في الملتحمة قرب حد القرنية، وهي عادة على الجانب الأنفي ناتجة عن تنكس النسيج الضام تحت الملتحمة، واعتقد قديماً أنه شحمي.

شَخْس: ١- شخص؛ اضطراب. ٢- في طب الأسنان؛ وضع سن لسن، أو لمجموعة من الأسنان.

شَخْصَانِي: بالنسبة للإحساسات والأعراض، فهي ظاهرة للشخص المتأثر وليس لغيره.

شَخْصِيَّة: ١- الصفات المميزة للإنسان من سواه.

٢- نظام متكامل من مجموعة الخصائص الجسمانية والوجدانية والنزوعية والمعرفية التي تعين هوية الفرد وتميزه عن غيره من الأفراد تمييزاً بيناً.

وللشخصية جانبان؛ ذاتي وموضوعي، والجانب الذاتي هو ما يعبر عنه بالآنية؛ أي شعور الشخص بذاته، وهو ليس أولياً، بل يتكون تدريجياً ماراً بثلاث مراحل رئيسية؛ الشعور بالذات الجسمية، ثم الذات النفسية، وأخيراً بالذات الاجتماعية. بيد أن المرحلتين الأخيرتين مندمجتين إلى حد كبير بحيث يكونان الذات المعنوية. أما الجانب الموضوعي؛ فيتكون من

مجموعة من السمات التي تتيح للفرد أن يسلك إزاء الآخرين سلوكاً موسوماً بطابعه. وتسمح اختبارات الشخصية بتقدير هذه السمات.

شَخِير: الصوت الخشن الناتج من التنفس أثناء النوم، أو في السبات مسبباً اهتزاز اللهاة والحناك الرخو.

شِدَّة: ١- الصلابة، نقيض اللين. ٢- في الكهرباء؛ كمية الكهرباء الصادرة عن تيار متواصل في وحدة الزمان. ٣- في علم النفس؛ درجة تأثير إحساس معين. ٤- قوة ظاهرة معينة كالضوء والطاقة والنشاط.

شِدْقَة: ١- قطعة من الشيء؛ من كسر أو نحوه. ٢- في علم الوراثة؛ يشير إلى قطعة الصبغية المركزية، أو اللامركزية الناجمة عن تغييرات بنية الصبغية.

شِدْق: جانب الفم مما تحت الخد، وهما شدقان، ج؛ أشداق.

شِدْقِي: يتعلق بالشدق والفم.

شِدْقِي إِطْبَاقِي: يتعلق بالسطح الشدقي والإطباق.

شِدْقِي إِنْسَافِي: يتعلق بالسطح الشدقي والإنسي.

شِدْقِي بُلْعُومِي: يتعلق بالشدق والبلعوم.

شِدْقِي دَانِي: يتعلق بالسطح الداني والشدقي.

شِدْقِي شَفُوي: يتعلق بالخد والشفة.

شِدْقِي قَاصِي: يتعلق بالسطح الشدقي والقاصي للسن.

شِدْقِي لُبِّي: يتعلق بالجدار الشدقي والقاعدة القريبة من اللب في تجويف السن.

شِدْقِي لثَوِي: يتعلق بالخد واللثة.

شِدْقِي لِسَانِي: يتعلق بالخد واللسان.

شِدْقِي مَخَوَرِي: يصف الزاوية المشكلة بالجدار الشدقي والمحوري في تجويف محضّر في السن.

شِدْقِي وَحْشِي: يتعلق بالسطح القاصي والشدقي لسن.

شَدِيدٌ: القوي في كل أمر. ج؛ أشداء، وشداد.

شُدُودٌ: الخروج عن القاعدة والمألوف.

شُدُودُ الْإِسْتِهَاءِ: غرابة الاستهواء، استهواء لطعام.

شُدُودٌ جِنْسِيٌّ: غريزة جنسية غير عادية.

شُدُودُ الشَّاهِيَةِ: حالة عصبية تتميز بالشذوذ في الشاهية و رغبة قوية في أنواع معينة من الطعام، أو مواد لا تصلح للأكل.

شَرَى: وزمة وتوسع وعائي يضاف لها رشاحة خلوية متعددة الأشكال تحوي الأيوزينيّات وتقسم إلى شكلين رئيسيين؛ ١. الشرى الأدنى؛ وهو لويحات وحطاطات عنصرها الانتفاخي الحطاطات الستريوية واضحة الحدود وغير منتظمة من عدة ميليمترات إلى عدة سننيمترات. لونها زهري فاتح ملمسها

متماسك مطاطي مرن، ويتألف الانتفاخ من مجموعة اندفاعات مبعثرة، أو مرتصة تظهر فجأة وتزول فجأة في أي منطقة من الجلد، وتعود إلى مكان آخر وتزول بعد أيام بدون أثر. أما الشرى المزمن؛ فهو الشرى الذي لا تزول بقعه من أسابيع إلى أشهر و يترافق بحكة شديدة. ٢. الشرى تحت الجلد؛ أو الوذمة العرقية العصبية، أو وذمة "كوينكة"، وتبدأ تحت بتورم مفاجئ يصيب الشفتين خاصة واللسان والبلعوم والحنجرة، وقد يصيب المنطقة التتاسلية بشكل خبز أبيض اللون، أو وردي يزول بعد دقائق وقد يستمر أياما، ويترافق مع هجمة شروية ويأخذ شكلا عقديا مؤلماً وحاكاً بشدة إذا أصاب الراحيتين، أو الأخمصين. ولمعرفة سبب الشرى يجب استجواب المريض بالتفصيل وهناك أسباب عديدة ١- مواد من منشأ نباتي، أو حيواني، القرص؛ لدغ الحشرات لدغ الزلاقط. ٢- مواد غذائية؛ كالبيض والشوكولاته والجوز والبنقدق والسّمك ومشتقات البحر والمواد الكيماوية المضافة للمعلبات. ٣- الأدوية كالمضادات الحيوية والأسبرين والباربيتورات والسليسيلاّت والبروكاين وغيرها. ٤- الطفيليات؛ كالكيسة المائية والطفيليات المعوية. ٥- الأخماج الحموية والجرثومية، أو الفطرية، أو البور الإنتانية كالأسنان. والشرى في أكثر حالاته هو ارتكاس مستضد - ضد، والمستضد هو IgE، أو IgG وذلك حسب النموذج الأول من التفاعلات المناعية، أو الارتكاس التآقي، أو قد يحدث الارتكاس الشروى بنفس العوامل الوسيطة الموسعة للأوعية؛ كالهستامين والكينينات وبعض الأطعمة، أو تحريش النهايات الودية العصبية، خاصة بعوامل فيزيائية، أو انفعالية تؤدي إلى تحرير الأسيتل كولين المسؤول

عن الشرى الكولينرجي، أو شرى ناجم عن عوز العوامل الناهية للمواد موسعة الأوعية.

شَرَى الْبَرْد : آفة تحدث بعد دقائق، أو ثواني من التعرض للبرد وقد تترافق الاندفاعات بتظاهرات عامة؛ غشي وموت أحياناً ويجب التفقيش عن وجود الكربون القوي.

شَرَى كُولِينِرْجِي : شرى يتم من تحرير الأسيتيل كولين، يتأثر بتخريش الألياف العصبية الودية، وأهم أشكاله؛ شرى الجهد ويكون الجهد الفيزيائي هو العامل الطاغي، وتختلف شدة الجهد اللازمة لإحداثه من شخص لآخر، ويضاف لذلك الحرارة، التعرق، والشدة النفسية.

شَرَى حَطَاطِي : مرض مزمن معاود حاك يصيب الأطفال، ويتظاهر باندفاعات جلدية مكونة من حطاطات شروية محتضنة لحويصلات صغيرة قاسية لماعة من وسطها، تعرف باسم النفط الشمعية وتأتس اندفاعات المرض بشكل هجمات متعاقبة في فترات غير منتظمة وتدمم الهجمة ما بين ٢-١٠ أيام ثم تآخذ بالتلاشي متبوعة بهجمة جديدة، ويتوضع المرض في الفخذين والإليتين وأسفل الجذع والعضدين والساعدين، كما ويصاب الوجه أحياناً وتؤدي الحطاطات إلى حكة شديدة تمنع الطفل من النوم. له سمات كثيراً ما تؤدي إلى التقيح والتقيو ويعالج بمضادات الهستامين.

شَرَابٌ : كل ما يشرب، جمع أشربة. كل عصير حلو الطعم. كل دواء على هيئة سائل يؤخذ بالفم ويحتوي على مواد حلوة ومعترة.

شَرَارَةٌ : ١- ما يتطاير من النار. ٢- الضوء الحادث من تفريغ كهربائي.

شِرَاع : كل ما يشرع، أي ينصب ويرفع. جمع؛ أشرعة وشرع.

شِرَاعٌ بَصَلِي سَفَلِي : صفيحة رقيقة بيضاء تشكل جزءاً من سقف البطن الرابع.

شِرَاعٌ بَصَلِي عُلَوِي : صفيحة رقيقة بيضاء تشكل جزءاً من سقف البطن الرابع.

شِرَاعُ الْحَنَك : الجزء من الحلق الذي يحتوي على اللهاة والقوس الحنكي اللساني والقوس الحنكي البلعومي.

شِرَاعِي : يتعلق بالشراع، خاصة شرع الحنك .

شَرْبَةٌ : كمية من الدواء على شكل سائل تؤخذ في جرعة واحدة.

شَرَتْ : الورم الالتهابي الناتج عن التعرض لبرد معتدي ويستجلى بانتفاخ الأصابع والأبواسخ واحمرارها ویترافق بحس حرقة وحكة، وقد يظهر عليها فقاعات وتقرحات وقد تترافق مع تعرق مفرط، السبب هو سوء في الدورة الدموية ناجم عن البرد والبرد المؤثر هو برودة معتدلة مع رطوبة عالية تظهر الآفة في أشهر الشتاء وتزول في الصيف وتسبى الإجراءات الوقائية هي الأساس بتجنب البرد وليس القفازات والجوارب.

شَرَج : فتحة الجزء الأخير من السبيل الهضمي في الجزء الخلفي من العانة، وظيفته السيطرة على

عملية التبرز من خلال عضلات المصرة و الأعصاب المسيطرة عليها.

شَرَجَ صَنَعِيّ : فتحة تعمل في القولون خلال جدار البطن بواسطة عملية جراحية بفتح القولون فوق المنطقة المريضة في القولون السفلي و المستقيم.

شَرَجَ مَسْدُود : شرج لا يكون مفتوحاً من المستقيم إلى الخارج نتيجة إخفاق تمزق الغشاء المزرقى. وقد يكون هناك انضغاط بسيط في منطقة الشرج، وقد يكون الشرج كامل التكون ولكنه مفصول عن المستقيم بغشاء رقيق.

شَرَجَ مُضَادَّ للطَّبِيعَةِ : شرج موضوع في مكان غير عادي من القولون.

شَرَجِي عُصَصِي : يتعلق بالشرج والمعصص.

شَرَجِي فَرْجِي : يتعلق بالشرج والفرج.

شَرَجِي مَثَانِي : يتعلق بالشرج والمثانة.

شَرَجِي مُسْتَقِيمِي : يتعلق بالشرج والمستقيم.

شَرَجِي مِهْبَلِي : يتعلق بالشرج والمهبل.

شُرْسُوف : طرف الضلع المشرف على البطن. جمع؛ شُرَاسِيف.

شُرْسُوفِي : يتعلق بالشُرْسُوف.

شَرْطٌ : في القانون وصف للالتزام يجعل وجوده، أو زواله معلقاً على أمر مستقبل غير محقق الوقوع. ويكون الشرط واقعاً أو فاسخاً ويكون للشرط عند تحققه أثر رجعي يستند إلى الوقت الذي نشأ فيه

الالتزام المشروط ما لم يتفق على خلاف ذلك، أو صيغة العقد غير ذلك.

شُرْفَةٌ : ١- بروز مدبب وشرفات الأسنان.

٢- هي النتوءات البارزة على تاج السن تساعد على مضغ الطعام وتتفصل الشرفات عن بعضها بانضغاطات، أو شقوق. ٣- واحد من القطع المثلثة في صمامات القلب.

شُرُود : النفور، الخروج عن الطاعة. ٢- هياج العقل، بحيث يتجه الاهتمام بعيداً عن الموضوع المركزي، أو الأشياء الأهم في تجربة، ليسكن في مواضيع جانبية، أو يفقد الموضوع الرئيسي بسبب الانقسام بين جميع النواحي الأخرى. ٣- خلع يكون من انفصال لعظام مفصل بدون انحراف، أو تمزق الأربطة. ٤- انفصال قطع العظم في كسر عظم طويل ناجم عادة عن ازدياد الشعر.

شُرُويّ : يتعلق بالشرى.

شِرْيَان : وعاء دموي يسيل فيه الدم من ناحية القلب إلى الأنسجة ويخرج من القلب شريانان كبيران هما؛ الرئوي والأبهر، والشريان الرئوي يحمل الدم العائد إلى القلب من الأنسجة بعد فقدانه الأكسجين وتحميله ثاني أكسيد الكربون وينقله إلى الرئتين، حيث ينتهي الشريان بعد انقسامات عديدة بشبكة واسعة جداً من الأوعية الدقيقة ذات الجدران الرفيعة وهناك يتخلص الدم من ثاني أكسيد الكربون ويتشبع بالأكسجين من جديد، ثم يعود عن طريق الأوردة الرئوية إلى القلب، ليخرج منه مرة ثانية إلى الأبهر؛ وهو أكبر شريان في الجسم ويخرج عنه فروع تغذي جميع أعضاء الجسم وأحشائه، بما في ذلك نسيج

القلب نفسه ونسيج الأبر ذاتة. ويمكن جس النبض في بعض الشرايين القريبة من سطح الجسم. جدران الشرايين سميكة مقارنة بالأوردة، من أجل مقاومة الضغط العالي للدم في الجانب الشرياني من الدوران، وتتكون من نسيج مرن وعضلات ملساء ونسيج غرواني راقط في ثلاث طبقات من الداخل للخارج؛ باطننة الشريان، والوسطية، والعدالة البرانية. وكل طبقة ممكن أن تحتوي على الثلاثة أنواع من الأنسجة. وتحت البطانة الشريانية طبقة من البطانة الوعائية، ويسود النسيج المرن في الشرايين الكبرى قرب القلب، ونقل كميته كلما ابتعد الشريان من القلب، وتزيد كمية العضلات الملساء ليكون شرايين عضلية، كالشريان الكعبري والزندي وتعرف أصغر بنيات للشرايين بالشريينات قبل أن تنتهي في الشعيرات وتسمى الشرايين بأسماء الأعضاء التي تغذيها.

شِرْيَاتِي : يتعلق بالشريان.

شِرْيَانِي وَرِيدِي : يشير إلى الشريان والوريد.

شِرْيَانٌ سِنْخِيٌّ سَفْلِي : ينزل بين الرباط الوتدي الضبي وفرع الضب، يتوضع العصب الموافق أمامه وكلاهما يدخل القناة الضبية عبر الثقبة الضبية. يغذي هذا الشريان مخاطية الشدق والذقن والأسنان السفلية.

شِرْيَانٌ سِنْخِيٌّ عُلْوِي : ينزل في النقرة تحت الضبية على الوجه الخلفي للعظم الفكوي وهو يغذي الأرحاء والضواحك.

شِرْيَانٌ تَخْتُ الْحَجَاج : ينشأ في الحفرة الحنكية ويدخل الحجاج عبر الشق الحجاجي السفلي، ثم يسير مع التلم تحت الحجاجي، فالقناة تحت الحجاجية وينبثق مع هذا العصب على الوجه عبر الثقبة تحت الحجاج، ويغذي بالإضافة إلى الحجاج الجفن السفلي والكيس الدمعي والثفة العلوية والشدق.

شِرْيَانٌ حَذَقِيٌّ نَازِل : ينزل عبر الحفرة الحجاجية الحنكية والقناة الحنكية الكبيرة، يتفرع منه الشريان الحنكي الكبير والشرايين الحنكية الصغيرة التي تتوزع على الحنك.

شِرْيَانُ السِّنْفِي الْجَنَاحِي : ينشأ من أحد الشرايين الحنكية ويسير نحو الخلف في القناة الجناحية.

شِرْيَانٌ وَتْدِيٌّ حَكَي : يمكن عدة فرعاً انتهائياً للشريان الفكوي، ويدخل في جوف الأنف عبر الثقبة الوتدية الحنكية، ويتوزع على القرنيات والأصمغة والجيوب جنب الأنف قبل انتهائه على الحاجز. ولهذا الشريان أهمية خاصة في نزف الأنف والرعاف.

شِرْيَانٌ وَجْهِي : فرع من السباتي الظاهر يمكن عدة أحد الفرعين الانتهائيين للشريان السباتي الظاهر، ويشكل الشريان الحنكي في هذه الحالة الفرع الثاني، وهو يغطي الشريان الوجهي المعترض والشريان الصدغي المتوسط والشريان الوجني الحجاجي.

شَرِيَّانُ أُذُنِي خَلْفِي : فرع جانبي من الشريان السباتي الظاهر يغذي صيوان الأذن وجلد فروة الرأس في المنطقة الجدارية

شَرِيَّانُ قَدَامِي : فرع جانبي من السباتي الظاهر يواكب أيضاً البطن الخلفى لذات البطنين ثم يصالب الفتوة المعترض للأطلس. يمر تحت العضلة الطولانية الرأسية والحووية الرأسية قبل أن يجتاز العضلة شبه المنحرفة ليتوزع على فروة في المنطقة القذالية وتستفاغر الشرايين المغذية لفروة الرأس بغزارة.

شَرِيَّانُ فَكِّي : هو الأكبر بين الفرعين الانتهائين للشريان السباتي الظاهر، ينشأ وراء عنق الفك السفلي، ويكون مطوقاً في بدايته بالغدة النكفية خلف عنق الفك السفلي يتفرع هذا الشريان على العظمين الفكّي والفكّي السفلي وعلى عضلات المضغ وعلى الحنك و الأنف. و يمكن تقسيم مساره إلى ثلاثة أقسام فكّي سفلي، جناحي، جناحي حنكي.

١- في القسم الفكّي السفلي يتجه الشريان نحو الأمام بين عنق الفك السفلي و الرباط الوترّي الفكّي السفلي، ثم يواكب الحافة السفلية للعضلة الجناحية الوحشية، حيث يقع موازياً للعصب الأذني الصدغي، وإلى الأسفل منه قليلاً، ويجتاز العصب السنخي السفلي سائراً على طول الحافة السفلية للجناحية الوحشية. ٢- في الجناحي؛ يتجه الشريان نحو الأمام والأعلى تحت العضلة الصدغية وهو يوضع سطحياً، أو عميقاً بالنسبة للرأس السفلي للعضلة الجناحية الوحشية حين يكون سطحياً فإنه يتوضع بين العضلتين الصدغية والجناحية الوحشية، وحين

يكون عميقاً فإنه يجب البحث عنه بين العضلة الجناحية الوحشية، وفروع العصب الفكّي السفلي، تغذي فروع هذا القسم عضلات المضغ و العضلة المتوقفة ٣- في القسم الجناحي الحنكي، يمر الشريان بين رأسي العضلة الجناحية الوحشية العلوي والسفلي ثم يعبر الحفرة الجناحية الحنكية، يغذي هذا القسم الحجاج، الوجه، الأسنان العلوية، الحنك، جوف الأنف، الجيوب، جنيب الأنف والبلعوم الأنفي. أهم فروع الشريان الوترّي الحنكي، الأعصاب التي ترافق فروع هذا القسم ترد من العصب الفكّي، إما مباشرة، وإما عبر العقدة الجناحية الحنكية.

شَرِيَّانُ سَبَاتِي أَوْسَطُ : يصعد بين الرباط الفكّي السفلي الوترّي والعضلة الجناحية الوحشية، ثم يستند على العضلة موترّة شراع الحنك. يمر هذا الشريان بين جذري العصب الأذني الصدغي ويتوضع خلف العصب الفكّي السفلي، يدخل بعد ذلك خلف القحف عبر الثقبة الشوكية.

شَرِيَّانُ سَبَاتِي مُشْتَرَك : ينشأ في الجهة اليمنى من الجذع الشرياني العضدي الرأسي وفي الجهة اليسرى من قوس الأبهر مباشرة، يتفرع في مستوى الجيب السباتي الذي يقع فوق القرن الكبير للعظم اللامي إلى: سباتي ظاهر، وسباتي باطن.

شَرِيَّانُ تَحْتَ التَّرْقُوة : يصدر في اليمين من الجذع الشرياني العضدي الرأسي وفي اليسار من قوس الأبهر مباشرة، يتضمن ثلاثة أقسام وذلك بالنسبة للعضلات الأخمعية؛ قسمٌ واقع قيل الأخمعيتين منطبقاً على قبة الجنبه، فيساهم في تعليق هذه القبة بفضل شريط ليفي يصل القبة إليه. وهو

يسير عمودياً نحو الغدة تحت اللسانية. بعدها يتدخل بين الذقنية اللسانية وال طولانية السفلية، فيأخذ هنا إسم الشريان العميق للسان.

شِرْيَانٌ دَرَقِيٌّ سَفْلِيٌّ : يتفرع من الجذع

الرقبي، الذي يتفرع بدوره من الشريان تحت الترقوة. يتوضع أولاً خلف السباتي المشترك ويذهب إلى الوجه الخلفي للفص الجانبي للدرق، ينقسم إلى فرعين رئيسيين مرسلين إلى الوجهين الخلفي والإنسي لكل فص جانبي. تغادر من هذين الفرعين تشعبات مرسلية إلى الرغامى والمريء وشعبة خاصة إلى الحنجرة (هي الشريان الحنجري السفلي)، تتغذى الغدد جارات الدرق من فرعي هذا الشريان. يسير بين هذين الفرعين العصب الحنجري السفلي ويسير الوريد الدرق السفلي تابعاً للشريان.

شِرْيَانٌ رِئَوِيٌّ أَيْسَرٌ : يمر تحت قوس الأبهر

وبصالب الوجه الأمامي للقصبة الرئيسية اليسرى، فيشكل قوساً فوق القصبة ينقسم إلى ثلاثة فروع ١- فرع علوي ينقسم بدوره إلى شعب القصبتيين الشدفتيتين القمية الخلفية والأمامية للفص العلوي للرئة اليسرى. ٢- فرع متوسط يمر خلف القصبة للسنية التي تغطي القصبتيين الشدفتيتين العلوية والسفلية، ثم ينقسم ويزود شعباً تواكب الحافة العلوية لهاتين القصبتيين الشدفتيتين. ٣- فرع سفلي يشكل تمادياً لقوس الشريان الرئوي الأيسر ويمر خلف القصبة الفصية السفلية، تنقسم فروعه وتتوضع وحشي القصبات الشدافية للفص السفلي ما عدا الفرع الذي يرافق القصبة الشدافية القمية فهو يواكب حافتها العلوية.

يعطي الشرايين التالية: الشريان الفقري، سواشريان الدرق الرقبى، الجذع الضلعي الرقبى، والشريان الصدري الباطن. يمر بين الوريد تحت الترقوي والقسم قبل الأخمعيتين للشريان تحت الترقوي؛ العصب المبهم والعروة الودية الواقعة أمام الشريان تحت الترقوي والعصب الحجابي. ترتب هذه العناصر من الإنسي إلى الوحشي كما يلي؛ العصب المبهم فالعروة الودية ثم العصب الحجابي. والقسم بين الأخمعيتين ويسير بين الأخمعيتين الأمامية والوسطى، وهو لا يعطي أي فرع ثم القسم بعد الأخمعيتين ويستقر على الضلع الأول. قبل مروره من تحت العضلة تحت الترقوية، يعطي الشريان الكتفي النازل، الذي يمر بين جذوع الضفيرة الرقبية.

شِرْيَانٌ دَرَقِيٌّ عُلْوِيٌّ : أول فرع للسباتي

الظاهر، يكون في بداية تفرعه محاطاً بالعروة الودية، التي تأتي من العقدة الرقبية العلوية وتتوزع على مختلف فروع السباتي الظاهر، ويتفرع الشريان الحنجري العلوي، الذي يرافق مع العصب الحنجري العلوي، ويدخل تحت العضلة الدرقية الكلامية ثم يعبر الغشاء الدرق الكلامي.

شِرْيَانٌ لِسَانِيٌّ : ينشأ من الشريان السباتي

الظاهر، ويلتف حول النهاية الحلقية للقرن الكبير للعظم اللامي، ثم يتدخل بين العضلة اللامية اللسانية ومصرة البلعوم الوسطى، وبعدها يصالب العضلة الطولانية السفلية، فيفصلها عن الحزمة الجسمية اللسانية (التي تنشأ من جسم العظم اللامي) للعضلة اللامية اللسانية. يعطي حين يصل إلى الحافة الأمامية لهذه العضلة؛ الشريان تحت اللساني الذي

شَرِيَّانَ رِنَوِيٍّ أَيْمَنَ : يمر عرضانياً خلف القسم الصاعد لقوس الأبهر وخلف الوريد الأجوف العلوي تحت مصب الوريد الفرد، ويصالب خلال هذا المسار الوجه الأمامي للقصبنة الرئيسية اليمنى. حين يصل إلى الرئة اليمنى ينقسم إلى ثلاثة فروع رئيسية؛ ١- فرع علوي؛ يستقر على الوجه العلوي للقصبنة القصية العلوية، يتفرع ويتوضع فروعه أولاً فوق القصبينات الشدقية لهذا الفص ثم إنسيها. ٢- الآخر متوسط؛ يصالب أولاً بداية الوجه الأمامي للقصبنة القصية الوسطى، ثم وجهها الوحشي يتفرع وتتوضع فروعه فوق القصبين الشدقيتين للفص الأوسط ٣- الأخير سفلي؛ ويمر خلف القصبنة السفلى ثم على وجهها الوحشي يتفرع وتتوضع فروعه وحشي القصبينات الشدقية بالنسبة للقصبنة القمية لهذا الفص إذ يتوضع فرع الشريان فوق هذه القصبنة القمية.

شَرِيَّانَ إِكْلِيلِيٍّ أَيْسَرَ : جذع هذا الشريان قصير فهو يبلغ حوالي ٥،٥ سم ينشأ من الجيب الأبهرى الأيسر فلرويته يجب رفع الصيوان الأيسر قليلاً، ينقسم هذا الجذع سريعاً إلى فرعين : الفرع بين البطينين الأمامي، والفرع المنعطف وتترافق هذين الفرعين مختلف أقسام الوريد القلبي الكبير، الذي يمكن الحفاظ عليه خلال تشريح الشرايين.

شَرِيَّانَ إِكْلِيلِيٍّ أَيْمَنَ : ينشأ من الجيب الأبهرى الأيمن، ويمر بين صيوان الأذينة اليمنى والقسم العلوي لقمع البطين الأيمن، فيصل التلم الإكليلي حيث يتوضع، ويسير متجهاً نحو الحافة السفلية للقلب فيعطي هنا الشريان الهامشي البطيني

الأيمن، ثم منعطف نحو اليسار في القسم الخلفي للتلم الإكليلي، حيث يعطي في هذا القسم التلم أكبر فروعها؛ الفرع بين البطيني الخلفي الذي يسير في التلم بين البطيني مزوداً جزءاً مختلفاً من البطين والأذين الأيسرين وهو ينتهي بالتفاغر مع الفرع المنعطف للشريان الإكليلي الأيسر. على الوجه القصي الضلعي، يغذي الشريان الإكليلي الأيمن الأذين الأيمن وقسماً كبيراً من البطين اليمن. أما القسم الخلفي للتلم الإكليلي فإن هذا الشريان يغذي بقية الأذين الأيمن و القسم السفلي للبطين الأيمن وجزءاً مختلفاً من الأذين والبطين الأيسرين. يغذي الفرع بين البطيني الخلفي قسماً من حاجز بين البطينين بما في ذلك العقدة والجذية الأذينية البطينية، وتوجد في الحاجزين البطينين بعض فروع صغيرة تتفاغر مع فروع شبيهة من الفرع البطيني الأمامي للشريان الإكليلي الأيسر.

شَرِيَّانَ قَاعِدِيٍّ : وهو المتشكل من اجتماع الشريانيين الفقريين. ينقسم بمستوى الحافة العلوية للجسر إلى شريان مخي خلفي أيمن، وشريان مخي خلفي أيسر، وتزود كل من المخيخ والجسر والأذن الداخلية.

شَرِيَّانَ سُبَاتِيٍّ بَاطِنَ : يعطي فرعاً وصالياً أمامياً يلتقي مع الشريان الوصالي الخلفي من القاعدي مشكلين معاً حلقة "ويلس" ويعطي؛ ١- الشرايين المخططة. ٢- الشريان المشيمي. ٣- الفرع الوصالي الأمامي لحلقة ويلس. ثم ينقسم الشريان السباتي إلى فرعين في الشريان المخي الأوسط والشريان المخي الأمامي، اللذان يغذيان قشر المخ مع الشريان المخي الخلفي.

شِرْيَانٌ مُخَيٍّ أَوْسَطٌ : أعرق فروع السباتي

الباطن، نتابعه ضمن التلم الجانبي لنصف الكرة المخية ونلاحظ إعطاءه فروعاً لفص الجزيرة، ثم يتابع ضمن الشق الجانبي حتى يصل الوجه الوحشي لنصف الكرة المخية، ويعطي تغذية لتلافيف هذا الوجه ونلاحظ أنه لا يصل إلى التلافيف الجبهي العلوي وإلى التلافيف الصدغي السفلي، ويعطي هذا الشريان فروعاً للمادة المتقوية الأمامية

شِرْيَانٌ مُخَيٍّ أَمَامِي : يغادر الشريان المخي

الأمامي الشريان السباتي الباطن على المادة المتقوية الأمامية فتابعه ضمن السطح الحجاجي للفص الجبهي، و كل السطح ملاصق لنصف الكرة المخية فوق الجسم الثفني حتى مستوى التلم الجداري القذالي بالخلف، ويغذي التلافيف الجبهي العلوي.

شِرْيَانٌ مُخَيٍّ عُلُوي : ينشأ من القاعدي

بالقرب من انتهائه ويمر جانباً حول السويقة المخية تحت العصب الرابع، ويتوزع على الوجه العلوي للمخيخ.

شِرْيَانٌ مُخَيٍّ خَلْفِي سَفْلِي : أكثر

شرايين الجسم ترجأ، وهو أكبر فروع الشريان الفقري. ينشأ منه بمستوى النهاية السفلية للزيتونة ويتجه للخلف نحو البصلة تحت جذور العصب تحت اللسان، ثم يمر بين جذور الأعصاب البلعومي اللساني والرتوي المعدي، وهو يغذي الضفيرة المشيمية للبطين الرابع ويتوزع في الأخدود المخيخي مغذياً أثناء مسيره القسم المجاور من البصلة.

شِرْيَانٌ مُخَيٍّ أَمَامِي سَفْلِي : ينشأ من

الشريان القاعدي حيث نجده على الجزء السفلي من الجسر، حيث يمر بعد ذلك للخلف على الوجه السفلي لنصف الكرة المخية، مغذياً هذا السطح و الفص الندفي و هو يعطي منشأً للشريان التيهي.

شِرْيَانٌ شَوْكِي أَمَامِي : يتوضع ضمن الشق

الناصف الأمامي. يتشكل عند النقطة الكبرى باتحاد شريائين من كل شريان فقري داخل قحفي، و ينقسم على المخروط النخاعي إلى فرعين، يمتد إلى الأعلى على الوجه الخلفي للنخاع لتدعيم الشريان الشوكي الخلفي، يغذي هذا الشريان كل القسم من الحبل الشوكي المتوضع أمام العمود الرمادي الخلفي، وهو يستلقى عدة روافد من ٣-١٠ من الأوعية الموجودة على الجذور البطنية.

شِرْيَانٌ شَوْكِي خَلْفِي : وهي مجموعة من

الشرايين تتضمن واحد أو اثنين من كل جانب و هي فروع من الشريان المخيخي الخلفي السفلي، أو الشريان الفقري عند النقطة الكبرى، تغذي هذه الشرايين الأعمدة الرمادية والبيضاء للحبل الشوكي.

شِرْيَانٌ كَبِدِي : فرع من الشريان البطني، يسير

إلى اليمين خلف الكيس الصغير للصفاق، يدخله ويسير إلى الأعلى إلى الكبد في حده الحر وينتهي بالانقسام إلى فرع أيمن وفرع أيسر، ويزود الأول الفروع المرارية إلى كيس المرارة، ثم يزود الفرعان فروع مقطعية لمقاطع الكبد. وتعطي بالإضافة إلى ذلك الشريان المعدي العفجي، والشريان المعدي الأيسر، والشريان المعدي الأيمن.

يسير للأعلى على طول الجانب الأيسر من القولون الصاعد ثم ينقسم إلى فروع لتغذية الأعور.

شَرِيَانُ زَائِدِي : يتفرع من الشريان الأعوري ليعطي الزائدة الدودية، ويسير خلف المساريق المعوية، ويمتد ضمن طيتها المشكلة لمساريق الزائدة حتى ذروة الزائدة.

شَرِيَانُ أُعُورِي : وهما فرعان خلفي وأمامي تتوزع على وجهي الأعور وتغذي الوجوه الخلفية والوحشية والإنسية للأعور والخلفي يعطي الفرع الزائدي.

شَرِيَانُ قُولُونِي أَيْمَن : ينشأ من الجانب الأيمن للمساريقي العلوي، غالباً بجذع مشترك مع القولوني اللفائفي يسير لليمين، حيث ينقسم في الجانب الأيسر من القولون الصاعد إلى فرعين؛ ١- فرع نازل للأسفل يتفاغر مع الفرع القولوني لللفائفي القولوني. ٢- فرع صاعد يسير حتى الزاوية الكبدية للقولون، حيث يتفاغر مع فرع من الشريان القولوني الأوسط.

شَرِيَانُ قُولُونِي أَوْسَط : ينشأ من الجانب الأيمن من جذع المساريقي العلوي ينقسم إلى فرعين؛ أيمن وأيسر. يتفاغر الأيمن مع الفرع الصاعد من القولون من الأيمن، وتغذي الفرع الأيسر القولون المعترض حتى الزاوية القولونية اليسرى، حيث يتفاغر مع فرع القولوني الأيسر، فرع المساريقي السفلي.

شَرِيَانُ مَسَارِيْقِي سُفْلِي : ينشأ من الوجه الأمامي من الأبهري على بعد ٤-٥ سم من تفرعه

شَرِيَانُ مَعْدِي عَفْجِي : يتوضع هذا الشريان خلف القطعة الأولى للعفج إلى الأيسر من وريد الباب، وبين القطعة الأولى للعفج والمعتكلة، وينشأ منه الشريان المعدي الثربي الأيمن، ثم يتجه إلى اليسار ويدخل بين وريقتي الثرب الكبير على الانحناء الكبير للمعدة، يعطي فروعاً إلى الجدران الأمامية والخلفية للمعدة، وإلى الثرب الكبير، كذلك يعطي فروعاً للمعتكلة والعفج.

شَرِيَانُ مَعْدِي أَيْمَن : يتفرع من الكبدي لحظة دخوله إلى الفرجة الثربية، يمر الشريان الأيسر بين طبقات الثرب الصغير، ثم ينقسم لفرعين يتفاغران مع فروع المعدي الأيسر، وهو يعطي فروعاً للوجوه الأمامية والخلفية.

شَرِيَانُ مَعْدِي أَيْسَر : يتفرع من الشريان الكبدي عند الانحناء الصغير للمعدة ويتابع سيره للأعلى حتى معصرة المريء، حيث تتفاغر فروعه مع فروع الشريان المعدي الأيمن، ويعطي الفرع المريئي ثم يتجه إلى خلف الصفاق على باقي فروع الجذع البطني حتى الأبهري.

شَرِيَانُ صَائِمِي : تنشأ من الجانب الأيسر وتمر للأمام بين طبقتي المساريق عددها نحو ١٥ شريان ينقسم كل شريان بدوره إلى قسمين؛ وكل قسم يتصل مع القسم المجاور له لتشكل أقواس شريانية.

شَرِيَانُ لَفَائِفِي قُولُونِي : ينشأ من الجانب الأيمن من جذع المساريقي العلوي، يسير إلى الوصل لللفائفي القولوني، حيث يعطي فرعاً لَفَائِفِيًّا، يتفاغر مع فرع انتهائي من المساريقي العلوي، و فرع قولوني

النهائسي. يسير للأسفل والأيسر خلف القطعة التالية من العفج ثم يدخل المساريق.

شِرْيَانٌ قَوْلُونِي أَيْسَرُ عَلَوِي : من فروع

الشريان المساريقي السفلي؛ وهو يسير للأعلى بعد منشئه حيث يتفرع إلى فرعين؛ فرع علوي حتى الزاوية الطحالية للقولون، وفرع نازل يسير بشكل معترض حتى القولون النازل، ويعطي من هذين الفرعين بدوره فرعاً صاعداً، وفرعاً آخر نازلاً تتفاغر مع الشرايين المجاورة.

شِرْيَانٌ سَيْئِي : ثلاثة أو أربعة فروع للأمام بين طبقات مساريقا السين، وتغذي جدرانه.

شِرْيَانٌ حَجَابِي : و يترك الأبهري إلى الأسفل من الفرجة الأبهريّة الحجابية، ثم يمتد للأعلى خلال الساق الحجابية حيث يغذي الحجاب ويعطي فرعاً إلى غدة الكظر؛ وهو الكظري العلوي.

شِرْيَانٌ قَطَنِي : وهي أربعة شرايين تترك الأبهري مقابل أجسام الفقرات القطنية الأربع الأولى، تمر على العظم تحت الجذع والأقواس الليفية للعضلة الكبيرة، ثم تمر هذه الفروع إلى جدار البطن الخلفي.

شِرْيَانٌ كَظَرِي : يظهر من الأبهري بين الكلوي والحجابي يسير للوحشي مصالِباً الساحة الحجابية، ثم يدخل الغدة من الإنسي.

شِرْيَانٌ مَسَارِيقِي عَلَوِي : ينشأ من الوجه البطنسي للأبهري إلى الأسفل — اسم من منشأ الجذع البطنسي، ثم ينزل خلف المعتكلة إلى الأمام من الأبهري، ويكون منفصلاً عنه بالوريد الكلوي الأيسر،

ثم يصالب الوجوه العلوية و الأمامية للجزء الثاني من العفج، ثم يدخل المساريق. يزود الجزء العلوي من الجهاز الهضمي من الثلث الثاني للعفج إلى حتى بعد منتصف القولون المعترض.

شِرْيَانٌ كَلَوِي : ينشأ من الأبهري إلى الأسفل من منشأ المساريقي العلوي، يقابل القطنية الثانية، الشريان الكلوي الأيسر أقصر من الأيمن، يصالب الساق الحجابية والعضلة القطنية، يكون خلف الوريد الكلوي وأحياناً فوقه. و يكون خلف ذيل المعتكلة والأوعية الطحالية، أما الأيمن فيصالب الساق الحجابية اليميني والعضلة القطنية، متوضعا خلف الوريد الأجوف السفلي والوريد الكلوي الأيمن. يعطي كل شريان كلوي شرياناً كظرياً، وكذلك شرياناً جالياً.

شِرْيَانٌ طَحَالِي : يتفرع من الشريان المعدي الأيسر، ويسير على الوجه الخلفي لجسم المعتكلة، ثم يصالب المعتكلة بنقطة التقاء الجسم مع الذيل، ويتجه نحو سرة الطحال سائراً ضمن الترب المعتكلي الطحالي، يلاحظ أنه يعطي خلال مسيره فروعاً للحافة العلوية والوجه الخلفي للمعتكلة.

شِرْيَانٌ عَجْزِي نَاصِف : شريان صغير يعد التابع المباشر للأبهري البطنني يسير على الخط الناصف فوق الطنف إلى جدار الحوض.

شِرْيَانٌ حَرْقُفِي أَصْلِي : هي عدة شرايين تبدأ إلى الأيسر من الخط الناصف على جسر الفقرة القطنية الرابعة، ويمر كل منها إلى الأمام من الرباط الحرقفي العجزي، حيث يتم انقسامه إلى شريان حرقفي ظاهر، وشريان حرقفي باطن.

شِرْيَانٌ تَحْتَ الصِّلَعِي : ينشأ هذا الشريان من الأبهَر الصدري، ينزل من الحجاب تحت الرباط المقوس الوحشي، نراه فوق العضلة المربعة القطنية خلف الكلوة، ثم تجده يمر إلى السطح الوعائي العصبي لجدار البطن الأمامي.

شِرْيَانٌ حُرْقُفِي قَطْنِي : وهو فرع الحرقفي الباطن، ويصعد من الحوض إلى الأمام من الجذع القطني العجزي، ثم خلف العصب السوادي والعضلة القطنية والمربعة القطنية، ويغذي الفرع القطني والعضلة القطنية والمربعة القطنية، ويعطي فرعاً شوكمياً للفقرات القطنية الخامسة والعجزي الأولى.

شِرْيَانٌ رَحْمِي : فرع الحرقفي الباطن نجده ضمن قاعدة الرباط العريض فوق الحالب، يصل إلى الرحم والجزء فوق المهبل من العنق، تسير الأوردة تحت الشرايين مشكلة ضفيرة وريدية رحمية على أرض الحوض.

شِرْيَانٌ مَبِيضِي : يغذي المبيض ويعطي تغذية للتغير حيث يتفاغر مع الشريان الرحمي، ويسير في النهاية الوحشية للرباط العريض، حيث يخرج من الحوض باتجاه البطن حيث منشأه من الأبهَر البطني تحت منشأ الشريان الكلوي.

شِرْيَانٌ حُرْقُفِي بَاطِن : يستفرع من الحرقفي الأصلي، ويكون هذا التفرع على حافة الحوض العلوية، مقابل المفصل الحرقفي العجزي. وينزل إلى الأسفل حيث ينقسم إلى انقسام خلفي صغير وانقسام أمامي كبير.

شِرْيَانٌ إِنْوِي عُلْوِي : فرع من الشريان الحرقفي الباطن في الانقسام الخلفي، يمر للخلف بتقبة اللقافة الحوضية ماراً فوق العجزي الأول من الضفيرة العجزية، ويترك الحوض من خلال التقبة الوركية الكبيرة، فوق الحافة العلوية للعضلة الكمثرية.

شِرْيَانٌ عَجْزِي جَاتِبِي : فرع من الشريان الحرقفي الباطن في الانقسام الخلفي، يسير لأسفل الحد الوحشي من التقبة العجزية الأمامية إلى الأمام من جذور الضفيرة العجزية، يتوزع في الجذور العصبية، وله فرع شوكمي يغذي السحايا بعد دخوله التقبة العجزية الأمامية.

شِرْيَانٌ إِنْوِي سَفْلِي : فرع من الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن، يمر للخلف بعد تقبهِ اللقافة الحوضية الجدارية، ثم يمر تحت الجدار العصبي العجزي الأول من الضفيرة العجزية، ثم يترك الحوض من التقبة الوركية الكبيرة تحت العضلة الكمثرية.

شِرْيَانٌ قَرْجِي بَاطِن : فرع من الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن، يتقب اللقافة الجدارية الحوضية، ويخرج من الحوض عبر التقبة الوركية الكبرى تحت العضلة الكمثرية، ثم يتوزع بالعجان والمثلث الشرجي والأعضاء التناسلية الظاهرة.

شِرْيَانٌ سَدَادِي : فرع من الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن، يمر على طول جدار

للثقبه الوركية الكبيرة تحت الكمثرية، وينقسم مباشرة إلى فروع تتوزع في كل الناحية الأكلوية.

شَرِيَانٌ فَخْذِيّ : استمرار للشريان الحرقفي الظاهر، يدخل الفخذ ماراً خلف الرباط الإربي، ويقع هنا بين الشوكة الحرقفية الأمامية العلوية وارتفاق العانة، و ينزل بشكل عمودي تقريباً نحو الحديبة المقربة للفخذ، وينتهي عند فتحة العضلة المقربة الكبيرة، ويمر ضمنها نحو الفسحة المأبضية، ويسمى عندئذ بالشريان المأبضي.

شَرِيَانٌ فَخْذِيّ عَمِيقٌ : فرع كبير وهام، ينشأ من الجانب الوحشي للشريان الفخذي على بعد حوالي ٤ سم أسفل الرباط الأولي، ويستمر إلى الإنسي خلف الأوعية الفخذية، ثم يدخل المسكن اللفافي الإنسي للفخذ ماراً خلف المقربة الطويلة. ينتهي الشريان الفخذي العميق ليصبح الشريان الثاقب الرابع. يتفرع منه؛ الشريان المنعطف الفخذي الإنسي، والشريان المنعطف الفخذي الوحشي، والشرايين الثاقبة الأربعة.

شَرِيَانٌ رُكْبِيّ نَازِلٌ : فرع صغير ينشأ من الشريان الفخذي بالقرب من نهايته وهو يشارك في تغذية مفصل الركبة.

شَرِيَانٌ شُرْشُوفِيّ سَطْحِيّ : فرع صغير يمر من خلال فتحة الصافن، ثم يعبر الرباط الإربي و يسير إلى ناحية السرة.

شَرِيَانٌ مَأْبُضِيّ : هو استمرار للشريان الفخذي و يدخل إلى الفجوة المأبضية عبر الفتحة في المقربة الكبيرة، وينتهي عند مستوى الحافة السفلية للعضلة

الحوض الجانبي تحت العصب السدادي، حيث يسير مع الوريد خلال الثقبه السدادية.

شَرِيَانٌ مَتَانِيّ غُلُويّ : فرع من الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن، ويمثل القسم النافذ من الشريان السري ضمن النهاية الإنسية القريبة، يتوزع هذا الشريان في قاع المثانة ونهاية الأسهر عند الرجل.

شَرِيَانٌ مَتَانِيّ سَفْلِيّ : فرع الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن، ويغذي قاعدة المثانة، المثلت، والقسم السفلي منها يعطي عادة قسماً فرعياً إلى الجزء الانتهائي من الحالب ويعطي شريان الأسهر.

شَرِيَانٌ مُسْتَقِيمِي أَوْسَطٌ : فرع من الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن يغيب غالباً، خاصة عند المرأة ويذهب قليل من دمه إلى المستقيم ومعظم دمه يذهب إلى المثانة يتفرع من القسم الأمامي كفرع وحيد لكنه ينقسم فوراً إلى عدة فروع أهمها للموثة، وتجدد عند المرأة بدلاً من الشريان الموثة؛ الشريان الرحمي والمهلي.

شَرِيَانٌ مِهْلِيّ : يتفرع من الشريان المستقيمي الأوسط من الانقسام الأمامي للشريان الحرقفي الباطن، ويغذي الجدار غزير التوعية من القسم العلوي للمهبل. وهو غالباً فرع منفصل عن الشريان الحرقفي الباطن.

شَرِيَانٌ إِلُويّ سَفْلِيّ : هو فرع الشريان الحرقفي الباطن، يدخل الألوية عبر القسم السفلي

المأبضية، بانقسامه إلى الشريانين الظنبويين الأمامي والخلفي.

شِرْيَانٌ ظَنْبُوبِيٌّ أَمَامِي : أصغر الفروع الانتهازية للشريان المأبضي، ينشأ عند مستوى الحافة السفلية للمضلة المأبضية، ويسير إلى الأمام نحو المسكن الأمامي للساق عبر الفتحة في الجزء العلوي من الغشاء بين العظمتين، وينزل إلى الوجه الأمامي للغشاء بين العظمتين مرافقاً للعصب الشظوي العميق، وهو يقع في الجزء العلوي عميقاً تحت عضلات المسكن، ويقع في الجزء السفلي سطحياً أمام النهاية السفلية للظنبوب، وبعد أن تمر خلف قيد الباسطات العلوي، يقع وتر باسطة الإبهام الطويلة على جانبه الإنسي، والعصب الشظوي العميق وأوتار باسطة الأصابع الطويلة على جانبه الوحشي، ويمكن جس نبضاته بسهولة في هذا المكان. يصبح الشريان أمام مفصل الكاحل شريان ظهر القدم، ويعطي عدة فروع إلى العضلات المجاورة وفروع تغاغرية، تتفاغر مع فروع الشرايين الأخرى حول مفصلي الركبة و الكاحل.

شِرْيَانٌ ظَنْبُوبِيٌّ خَلْفِي : أحد الفروع الانتهازية للشريان المأبضي، يبدأ عند مستوى الحافة السفلية للمضلة المأبضية، ويسير إلى الأسفل تحت العضلتين الساقية والنعلية واللفافية المعترضة العميقة، ويقع على السطح الخلفي للمضلة الظنبوبية الخلفية في الأعلى، وعلى السطح الخلفي للظنبوب في الأسفل، يقع العصب الظنبوبي في البداية على الإنسي ثم يصالبه سائراً خلفه وأخيراً يقع على جانبه الوحشي في الجزء السفلي من الساق، يقع الشريان على بعد حوالي ٢,٥ سم أمام الحافة الإنسية لوتر

العقب، و لا يغطيه في هذا المكان سوى الجلد واللفافة. يسير الشريان خلف الكعب الإنسي تحت قيد القابضات و ينتهي عندما ينقسم إلى شريائين أخصيين إنسي ووحشي ويعطي فرعاً مهماً هو الشريان الشظوي وفروع أخرى عضلية وتغاغرية.

شِرْيَانٌ شَظْوِيٌّ : فرع شرياني كبير ينشأ قرب منشأ الشريان الظنبوبي الخلفي، وينزل خلف الشظية إما داخل المضلة قابضة الإبهام الطويلة، أو خلفها. يعطي الشريان الشظوي فروعاً عضلية كثيرة وشرياناً مغدياً إلى الشظية، وينتهي عندما يشارك في التغاغرات حول مفصل الكاحل.

شِرْيَانٌ أَخْمَصِيٌّ إِنْسِيٌّ : أصغر الفروع الانتهازية للشريان الظنبوبي الخلفي، ينشأ تحت قيد القابضات، ويسير إلى الأمام تحت المضلة مبعدة الإبهام وأنسي العصب الأخصي الإنسي، وينتهي بتروية الجانب الإنسي للإبهام ويغطي أثناء مسيره فروعاً كثيرة عضلية وجلدية.

شِرْيَانٌ أَخْمَصِيٌّ وَحْشِيٌّ : أكبر الفروع الانتهازية للشريان الظنبوبي الخلفي، ينشأ تحت قيد القابضات، ويسير إلى الأمام تحت مبعدة الإبهام و قابضة الأصابع الصغيرة القصيرة مرافقاً للعصب الأخصي الوحشي الذي يقع على جانبه الإنسي. وعندما يصل قاعدة المشط الخامس، يلتف إلى الإنسي ليشكل القوس الأخصية، وعند النهاية القريبة للفسحة بين الأمشاط الأولى يتصل بشريان ظهر القدم، يعطي الشريان خلال مسيره فروعاً كثيرة عضلية وجلدية ومفصلية، وتعطي القوس الأخصية شرايين أخصية إصبعية إلى الجوانب

المجاورة للأصابع الأربع الوحشية، والجانب الوحشي للخنصر.

شِرْيَانُ ظَهْرِ الْقَدَمِ : استمرار الشريان الظنبوبي الأمامي، ويبدأ أمام مفصل الكاحل، ويتصل عند دخوله أخمص القدم بين رأس العضلة والعظمة الأولى مباشرة بالشريان الأخصصي الوحشي، ويتمم القوس الأخصصية ويكون سطحياً في موضعه ويصاليه قيد الباسطات السفلي والوتر الأول الباسطة الأصابع الصغيرة، ويمكن جس نبضاته بسهولة.

شِرْيَانُ عَضْدِي : استمرار للشريان الإبطي مغطى بالحافة الإنسية للعضلة ذات الرأسين، وفي الحفرة المرفقية يقع الشريان تحت صفاق ذات الرأسين، وينقسم إلى فرعيه النهائيين عند المستوى الكائن تماماً أسفل رأس الكعبرة.

شِرْيَانُ إِبْطِي : هو استمرار الشريان تحت الترقوة، ويبدأ عند الحافة الوحشية للضلع الأول، ويتواصل عند الحافة السفلية المدورة الكبيرة لشريان العضدي، يتجاوز الشريان الإبطي على طول مساره وعلى حزم الضفيرة العضدية وفروعها، ويتغمد معها بغمد نسيجي ضام يسمى؛ الغمد الإبطي. وهذا الغمد يتواصل في الأعلى إلى داخل جذر العمق، ويستمد من الصفيحة أمام السنقار للفاقة الرقيقة العميقة. تمتاز العضلة الصدرية الصغيرة الوجه الأمامي للشريان الإبطي وتنقسم الشريان إلى ثلاثة أقسام؛ القسم الأول وينفرع عن الشريان الصدري الأعلى، والقسم الثاني، وينفرع عنه الشريان الصدري الأخرمي والصدري الجانبي، والقسم الثالث ينفرع عن الشريان تحت الكتف والشريان المنعطف العضدي الأمامي والشريان المنعطف العضدي الخلفي.

شِرْيَانُ صَدْرِي أَعْلَى : فرع صغير ينشأ تحت الترقوة ويسير على طول الحافة العلوية للعضلة الصدرية الصغيرة ويغذي العضلات الوريية والمنشارية الأمامية والصدرية الكبيرة والصغيرة يتفاغر مع الفروع فوق الكتف مع الشريانيين الصدري الباطن والصدري الأخرمي.

شِرْيَانُ صَدْرِي جَانِبِي : فرع من القسم الثاني للشريان الإبطي ويسير إلى الأسفل والإنسي على طول الحافة السفلية للعضلة الصدرية الصغيرة وأمام العضلة المنشارية الأمامية، ويغذي العضلات المنشارية والصدريتين والعقد اللمفية الإبطية، ويعطي الشريان الصدري الجانبي في الأثنى؛ الفروع القريبة الجانبية التي تسير حول الحافة السفلية للعضلة الصدرية الكبيرة، لتغذي غدة الثدي.

شِرْيَانُ تَحْتَ الْكَتِفِ : فرع ضخم ينشأ بمحاذاة الحافة السفلية للعضلة تحت الكتف، وينزل نحو الأسفل والإنسي، وينقسم إلى فرعين الشريان الصدري الظهري، والشريان المنعطف الكتفي.

شِرْيَانُ مُنْعَطِفٍ عَضْدِي خَلْفِي : فرع من القسم الثالث لشريان الإبط، ينشأ في نفس مستوى الشريان تحت الكتف، لكنه يتجه إلى الورا والوحشي ويجتاز الفسحة الرباعية، ثم يدور حول العنق الجراحي للعنق وينتهي في العضلة الدالية بعد أن يغذي المفصل الكتفي والعضلتين المدورة الصغيرة والمثلثة الرؤوس العضدية، ويتفاغر مع الشريان المنعطف العضدي الأمامي.

شِرْيَانُ مُنْعَطِفٍ عَضْدِي أَمَامِي : فرع صغير يمكن أن ينشأ أحياناً من المنعطف الخلفي

السطحي من الشريان الكعبري، لتشكيل القنوات الراحية السطحية، ويعطي عدة فروع في المسكن الأمامي للمساعد؛ وهي فروع عضلية للعضلات المجاورة والشريان الراجع الزندي وفرع ظاهر الرسغ والفرع الرسغي الراجي والشريان بين العظمين الأمامي والخلفي.

شِرْيَانٌ كُعْبُرِي : أحد الفرعين الانتهائين للشريان العضدي ينشأ في الحفرة المرفقية عند مستوى عنق الكعبرة، يسير إلى الأسفل والوحشي عميقاً إلى العضلة العضدية الكعبرية، وينتق في النصف السفلي للمساعد على الجانب الإنسي لوتر قابضة الرسغ الكعبرية، ويتغذى فقط باللفافة والجلد. يتوسع أثناء نزوله على التراكيب التشريحية التالية من الأعلى للأسفل، وتر ذات الرأسين، الاستوائية، الكابة المدورة، الرأس الكعبري لقابضة الأصابع السطحية، قابضة الإبهام الطويلة، الكابة المربعة، وأخيراً الكعبرة حيث يمكن الشعور بنبضات الشريان الكعبري أثناء الحياة، يغادر الشريان الكعبري المساعد بانعطافه حول الوجه الوحشي للرسغ ليصل إلى ظهر اليد. له عدة فروع عضلية إلى العضلات المجاورة وفرع للشريان الراجع الكعبري والفرع الراجي السطحي.

شِرْيَانٌ بَيْنَ الْعِظْمَيْنِ الْخَلْفِي : ينشأ من الشريان بين العظمين المشترك فرع الشريان الزندي ويسير إلى الخلف فوق الحافة العلوية للغشاء بين العظمين، بين الكعبرة والزند، ثم يسير إلى الأسفل بين العضلتين الاستوائية ومبعدة الإبهام الطويلة، ويصل الفسحة بين المجموعتين السطحية والعميقة لعضلات المساعد الخلفية، لينتهي بتفاغره مع الشريان

يسود حول الوجه الأمامي من العنق الجراحي للعضد، ماراً وراء العضلة الغرابية العضدية ووراء ذات الرأسين اللتين يغذيهما، ثم ينقسم عند تلم ذات الرأسين إلى قسمين؛ صاعدة تنتهي مغذية المفصل الكتفي، ووحشية تغذي الدالية. والشريان المنعطف العضدي فرع من الإبطي.

شِرْيَانٌ عَضْدِي عَمِيق : ينشأ من الشريان العضدي في قسمة العلوي ويتجه إلى الخلف لينتقل إلى المسكن الخلفي للذراع خلال الفسحة الرباعية، ويصل إلى تلم العصب الكعبري ليغذي العضلة مثlette الرووس، ويساهم في التفاعلات الشريانية حول المفصل المرفقي، ويعطي الفروع التالية؛ الفرع الدالي، والشريان المسابير الأوسط، والمسابير الكعبري.

شِرْيَانٌ زَنْدِي : أحد فرعين انتهائين للشريان العضدي، وينشأ في الحفرة المرفقية عند مستوى عنق الكعبرة، ليسير إلى الأسفل والإنسي عميقاً من العضلات الكابة المدورة قابضة الرسغ الكعبرية الراحية الطويلة، قابضة الأصابع السطحية، ثم يسير إلى الأسفل تحت العضلة قابضة الرسغ الزندية، وعلى الجانب الوحشي للعصب الزندي، ويتجاوز الشريان الزندي خلفياً إلى العضلة العضدية في بدايته، ثم إلى العضلة قابضة الأصابع العميقة. وعند الرسغ يصبح سطحياً ليقع مع العصب الزندي بين وتر العضلة قابضة الرسغ الزندية وأوتار قابضة الأصابع السطحية، يدخل الشريان الزندي راحة اليد على الجانب الوحشي للعصب الزندي، ويجتاز الوجه الأمامي لقيد القابضات ويقع إلى الوحشي من العظم الحمصي، ثم ينتهي باتصاله مع الفرع الراجي

سم من الحافة القصية السى الأمام من الجنبه والمعترضه الصدرية والى الخلف من الغضاريف الضلعية الستة العلوية والقسمات الوريبة والفروع الانتهاية للأعصاب الوريبة، وينتهى فى الفسحة الوريبة السادسة بانقسامه إلى شريانين انتهايين هما شرسوفي علوي وعضلي حجابي، ويعطى عدة فروع إلى القص والتوتة والتامور والشرايين الوريبة وللنصف والحجاب.

شِرْيَانُ زَاوِي : فرع من الشريان العيني يتفاغر مع الشريان الوجهي، ويشكل هذا التفاغر أحد التفاغرات بين الشريانين السباتيين الظاهر والباطن.

شِرْيَانُ مَاضِغِي : من فروع القسم الثاني من الشريان الفكى ويغذى عضلات المضغ.

شِرْيَانُ فَقَرِي : وهما اثنان يدخل كل واحد الفسحة تحت العنكبوتية فى القسم العلوي للنفق الفقري باختراقه الوجه الوحشي للأم الجافية والعنكبوتية، ثم يصعد إلى الأمام والأعلى عبر الثقبة الكبرى، ويلف حول الوجه البطنى الجانبى للبصلة السيسائية بجانب جذيرات العصب تحت السباتي، ليتحد مع مثيله عند الحافة السفلية للجسر، مشكلاً الشريان القاعدي وغالباً ما يكون الشريانان الفقريان بقطرين مختلفين كثيراً.

شِرْيَانُ الْمَشِيمَةِ الْأَمَامِي : ينشأ أعلى الشريان الوصالي الخلفي، ويسير إلى الأعلى والوحشي بجانب المهاد، ويعطى فروعاً إلى الساق المخية، ثم يلف للوحشي أعلى الوجه الإنسي للفص الصدغي، ليدخل الضفيرة المشيمية للقرن السفلي للبطين الجانبى الذى يتوضع فى الفص الصدغي.

بين العظمين الأمامي، ويساهم فى التفاغرات الشريانية حول المفصل الرسغى.

شِرْيَانُ بَيْنَ الْعَظْمَيْنِ الْأَمَامِي : ينشأ من الشريان بين العظمين المشترك وأحياناً من الشريان بين العظمين الخلفى فرع الشريان الزندي، وينزل قائماً فى مقدمة الغشاء بين العظمين بين العضلتين قابضة الأصابع العميقة وقابضة الإبهام الطويلة، يمر تحت العضلة الكابة المربعة، ويتقب الغشاء بين العظميين الخلفي ويساهم فى التفاغرات الشريانية حول المفصل الرسغى.

شِرْيَانُ غَرِبَالِي خَلْفِي : فرع من الشريان العيني يسير فى النفق الغربالي الخلفي، ثم فى الصفيحة المصفوية مغزياً الخلايا الغربالية الأمامية، والقسم الخلفي العلوي المخاطية الجدار الوحشي لجوف الأنف.

شِرْيَانُ غَرِبَالِي أَمَامِي : فرع من الشريان العيني، يسير فى النفق الغربالي الأمامي، ثم فى الصفيحة المصفوية مغزياً الخلايا الغربالية الأمامية، والأم الجافية فى الحفرة القحفية الأمامية، والقسم العلوي لمخاطية الجدار الوحشي الأنفي ولوتيرة الأنف.

شِرْيَانُ دَرَقِي مُفَرَّد : هو شريان حيني، يمكن أن ينشأ من الجذع العضدي الراسي، أو من قوس الأبهري ويصعد أمام الرغامى إلى البرزخ.

شِرْيَانُ صَدْرِي بَاطِن : ينشأ فى جذر العنق من القسم الأول للشريان تحت الترقوة وينزل عمودياً تحت الصدر إلى الخلف من الترقوة وغضروف الضلع الأول، ويسير على بعد حوالي ١

شِرْيَانٌ مُوصِلٌ خَلْفِي : فرع من السباتي الباطن ينشأ أسفل المادة المتقوية الأمامية، ويسير إلى الخلف عبر الساق المخية، ويتحد مع الشريان المخي الخلفي معطياً فروعاً دقيقة إلى الساق البصري، الغدة النخامية والغطاء وهو شريان رقيق إلا أنه من الممكن أن يكون ضخماً في جانب واحد، أو في الجانبين، حيث يشكل الطريق الرئيسي لمرور الدم إلى الشريان المخي الخلفي وفي مثل هذه الحالة فإن انسداد الشريان السباتي الباطن يمكن أن يؤدي إلى تخريب في منطقة الشريان المخي الخلفي. وهو جزء من دائرة "ويليس".

شِرْيَانٌ جَانِبِي : شريان يتبع مسار شريان آخر كالشريان الكعبري الذي يتبع مسار العصب الكعبري، شريان يتبع مسار شريان آخر لتعزيز التروية الدموية في المنطقة.

شِرْيَانٌ مَرْنٌ : شريان تكون فيه نسبة كبيرة من النسيج المرن مثل معظم الشرايين الكبيرة كالأبهر.

شِرْيَانٌ انْتِهَائِي : شريان ليس له تفرعات.

شِرْيَانٌ عَضَلِي : شريان معظم عناصر جداره عضلات دائرية ملساء توجد في الطبقة المتوسطة، ومعظم الشرايين المتوسطة والصغيرة من هذا النوع.

شِرْيَانٌ قَوْسِي قَدَمِي : فرع من شريان ظهر القدم يسير إلى الوحشي تحت أوتار الباسطات، مقابل قواعد العظام المشطية، ويعطي فروعاً مشطية إلى الأصابع.

شِرْيَانٌ رُصْنِي وَحْشِي : فرع من شريان ظهر القدم يعبر ظهر القدم تحت مفصل الكاحل بالضبط.

شِرْيَانٌ مُسْتَقِيمِي عُلْوِي : فرع من الشريان المساريقي السفلي، وهو شريان مزدوج تجده على الوجه الخلفي للمستقيم، ثم ينتشر على الوجهين الجانبيين.

شِرْيَانٌ مُسْتَقِيمِي أَوْسَط : فرع الشريان الحرقفي الباطن تجده على الوجه الأمامي للمستقيم وقسمه السفلي.

شِرْيَانٌ بَصَلِي قَضِيبِي : فرع من الشريان الفرجي ويغذي الجسم الإسفنجي والحشفة.

شِرْيَانٌ تِنْهِي : ينشأ بجانب، أو من جانب الشريان المخيقي السفلي الأمامي ويرافق العصب الدهليزي القوقعي إلى الأذن الباطنية مغنياً الأقسام المجاورة من العصب الوجهي.

شِرْيَانٌ عَيْنِي : ينشأ من الشريان السباتي الباطن بعد خروجه من الجيب الكهفي، ويسير إلى الأمام عبر النفق البصري أسفل ووحشي من العصب البصري، ثم يسير إلى الأمام ليكون الجدار الإنسي لجوف الحجاج و يعطي فروعاً متعددة هي؛ الشريان الشبكي المركزي، والشريان الدمعي، والشرايين الهدبية الخلفية الوحيدة، والشريان فوق الحجاج، والشريان الغربالي الخلفي والأمامي والشرايين الهدبية الإنسية وشريان ظهر الأنف والشريان فوق الكبدية.

شِرْيَانٌ شَبَكِي مَرَكَزِي : فرع صغير من الشريان العيني، يتقب الطبقات السحائية المحيطة

الصفحة المصفوية مغذاً الخلايا الغربالية الأمامية،
والقسم الأمامي العلوي للجدار الوحشي من جوف
الأنف، وجلد ظهر الأنف، ويعطي الفرع التالي؛
الشريان السحائي الأمامي؛ الذي يسير على الوجه
الباطن للحفرة القحفية الأمامية، ويغذي الأم الجافية
والنهاية الأمامية للمشول المخي.

شِرْيَانٌ فَوْقَ الْبَكْرِيِّ : فرع من الشريان
العيني، يسير في الثلمة الجبهية، يغذي القسم الأمامي
الإنسي من جلد الجبهة.

شِرْيَانٌ طَبَقِيٌّ أَمَامِيٌّ : فرع من الشريان
الفكي، ويغذي الغشاء الطبلي.

شِرْيَانٌ تَحْتَ الذَّقْنِ : فرع من الشريان
الوجهي، عند انحنائه حول الحافة السفلية لجسم الفك
السفلي، ويسير إلى الأمام على طول الحافة السفلية
للفك السفلي مغذاً جلد الذقن والشفة السفلية.

شِرْيَانٌ شَقَوِيٌّ سَفَلِيٌّ : فرع من الشريان
الوجهي، ينشأ قرب الصوار، ويسير إلى الإنسي
ضمن الشفة السفلية، ويتفاغر مع نظيره في الجانب
المقابل.

شِرْيَانٌ شَقَوِيٌّ عُلْوِيٌّ : فرع من الشريان
الوجهي، ينشأ قرب الصوار، ويسير إلى الإنسي
ضمن الشفة العليا، ويعطي فروعاً لتزيرة الأنف
وجناح الأنف.

شِرْيَانٌ صِدْغِيٌّ سَطْحِيٌّ : الفرع الانتهائي
للشريان السباتي الظاهر. يبدأ في الغدة النكفية،
ويصعد أمام الأذن ليغذي فروة الرأس، وينشأ من
الشريان الوجهي المعترض.

بالعصب البصري ويدخل إلى العصب ويسير ضمن
مادته، ويدخل العقلة في مركز القرص البصري، و
يتوزع في شبكية العين إلى فروعه الانتهائية والتي
يمكن فحصها عند المريض بواسطة منظار رقعة
العين. فروعه الانتهائية هي الشريان الأنفي الشبكي
العلوي، والشريان الصدغي الشبكي العلوي،
والشريان الأنفي الشبكي السفلي والشريان الصدغي
الشبكي السفلي.

شِرْيَانٌ دَمْعِيٌّ : فرع من الشريان الدمعي، يسير
على الجدار الوحشي للحجاج إلى الغدة الدمعية
ويعطي الفروع التالية؛ الشرايين الجفنية الوحشية،
والشرايين الصدغية الأمامية. شريان الأمامي
مجموعة من الشرايين تتفرع عن الشريان العيني
وتجتاز القسم الأمامي للصبابة وتشارك في تكوين
الدائرة القزحية الشريان الكبيرة وتتفرغ إلى الشرايين
الأمامية والشرايين فوق الصلبة.

شِرْيَانٌ جَفْنِيٌّ وَحْشِيٌّ : وهي عدة شرايين
تتفرع من الشريان العيني وتغذي الجفن العلوي،
والجفن السفلي، والملتحمة.

شِرْيَانٌ فَوْقَ الْحَجَّاجِ : فرع من الشريان
العيني، يسير على الجدار العلوي للحجاج، ويمر من
الثقب فوق الحجاج ليتوزع بجلد الجبهة.

شِرْيَانٌ غَرْبَالِيٌّ خَلْفِيٌّ : فرع من الشريان
العيني، يسير في النفق الغربالي الخلفي، ثم في
الصفحة المصفوية مغذاً الخلايا الغربالية الخلفية،
والقسم العلوي للجدار الوحشي من جوف الأنف.

شِرْيَانٌ غَرْبَالِيٌّ أَمَامِيٌّ : فرع من الشريان
العيني، يسير في النفق الغربالي الخلفي، ثم في

شِرْيَانٌ وَجْهِيٌّ مُعْتَرِضٌ : فرع الصدغي السطحي ينشأ ضمن الغدة النكفية ويسير إلى الأمام عبر الخد فوق الغدة النكفية.

شِرْيَانٌ وَجْهِيٌّ حَجَاجِيٌّ : فرع من الشريان الصدغي السطحي وينشأ أحياناً من الشريان الصدغي الأوسط، ويسير إلى طول الحافة العلوية للقوس الوجنية بين صفيحتي اللقافة الصدغية إلى الزاوية الوحشية للحجاج، ويغذي العضلة الدويرية العينية، ويتفاغر مع الشريان الدمعي والشرائين الخفيفة الإنسية من الشريان العيني.

شِرْيَانٌ صَدْغِيٌّ أَوْسَطٌ : من فروع الشريان الصدغي السطحي، وينشأ مباشرة فوق القوس الوجنية، ويتقرب لللقافة الصدغية مغذاً العضلة الصدغية، ويتفاغر مع الشريانين الصدغيين العميقين فرعي الشريان الفكي.

شِرْيَانٌ ذَقْنِيٌّ : فرع من الشريان السنخي السفلي يخرج من الثقب الذقني مغذاً الذقن، ومتفاغراً مع الشريانين تحت الذقن والشفوي السفلي.

شِرْيَانٌ شِدْقِيٌّ : فرع من القسم الثاني للشريان الفكي ويسير منحرفاً نحو الأمام مع العصب الشدقي على الوجه الوحشي للعضلة المبوكة، مغذاً لها وللغشاء المخاطي الفموي ولجلد الخد ويتفاغر مع فروع الشريانين الوجهي وتحت الحجاج.

شِرْيَانٌ تَحْتَ اللِّسَانِ : من فروع الشريان اللساني، ينشأ عند الحافة الأمامية للعضلة اللامية، يسير للأمام بين العضلتين الذقنية اللسانية والضرسية اللامية باتجاه الغدة تحت اللسان، حيث يغذيها ويغذي

العضلة الضرسية اللامية والعضلات المجاورة والغشاء المخاطي للحم واللثة. أحد فروعها يسير خلف القسم السنخي للفك السفلي ضمن اللثة، ويتفاغر مع الفرع المماثل لها من الجانب المقابل، هناك فروع أخرى منه تتقرب العضلة الضرسية اللامية وتتفاغر مع الفروع تحت الذقن للشريان الوجهي.

شِرْيَانٌ حَنْجَرِيٌّ عُلْوِيٌّ : من فروع الشريان الدرقى العلوي، وهو يرافق الفرع الباطن للعصب الحنجري العلوي، ويسير عميقاً بالنسبة للعضلة الدرقية اللامية، ثم يتقرب القسم السفلي للغشاء الدرقى اللامي وعضلات الحنجرة وغشائها المخاطي، ويتفاغر مع الشريان المقابل ومع الفروع الانتهازية للشريان الحنجري السفلي مع الشريان الدرقى السفلي.

شِرْيَانٌ بُلْعُومِيٌّ صَاعِدٌ : فرع الشريان الدرقى العلوي، ويعتبر أصغر فرع للشريان السباتي الظاهر، يصعد إلى الأعلى على جدار البلعوم، ويزوده، ويعطي فروعاً أيضاً إلى الأذن الوسطى وإلى الأم الجافية للثقب القحفية الخلفية.

شِرْيَانٌ رَقَبِيٌّ صَاعِدٌ : من فروع الشريان الدرقى السفلي، وينشأ أحياناً من الجذع الدرقى الرقبى، وغالباً ما ينشأ من الشريان الدرقى السفلي عندما ينعطف إلى الإنسي خلف الغمد السباتي، ويصعد الرقبى الصاعد على الحبيبات الأمامية للنواصي المعترضة للفقرات الرقية في الفسحة بين العضلتين الأخمعية الأمامية والطويلة الرأسية، ويعطي غصينات صغيرة إلى عضلات العنق وإلى

السنف الفقري من التقب بين الفقرات، ليساهم في تروية السخاخ الشوكي وغشائه وأجسام الفقرات الرقبية.

شَرِيَانُ حَنْجَرِيّ سَفْلِيّ : من فروع الشريان الدرقي السفلي، يصعد بجانب الرغامى في مرافقة العصب الحنجري الراجع، ويدخل الحنجرة عميقاً بالنسبة للحافة السفلية للعضلة الحاصرة للبلعوم السفلية، ويغذي عضلات الحنجرة وغشائها المخاطي.

شَرِيَانُ فَوْقَ الْكَتِفِ : من فروع الجذع الدرقي الرقبى، يسير في البداية إلى الأسفل والوحشي عبر العضلة الأخمعية الأمامية والعصب الحجابي وخلف الوريد الوداجي الباطن والعضلة القترائية، ثم يجتاز مقدمة الشريان تحت الترقوة والعضلة العضدية، ويسير إلى الخلف من الترقوة والعضلة تحت الترقوة وموازياً لهما ويكون عميقاً بالنسبة للبطن السفلي للكتلامية وعند الحافة العلوية للكتف، يسير أحياناً فوق الرباط الكتفي المعترض العلوي الذي يفصله عن العصب فوق الكتف، ويدخل الحفرة فوق الشوك، ويغذي بفروعه العضلة فوق الشوك، ثم ينزل خلف عنق الكتف عميقاً بالنسبة للرباط الكتفي المعترض السفلي، ليصل إلى الوجه العميق للعضلة تحت الشوكية، حيث يتفاغر مع الشريان المنعطف الكتفي ومع الفرع العميق للشريان الرقبى المعترض وينشأ منه الفرع الأخرمي الذي يتقب العضلة شبه المنحرفة ويغذي الجلد فوق الأخرم.

شَرِيَانُ عُنْقِيّ مُعْتَرِض : من فروع الجذع الدرقي الرقبى ويعطي فرعين؛ الأول هو الشريان الرقبى السطحي، ويقع على الشريان فوق الكتف، كما يعطي الشريان الكتفي العازل الذي يسير عميقاً إلى العضلة الرافعة للكتف والعضلة المعينية والعريضة الظهرية والشبه منحرفة.

شَرِيْحَةٌ : قطعة رقيقة من الزجاج توضع عليها الأشياء لفحصها مجهرياً. ٢- قطعة شفافة مربعة مصور عليها صور، أو معلومات لعرضها وتكبيرها على شاشة عرض.

شَرِيْط : أي حبل، أو حزام مفلطح من الأنسجة الذي يربط، أو يصل الهيكل مع بعضها. ٢- حبل صفا مثلي يضغط على عضو مجوف. ٣- شريط سينمائي، أو تلفزيوني عليه صور للعرض.

شَرِيْطُ السَّلَى : شريط ليفي يصل بين السلى والجنين وربما كان نتيجة نخر موضعي لأنسجة جنينية.

شَرِيْطُ التَّنْبِيْثِ : شريط معدني مثبت حول سن لإجراء تثبيت جهاز تقويم الأسنان.

شَرِيْطُ مُطَابِقِ الشَّكْلِ : شريط يناسب حول السن تماماً.

شَرِيْطُ فِيدِيُو : شريط يعرض على جهاز الفيديو، وهو في الغالب شريط يشمل صوراً متحركة.

شَرِيْطَةُ مِهَادِيَّة : شريطة البطن الثالث،

الحواف المثخنة على الاتصال الوحشي لسقف البطن الثالث في المهاد.

شَرِيْطَات : مفلطحات شريطية متطفلة داخلية

عديمة القناة الهضمية وجسمها مقسم عرضياً إلى قطع واضحة تعرف بالأسلات، وأحد طرفي الجسم مدبب وعليه توجد أعضاء التعلق بأنسجة العائل وعنده توجد منطقة النمو وتحوي كل أسلة جهازاً تناسلياً أنثوياً وآخر ذكرياً، وعند النضوج تتفصل الأسلة الواحدة تلو الأخرى، أو في مجموعات صغيرة وتمر مع البراز للخارج. وللشريطيات قدرات هائلة على التكاثر الجنسي واللاجسي ويبلغ بعضها ١٠م طولاً و (١-١,٥سم) عرضاً وكلها قناع لعائل ثانوي تنربى فيه قبل انتقالها للعائل النهائي. ويتم ذلك بالتهام العائل الثانوي. ودورة الحياة في جميع الشريطيات موحدة رغم كثرة الأنواع واختلاف العوائل ومن أنواعها المعروفة في الإنسان؛ الدودة الوحيدة وإحداها تنتقل إليه من لحم البقر الموبوء وأخرى من لحم الخنزير. وهناك أنواع تمضي أطوارها فقط في الإنسان كدودة المشوكة التي تنمو تكوينها في القلب وتكون أشد خطراً وأسوأ عاقبة من الأولى، إذ ترسخ هذه الأطوار في أجزاء هامة من الجسم كالمخ، أو الكبد والرئة. تحدث الشريطيات أنواعاً مختلفة من الاضطرابات الهضمية كالآلام والخور أو الدوار وغثيان، أو قيء، أو إسهال، أو إمساك ونوبات قولنجية كبدية، وكذلك اضطرابات عصبية كالنوبات الصرعية، أو الرقصية، أو تشنجات عضلية ووعائية ترافق مع آلام في الرأس، ونادراً شلل دماغ، وكذلك

شَرِيْطٌ لاصِق : قاعدة مطاطية مطية على

قماش خام، الكتان، أو البلاستيك وتستخدم في شرائط لإغلاق جروح صغيرة، أو ضبط الضماد. في مكانة البلاستر.

شَرِيْطٌ لِلْعَمْس : شريط مدرج لقياس العمق.

شَرِيْطَةُ : أي بنيان شريطي الشكل.

شَرِيْطَةُ مَشِيمَانِيَّة : الثخانة الحقيقية على

طول السطح العلوي للمهاد، الذي يحدد اتصال الشبانة العصبية التي تغطي الضفيرة المشيمانية للبطين الوحشي. ويغطي الاصطلاح أيضاً شريطة البطن الثالث والرابع.

شَرِيْطَةُ قَوْلُونِيَّة : ثخانات شريطية الشكل

عدها ثلاثة من طبقة العضل الطولاني للقولون والأعور وهي بالتتالي؛ شريط مساريق القولون، والشريط الثربي، والشريط الحر.

شَرِيْطَةُ خَمَلِيَّة : الجزء المثني من الخمل إلى

الحافة الوحشية، التي تتصل بها الظهارة التي تغطي الضفيرة المشيمانية للقرن السفلي للبطين الوحشي.

شَرِيْطَةُ قَبْوِيَّة : الحافة الإنسية لخم الحصين

ويستخدم الاصطلاح أيضاً للسطور العنانية للمهاد التي تتكون من ألياف أعمدة القبو التي تسير على سطح المهاد.

شَرِيْطَةُ جِسْرِيَّة : شريطة بيضاء رقيقة توجد

أحياناً ملتقة حول سويقة المخ بالضبط، منقارياً للجسر و يدخل إلى المخيخ وهي ألياف جسرية منفصلة.

اضطرابات نفسية بشكل سوداوية لدى المصاب واضطرابات الحواس وفي المصبرات البولوية أو الشرجية واضطرابات عامة؛ كفقّر الدم والهزال والنزيف ويجب معالجتها بطاردات الدود.

شَرِيطِيَّة : جنس من الشريطيات وتحتوي على نوعين هامين هما الشريطية العزلاء، والشريطية الوحيدة.

شَرِيطِيَّة عَزَلَاء : تشاهد في البلدان التي يستهلك سكانها لحم البقر النيئ، أو غير المطبوخ جيداً؛ كأوروبا. تعيش الدودة الكهله ملفوفة حول نفسها في الصائم وتتفصل قطعها الأخيرة واحدة فواحدة وتخرج من نفسها للخارج حيث تلتهمها حيوانات الماشية فتصل إلى أمعائه، حيث يتحرر الجنين ويخترق جدار الأمعاء بواسطة أشواكه وإفراز حالّ، ويدخل الأوعية اللمفية فالأوردة المساريقية فالدورة الدموية، وينتقل بواسطتها إلى النسيج العضلية المخططة في الأطراف الخلفية واللسان والحجاب الحاجز. يتوضع ويتحول خلال ٢ - ٤ أشهر لكيسه مذنبة تبقى فيه من ١-٣ سنوات وإذا أكل إنسان لحم البقر المصاب بأكياس مذنبة، تحرر الرأس بتأثير العصارة الصفراء وتعلق على جذر الأمعاء، ويمكن أن تعيش الدودة حوالي ٢٥ سنة.

شَرِيطِيَّة وَحِيدَة : تشاهد في البلدان التي يستهلك سكانها لحم الخنزير كأوروبا وأمريكا، وتقتل في العالم الإسلامي. وهي تشبه الشريطية العزلاء ولكنها أقصر من العزلاء ورؤسها كروي صغير يحوي محاجم قحدية في حيوانية، وحيزوم ناتئ في مركز نهايته، قابل للتقلص، ويرتكز عليه صفيان من

الأشواك المختلفة الطول والبالغ عددها ٢٢-٣٢ شوكة تشبه دورة حياتها دورة الشريطية العزلاء. وقد تأخذ إصابتها شكل إصابة التهاب السحايا والدماغ، أو تتظاهر بشكل نوبات صرع، أو أورام دماغية، أو اضطرابات عصبية نفسية، أو بشكل أورام حجاجية مع اضطرابات عينية.

شُرَيْن : فرع شرياني أصغر من الشرايين العادية.

شُرَيْتِيّ : يتعلق بالشرينات، أو يشبهها.

شَصّ ١- حديدة عقاء يصطاد بها السمك، كلاب، والجمع؛ شصوص ٢- أداة جراحية معدنية لها كلاب على أحد نهاياتها لشد أي بنيان جانبا، لتسهيل الرويا وقد يكون الشص وحيداً، أو مزدوجاً ويمكن أن يكون حاداً، أو غير حاد.

شَصّ دَمَعِيّ : نتوء من العظم الدمعي.

شَصّ الصَّفْحَة الحَلْزُونِيَّة : نتوء كلابي صغير على النهاية العليا للصفحة الحلزونية.

شَصّ جَنَاحِيّ : النتوء كلابي الشكل على النهاية السفلى للصفحة الجناحية الوسطية من العظم الوتدي.

شَصَصِيّ : العظم الشصي للرسغ وله نتوء شبيه بالصنارة.

شَصِيَّة : الملقوات العفجية، أو الفتاكة الأمريكية، أنظر داء الشصيات.

شَطَافَة : الشيء الذي يغسل بالشطف.

شَطَح : التمدد الطبيعي، أو الاصطناعي لعضو مجوف، أو قناة.

شَطْرٌ: ١- القسمة إلى النصف. ٢- في الكيمياء؛ انقسام جزأين، أو مركب أكثر تعقيداً إلى جزأين، أو أكثر بالحمة مثلاً. ٣- نوع من التكاثر اللاجنسي، حيث يتم الانشطار إلى قسمين متساويين. ٤- قسمة الخلية إلى قسمين متساويين.

شَطْفٌ: عملية فصل مركبات مزيج من مواد مسحوقة بغسلها بمذيب انتقالي وإذا أعيد امتصاص الشطاف بالتالي في مادة مناسبة يمكن الوصول إلى فصل كامل كما في الاستشراب.

شَطُورٌ: قابل للشطر.

شَطْوِيٌّ: تعلق بالشظية، أو الجانب التي تقع فيه الشظية.

شَظِيَّةٌ: ١- هو العظم الصغير الرفيع الوحشي من عظام الساق لا يشارك في التمثيل عند مفصل الركبة، ولكن يشكل الكعب الوحشي في مفصل الكاحل في الأسفل، ويؤدي نهاية علوية متسعة وحشية ونهاية سفلية، النهاية العلوية، أو الرأس يحاط بنائى إبري ويؤدي وجها مفصلياً يتمفصل على اللقمة الوحشية من الظنوب جسم الشظية، طويل و رفيع و له أربع حواف وأربعة وجوه، ويكون الوجه الأمامي ضيقاً جداً في جزئه العلوي، حيث تقترب الحافتان الأمامية والخلفية والإنسية الواحدة من الأخرى و يمكن أن يتحدا معاً وتعطي الحافة الإنسية ارتكازاً للغشاء بين العظمتين وتشكل النهاية السفلية للشظية الكعب الوحشي المثلثي الذي يقع تحت الجلد، يوجد على الوجه الإنسي للكعب الوحشي وجيه مفصلي مثلثي يتمفصل مع الوجه الوحشي للكعب، ويوجد أسفل وخلف السطح المفصلي انخفاض يدعى الحفرة

الكعبية. ٢- قطعة حادة الأس من الخشب، أو الزجاج، أو الفضة، أو المعدن، أو أي مادة أخرى.

شُعٌّ: ١- إشعاع. ٢- طاقة كهرومغناطيسية موجودة في الفضاء. ٣- إصدار الطاقة على شكل موجات كهرومغناطيسية، أو جزيئات مشحونة، أو غير مشحونة كهربائياً. ٤- انحراف أي شيء عن المركز كانحراف الأشعة الشمسية وانحراف ألياف تشريرية عن مركزها.

شُعٌّ سَمْعِيٌّ: ألياف من الجسم الركي الأوسط تمر إلى المحفظة الداخلية، ثم تندفع وحشياً خلف النواة العدسية الشكل إلى المنطقة السمعية الإحساس.

شُعٌّ الجِسْمِ الثَّفَنِيّ: انتشار ألياف الجسم الثفني فوق البطينات الوحشية لتصل إلى مناطق مختلفة من قشرة المخ.

شُعٌّ بَصَرِيٌّ: ألياف من الجسم الركي الوحشي، تمر إلى الجزء خلف العدسي الشكل للمحفظة الداخلية إلى المنطقة المخططة.

شُعٌّ مِهَادِيٌّ: السمل الليفية من المهاد التي تشع إلى قشرة نصفي الكرة مارة بالمحفظة الداخلية.

شُعَارٌ: أي حالة مرضية، أو نمو غير عادي للشعر.

شُعَاعٌ: حزمة خطوط مستقيمة من الإشعاع الكهرومغناطيسي كالضوء، أو الحرارة.

شُعَاعِيٌّ: يتعلق بالشعاع.

شُعَائِرِيٌّ: طقسي، يتعلق بالطقوس والشعائر الدينية.

شُعْبَةٌ : ١- قسمة لقسمين رئيسية للمملكة الحيوانية تحتوي على رتبة، أو رتبتين وتستعمل أحياناً في النبات. ٢- فئة من الكائنات الحية بعد الطائفة وقبل الطبقة. ٣- شعبة الهواء، مجرى الهواء في الرئة. ٤ - شعب السائل وما يتفرع منها.

شَعْرٌ : واحدته شعرة؛ وهي زائدة جلدية خيطية الشكل تتألف من جذع وجذر ينشأ من بصيلة منغرفة في الطبقة الغائرة من الجلد. يختلف حسب موقعة من الجسم، وينبت شعر طويل سميك بعد البلوغ في الإبطين والعانة، وكذلك على الوجه والصدر كعلامة ثانوية على البلوغ. وتختلف كثافة الشعر باختلاف الشعوب ولكل شعرة عمر وتتفاوت أعمارها وتبلغ بعضها على فروة الرأس ست سنوات وأكثر، وعمر الأكثرية لا يتجاوز السنين، أو الثلاث. ويتأثر نمو الشعر باختلاف درجات الحرارة، ويختلف لونه أيضاً حسب الشعوب.

شَعْرٌ مُعَجَّرٌ : أفة يكون فيها الشعر متقصفاً ومتضيقاً في مسافات ويكون الشعر معقداً حيث يشبه المسبحة.

شَعْرَةٌ نَاسِيَّةٌ : شعرة مخلوقة تقريباً تنمو في وعلى طول الجلد مسببة التهاباً.

شَعْرُ الرَّأْسِ : شعر فروة الرأس.

شَعْرُ الْعَانَةِ : الشعر الذي ينبت في العانة عند البلوغ كعلامة جنسية ثانوية.

شَعْرُ الْإِبْطِ : الشعر الذي ينبت في الإبط عند البلوغ كعلامة جنسية ثانوية.

شَعْرُ الْأُذُنِ : الشعر الذي ينبت في فتحة الأذن الخارجية.

شَعْرُ الْأَنْفِ : الشعر الذي ينبت في فتحات الأنف، المنخر.

شَعْرَانِيَّةٌ : نمو زائد للشعر، خاصة عند النساء في المناطق التي ينمو فيها شعر للرجال ولا ينمو عند النساء.

شَعْرَةٌ : شعر منطقة العانة.

شَعْرَةُ الْعَيْنِ : نمو داخلي للشعر حول فتحة خاصة أهداب العين مما يسبب التهاب في الملتحمة.

شَعْرَوِيَّةٌ : جنس من الفطور الشعرية يضم أنواعا كثيرة، ويصيب شعر الجسم والذقن والجلد والأظافر. وعند فحص الشعرات المصابة توجد أنواع تتوضع إما داخل الشعرة وتسمى بالفطور الداخلية، أما المحيطة بقاعدة الشعرة فتسمى فطور خارجية، أو يظهر بعضها داخل الشعرة وبعضها خارجها فنطلق عليها الفطور الخارجية الداخلية. ومن أهم أنواعها : ١- فطور الشعر الجازة التي تسبب السعفة الجازة وفي الجلد العقبول المقوس وفي الأظافر؛ داء الفطر الظفري. ٢- فطر الشعر السابوورية. ٣- فطور الشعر البنفسجية. ٤- فطور الشعر الذقنية؛ التي تسبب داء الذقن وشهرة ملزر. ٥- فطور الشعر الشسولانية؛ التي تسبب القرعة وقرعة الجلد الأمرد وقرعة الأظافر. ٦- فطور الشعر الحمراء. ٧- فطور الشعر المتحدة المركز؛ التي تسبب السعفة القرميدية ٨- فطور الشعر الفتوتية؛ التي تسبب عسرة التعرق الفطرية، أو قدم المصارعين.

شَعْرِيّ : ١- يتعلق بالشعرة، أو شبيها ٢- أي وعاء شعري الشكل مكون شبكة بين الشريينات والوريدات موزعة خلال الجسم.

شَعْرِيّ الشَّكْل : له مظهر الشعرة وشكلها.

شَعْرِيَّة حُمْرَاوِيَّة : كائن حي شكله كالعصيات إيجابي الغرام، يسبب فوعة الحميراء الخنزيرية وتحدث الإصابة عند الإنسان إما بشكل وبائي، أو عفوي وتصيب أولئك الذين يتعاملون مع السمك واللحم والجبن ويعرف بشكله الجلدي باسم الحمراوية.

شَعْرِيَّة مَبُوَّغَة : وتدعى الشعريات المبوغة الشنكية؛ وهو فطر ذو غصينات زاحفة دقيقة جداً كثيرة التشعب والتشابك، تثمر في نهاية أعضائها أبواغ كثيرة. ينتشر هذا الفطر على أنواع كثيرة من النباتات. يدخل القطر إلى جسم الإنسان من وخزة، أو سحجة في جلد اليدين، أو جرح ورض جلدي. لذلك تكثر إصابته عند عمال المزارع، كما قد يدخل عن طريق الاستنشاق إلى الرئة، وعن طريق الانتشار إلى المعدة وتحدث في مكان التلقيح درينة بعد ٦-٢٠ أسبوعاً، وتكون غير ملتصقة تنزلق تحت الجلد و قد تتصل بالنسج العميقة من الجلد، ثم تنتخر الدرنة و تتقرح، أو تنفجر بشكل ناسور يخرج منه سائل صمغي شفاف، ثم يتقيح فيصبح قيحاً أصفر لزجاً. و قد تمتد الآفة على طول الأوعية اللمفية محدثةً درنات متعددة على سيرها و يمكن لهذه الأحياء في حالات نادرة أن تنتشر تحت الجلد، أو في الكبد، أو في الخصيتين والكلوتين والعظام والمفاصل أما إصاباته للرئة، أو الجملة العصبية فتندرة جداً. تعالج بمركبات اليود والأمفوتريسين.

شَعْرِيَّة : وهي الشعرينة الحلزونية تنتشر في أوروبا وأفريقيا وسوريا وأميركا الشمالية ولا توجد في استراليا. هي دودة حبلية قصيرة يقيس ذكرها ١,٥ ملم و الأنثى ٣-٤ ملم طولاً. تتوضع كهولها في الأمعاء الدقيقة للإنسان والخنازير والكلاب والقطط والجرذان. ولا تحتاج لشوي بل تتطور مرحلتها الكهولة و اليرقة في كائن واحد، يطرح اليرقات مع البراز، ويتم العدوى بتناول اليرقات المتكيسة التي تتحرر من العضلات داخل المعدة، ثم ينحل غلافها في الإثني عشر وتدخل اليرقات إلى غشاء الأمعاء المخاطي، ثم تخرج منه بعد ٢٤ ساعة و تعود للمعدة و الأمعاء حيث تتسلخ أربع مرات خلال ٥-٦ أيام و تتحول الى ديدان كهلة متميزة منها الذكر ومنها الأنثى، فتتلقيح ثم يموت الذكر بعد أسبوع وتدخل الأنثى قسمها الأمامي في الزغابات المعوية والغشاء المخاطي المعدي. وتبدأ بعد التلقيح بستة أيام بإطلاق اليرقات التي تصل إلى الأوعية اللمفية والأوردة وقد تصل إلى الصفاق، وتستمر بإطلاق اليرقات طيلة حياتها التي تدوم ٣٠-٣٧ يوماً. ولا بد من توبين لإتمام دورة حياتها ورغم وجود الديدان الكهلة واليرقات في كائن واحد. انظر داء الشعرينات.

شُعُور : ١- الإدراك المباشر بلا دليل. ٢- من أكثر مصطلحات علم النفس غموضاً؛ معناه الأصلي معرفة النفس لذاتها والتي لا تتم إلا بمعرفتها لموضوع خارجي، ثم معرفة النفس لما تختبرها، ثم مجموع الخبرات لفرد ما في وقت ما. لدى الفلاسفة العقليين ما يميز الظواهر النفسية عن الظواهر المادية. وعلى ذلك يصبح ما يسمى بالاشعور فسيولوجياً بحثاً، ما نفقه رويداً رويداً عندما ننقل

الرئوي، أو تدخل الدم و تنتقل به الى الرئة و الكبد و الطحال و الدماغ و الكلوئين و الأعضاء التناسلية و الجلد و نادراً ما تصاب العقد.

شُعَيْر : نبات نجيلي يتبع جنس هورديوم الذي يضم أكثر من (٣٠) نوعاً، كان يصنع منه الخبز، تنتشر زراعته في جميع أنحاء العالم و يتحمل درجات حرارة مختلفة من المناطق الإستوائية حتى القطبية، يستخدم لتغذية الحيوانات والدواجن وصناعة البيرة.

شُعَيْرَات : جمع شعيرة (انظر هناك).

شُعَيْرَاتُ الْإِفْرَاز : قنوات دقيقة تتكون عندما يتقابل السطحان المحفوران لخليتين بحرية مع بعض، كالشعيرات الصفراوية في الكبد.

شُعَيْرَاتٌ جِيبَانِيَّة : أوعية رقيقة الجدار بمقاسات غير منتظمة محدودة خلايا بلعمية. وتحتوي على الدم، أو اللف و توجد في نقي العظام والكبد والغدد اللمفية.

شُعَيْرَاتٌ شَرِيَانِيَّة : أوعية دقيقة هي نهاية الشريانات.

شُعَيْرَاتٌ لِمْفِيَّة : أوعية مجهرية تشكل بداية الأوعية اللمفية، وتنشأ من الفسحة اللمفية.

شُعَيْرَاتٌ وَرِيدِيَّة : شعيرات تشكل نهاية الوريدات.

شُعَيْرَاتٌ صَفْرَاوِيَّة : الأوعية الدقيقة للعصارة الصفراوية في داخل الكبد.

من الصحو إلى النوم، وما نسترجعه رويداً رويداً عندما ننقل من النوم إلى الصحو. صلة الذات بالعالم الخارجي، أو قدرة الشخص على معرفة الأشياء الخارجية والتأثير فيها.

شُعُورٌ بِالذَّنْب : الإقدام على عمل مخالف للعادات والأعراف والشعور بخطأ العمل بعد ذلك.

شُعْي : يتعلق بالإشعاع.

شُعَيْبَة : ١- تصغير شعبة. ٢- تحت شعبة، تقسيم في تصنيف الحيوانات والنباتات.

شُعْيَة : الفطور الشعية هي الفطور الكاذبة؛ ويعرف منها نوعان لاهوائيان مختلفان هما؛ الشعبة البقرية المسؤولة عن الفطار الشعي في الماشية، أو الشعبة الإسرائيلية المسؤولة عن الفطار الشعي في البشر. وتعتبر الفطور الشعية أشكال انتقالية بين طائفتي الجراثيم والفطور. فهي جراثيم متشعبة، أو فطور متجزئة إلى عصيات إيجابية الغرام وتتصف أيضاً باستعدادها للبلعمة وتحسسها للمضادات التي تؤثر بالجراثيم وبعدم تحسسها للأموتريسين ب المضادة لكثير من الفطور، وبعدم احتوائها على الكينين ولا السليلوز في جدارها الخلوي. ولا تنمو في وسط سابورو ولا تتحمل الأكسجين الحر، ولم يشاهد الفطر الإسرائيلي في غير الإنسان ولم ينتقل إلى آخر وتنتشر الفطور الشعية في جميع أنحاء العالم وتتوضع بشكل طبيعي في قلع الأسنان وأجربة اللوزتين، خاصة عند الرجال فإذا ضعفت البنية، أو حدثت التهابات، أو رضوض في الفم، نشط تكاثرها وسببت للأسنان أثراً شعيع فطرية في الوجه والعنق وقد تستنشق وتسبب الفطار الشعي

شُعَيْرَاتٌ مُتَوَسِّعَةٌ : حالسة من توسع الشعيرات الدموية وهي غالباً عديدة. أنظر توسع الشعيرات.

شُعِيرَةٌ : جُذْجُذ، خراج صغير في جفن العين نتيجة التهاب واحدة من غدد "زيس" التي تفتح في هذب العين.

شُعِيرَةٌ : أي وعاء شبيه بالشعرة يشكل شبكة بين الشريينات والوريدات موزعة على جميع أنحاء الجسم.

شَفَى : عسر البول؛ إخراج مؤلم للبول بطيء نقطة نقطة ناجم عن انقباض تشنجي للإحليل والمثانة.

شَغَاف : الغشاء البطاني الرقيق الناعم الذي يحدد حجرات القلب وهو استمرار بطانة الأوعية الدموية الكبيرة.

شِغَافِيّ : يتعلق بالشغاف، أو في داخل القلب.

شَفَاً : الحد و الحصر، جمع؛ أشفاء. ويستخدم الاصطلاح لشفا الحفرة الفكية و شفا الحق.

شَفَاء : ١- ذهاب المرض واستعادة الصحة، جمع أشفية. ٢- طريقة معينة من العلاج توصف لاستعادة الصحة.

شِفَاء : عملية التزميم إلى الصحة والقوة بعد المرض والإعاقة لأي سبب.

شَفَافٌ : يسمح للضوء بالمرور خلاله، بحيث يمكن رؤية الأشياء خلفه.

شَفَافٌ لِلْأَشْعَةِ : يسمح بمرور الأشعة السينية بدون تصفية.

شَفَانُوم : ورم بريء في العصب ينحدر من غمد اللف العصبي، أو غمد. شفان، فريدريش تيودور ١٨٨٢-١٨١٠. عمل في اليونان و برلين في التشريح.

شَفَاه : جمع شفة وتستخدم لوصف أي بنيان يشبه الشفة.

شَفَّة : الجزء اللحمي الظاهر الذي يستر الأسنان وهي شفتان، أو أي شكل يشبه الشفة.

شَفَّةٌ أَمَامِيَّةٌ لِفُوهَةِ الرَّحِمِ : الشفة الأمامية الشخينة المكونة من عنق الرحم على الفوهة الخارجية له.

شَفَّةٌ خَلْفِيَّةٌ لِفُوهَةِ الرَّحِمِ : الشفة الخلفية الرقيقة المكونة من عنق الرحم على الفوهة الخارجية له.

شَفَّةٌ سَفَلِيَّةٌ : شفة الفم السفلية وتتكون بشكل أساسي من عضلة دويرية فموية وتسلك للشق الفمي، أليافها دقيقة وهي تتلقى السياف مستعارة من العضلات المجاورة الساسي الوجهيين والصوار وتغطي العضلة المستديرة طبقة الغدد الشفوية التي يسير فيها الشريان الشفوي.

شَفَّةٌ عَلَوِيَّةٌ :شفة الفم العلوية و تشترك مع الشفة السفلية في العضلة الدويرية الفموية (انظر هناك).

شَفَتَان : شفتا الفم العلوية والسفلية.

شَفَرٌ : حرف كل شيء وطرفه وتطلق على حد الأعضاء التناسلية.

شَفَرٌ كَبِيرٌ : واحد من زوج من بروز الثدييات الجذبية الذي يحد الفلج الفرجي عند المرأة.

شَفَرٌ صَغِيرٌ : واحد من زوج من بروز الثدييات الجذبية في داخل الشفر الكبير الذي يحد دهليز المهبل.

شَفَرِيٌّ : يتصل، أو له علاقة بالشفاه، أو الشفة كالغدد الشفوية.

شَفَعٌ : الرويا المزدوجة، ظهور الأشياء المفردة كأزواج.

شَفَعٌ : الزوجان من العدد، خلاف الوتر. جمع؛ أشفاع وشفاع.

شَفَوِيٌّ : يتعلق بالشفاه والشفة.

شَفَوِيٌّ دَانِيٌّ : يتعلق بالسطوح الدانية والشفوية للسن.

شَفَوِيٌّ سِنَخِيٌّ : يتعلق بالشفة والأسناخ السنية.

شَفَوِيٌّ سِنِّيٌّ : يتعلق بالسطح الشفوي للسن.

شَفَوِيٌّ لَثَوِيٌّ : يتعلق بالشفة واللثة .

شَفَوِيٌّ لِسَانِيٌّ : يتعلق بالشفة واللسان.

شَفَوِيَّةُ السِّيَاطِ : من السواطئ؛ جنس من الطفيليات الجوابية تكثر في البلاد الحارة والمعتدلة، خاصة في الظروف الصحية السيئة وتعيش في الأعور وسائر الأمعاء الغليظة بصورة حرة. وتخرج مع البراز لكنها تنتقل بشكل كيسي من إنسان لآخر بالتماس المباشر وغير المباشر ومياه المجاري والحشرات وهي غير ممرضة، إذ أنها لا تحتاج خلايا الغشاء المخاطي المعوي ولا تؤذي الإنسان، ولا حاجة لعلاجها.

شَفِيفٌ : شفاف إلى حد معين، يسمح للضوء بالمرور إلى حد معين بحيث يمكن مشاهدة الحقل المضاء وليس جميع الأشياء.

شَفِيفٌ لِلْأَشْعَةِ : يسمح للأشعة السينية بالمرور مع تصفية قليلة.

شَقٌّ : ١- الصدع، الموضع المشقوق ج؛ شقوق.

٢- فلج، أو انخفاض طبيعي نتيجة إنشاء خلال التطور بين تلاليف المخ، أو مرضي كالكسور العظمية الجزئية ٣- إجراء جراحي.

شَقُّ الرِّئَةِ الْمَائِلِ : شق يمتد إلى الأمام وإلى الأسفل من مستوى الفقرة الصدرية الثالثة خلفياً، حتى مستوى غضروف الضلع السادس أمامياً، و تتصل تقريباً مع الحد الإنسي للكتف عندما يكون الذراع مبعداً.

شَقُّ صَخْرِيٍّ طَبْلِيٍّ : شق يقع في الحفرة الفكية السفلية وإلى الإنسي منها، وتنقسم في نهايتها الداخلية إلى شق صخري صدفي وصخري طبلي، بواسطة حافة سقف الطبل.

شَقَّ مُخًى مُسْتَعْرِضٌ : المسافة بين طرف

الجسم التقني و سقف البطيخ الثالث و المهاد.

شَقَّ شَرْجِيٌّ : قرحة مؤلمة في جلد الشرج.

شَقَّ الصَّبْغِيَّ : الجزأين الذين ينقسم الصبغي

إليهما في الانقسام الفتيلي والانقسام، ويبقيان

متصلين مع بعضهما في قسم مركزي، ويصبح جزء

من كل منهما صبغياً وليداً في طور الصعود

والانقسام الفتيلي وطور الصعود الثاني في

الانقسام.

شَقَّ الصَّدْرُ : نصف الصدر.

شَقَّ عَضَلَةَ الْفُؤَادِ : قسمة طويلة لعضلة

النهاية السفلية للمريء إلى الأسفل، ولكن الشق

لا يشمل الغشاء المخاطي كما في عملية

"رامسند" للتضييق البوابي والاصطلاح غير دقيق

فيجب تجنبه.

شَقَّ قَنَاةَ الصَّفْرَاءِ : فتح جراحي للقناة

الصفراء، في الغالب لاستئصال حصوة.

شَقَّ قَنَاةَ المَرَارَةِ : فتح شق في قناة المرارة.

شَقَّاقٌ : شق، تشقق الجلد.

شَقِيٌّ : يتعلق بالنصف، أو الشق.

شَقِيٌّ نَصْفِيٌّ : يتعلق بالنصف الوحشي.

شَقِيٌّ وَجْهِيٌّ : يتعلق بالنصف الوحشي من

الوجه.

شَقِيْقٌ : الأخ من الأب والأم. جمع؛ أشقاء.

شَقِيْقَةٌ : الصداع النصفي، صداع شديد متناوب

في الغالب قد تمكث نوبته ساعات، أو أيام ويبدأ

غالباً في أحد الصدغين، وينتشر منه إلى مؤخرة

الرأس، أو قد يعم الرأس كله فالوجه فالعين،

ويترافق غالباً باضطراب بصري (كغموض

المرئيات، أو ازدواجها، أو توهم رؤية نقط سوداء،

أو ومضات ضوئية) وبالغثيان والقيء والدوار،

والمعتقد أنه يصيب النساء أكثر من الرجال، وأن

الاستهداف له موروث والغالب أن يكون ذلك عن

الأم. والسبب الأصلي لهذه العلة مثار خلاف ولكن

المتواتر المباشر هو تمدد شرايين العنق والمخ الذي

يؤدي إلى زيادة تنبيه الأعصاب، ومن ثم إلى الألم

والعوامل التي يمكن أن تستثير النوبات متنوعة

منها الاضطرابات العاطفية والإعياء والحساسية

واختلال إفرازات الغدد الصم وبعض الأطعمة،

وتعالج النوبات بالمسكنات والعقاقير القابضة

للشرايين، ومن العقاقير التي تستعمل في محاولة

منع النوبات أو إطالة فترات التخلص منها

الهستامين وفيتامين ب، أ، وحامض النيكوتينيك،

والأكونيتيئين، وترتبرات الأرجوتامين. ومما يريح

بعض المرضى في أثناء النوبة استنشاق الأكسجين

وملازمة الفراش في غرفة يتوافر فيها الظلام

والسكون.

شَكَازٌ : بصباح، الذي يمارس الشكازة.

شَكَازَةٌ : بصبيصة، عملية الحصول على رضى

جنسي من خلال النظر إلى الممارسة الجنسية

لآخرين. أنظر الأعضاء التناسلية.

شَكَلٌ : ١- الصورة والهيئة. ٢- الهيئة، أو البنيان الخارجي للجسم، أو جزء منه. ٣- المنظر، أو الهيئة الخاصة المفترضة لنسيج، أو كائن حي تحت ظروف معينة.

شَكْلِيٌّ : يتعلق بالشكل.

شَكْلِيَّاءُ : الفرع من علم الأحياء الذي يتعامل مع بنيان وشكل الكائنات الحية.

شَكْوَى : التوجع. ما يشتكى منه.

شَكْوَى رَئِيسِيَّةٌ : الأعراض المتقدمة.

شَكْوَةٌ : قناة، أو ثلم.

شَكْوَةُ الْحُصَيْنِ : طبقة من الألياف البيضاء على السطح البطني للحصين، وتشكل أخدوداً، أو قناة يقع فيها الحصين ويشكل سبيله الصادر، ويستمر في الخمل والقيو.

شُكُولَاتَةٌ : مستحضر مصنوع من ثمار شجرة الكاكاو، يستعمل مشروباً، أو حلوى انتقلت إلى أوروبا عن طريق المستكشفين الإسبان من جنوب أمريكا عرفها سكان المكسيك الأصليين (الأزتيك)، والشكولاتة المستعملة حديثاً هي خليط من حبوب الكاكاو والدهن والحليب، وهي طعام مغذي وكثرتها تؤدي إلى تسوس الأسنان وخاصة عند الأطفال.

شَلُّ الْحَرَكَةِ : ١- شلل الأعصاب الحركية.

٢- فقدان القدرة على الحركة وإرادياً أو لا إرادياً. ٣- فقدان الحركة مؤقتاً نتيجة حقن مادة مخدرة موضعية.

شَلَالٌ : ١- الموضع العالي في مجرى النهر ينحدر منه الماء. ٢- يستعمل الاصطلاح لوصف

التفاعلات المتتالية كالإنظيمات وعوامل التخثر. حيث يُنَشَّطُ التفاعل الحاصل، التفاعل الذي يليه على التوالي.

شَلَلٌ : فقدان الوظيفة، حركياً وحسباً فقداناً تاماً، وقد يكون موضع الإصابة التي تسبب الشلل؛ المخ، أو النخاع الشوكي، أو الأعصاب، أو العضلات ذاتها. وأسبابه تتضمن إصابات العنف والكسور، أو ضغط، أو نزف والأورام والخراجات وبعض الأمراض المعدية كالخناق وشلل الأطفال و الزهري والمواد السامة كالرصااص والكحول وهناك أنواع كثيرة من الشلل كالشلل الاهتزازي والشلل المخي، وهناك أنواع أخرى.

شَلَلٌ رَعَشِيٌّ : الباركنسونية؛ الشلل الاهتزازي؛ حالة في متأخر نصف العمر تتميز بوجه كالكناع، و جمود في الأطراف مع اهتزاز اليدين من نوع (عد الحبوب)، عدم تناسق عام في الحركات العضلية ناجمة عن تغيرات تنكسية في الجسم المخطط.

شَلَلٌ بَصَلِيٌّ : شلل ناجم من تكس الخلايا النووية لأعصاب المخ السفلية، وهو مترافق مع ضمور عضلي متقدم.

شَلَلُ الْوَجْهِ : أي شلل لعضلات الوجه، وتؤدي الأنواع الطرفية والنوعية وتحت النووية إلى شلل لجميع عضلات الجهة المتأثرة من الوجه. و النوع فوق النووي، أو العصبون الحركي العلوي يؤثر على النصف السفلي للوجه.

شَلَلٌ بَصَلِيٌّ كَاذِبٌ : حالة شبيهة بالشلل البصلي المتقدم، حيث يحدث عسر التلفظ (الرثة)

شَلْلُ إِرْب : جرح ولادي للضفيرة الذراعية؛ وهو جرح شد للجزر الخامس وربما السادس الرقبي، وهناك شلل العضلات الدالية والعضدية وذات الرأسين والعضدية الكعبرية، مما لا يسمح بإبعاد الذراع، أو ثني، أو بسط الساعد. إرب، ولهم هينريش. أخصائي أعصاب، هايدلبرغ ألمانيا. ١٨٤٠-١٩٢١.

شَلْلُ بَرَاوْن سِكْوَار : متلازمة القطع النصفي للحبل الشوكي؛ شلل العصبون الحركي السفلي وفقدان الإحساس في العضلات والمناطق الجلدية المزودة بالقطعة المتأثرة بالتتابع. علامات هرمية متوافقة الجانب، وفقدان الموضع وحس الاهتزاز والتمييز الحسي، وفقدان التمييز يعرض الجانب للألم والحرارة مع مستوى أعلى في منطقة الجلد المتصلة مع بعض القطع تحت مستوى الآفة. فيزيولوجي فرنسي ١٨١٧-١٨٩٤.

شَلْلُ دَوْرِي عَائِلِي : آفة عائلية نادرة؛ تتميز بهجمات من الشلل الرخو العام عادة عند المشي، وتنتج الهجمات عادة عن أخذ سكر الغلوكوز نتيجة نقص السكر في الدم، ويمكن أن تخف بإعطاء ملح البوتاسيوم وفي بعض الحالات فإن البوتاسيم المصلي قد يكون مرتفعاً.

شَلْلُ رَخْو : نوع من الشلل تفقد فيه العضلات المتأثرة توترها كلياً وتزول أو تخف الانعكاسات الوترية المعتمدة على العضلات المعنية.

شَلْلُ عَام : خرف شلي يوجد في المراحل المتأخرة من مرض الزهري، وهي حالة تتميز

وعسر الهضم، ويمكن أن تترافق مع قلق عاطفي عام، وفي هذه الحالة؛ فإن ضعف العضلات البصلية، يكون من النوع فوق العصبون الحركي. وتنتج الحالة عن احتشاء متعدد لقشرة الدماغ، في شخص يشكو من تصلب الشرايين.

شَلْلُ نُخَاعِي صَاعِد حَاد : حالة لها أسباب متعددة؛ تتميز بشلل رخو للأطراف السفلية والذراعين وعضلات التنفس، وقد يكون السبب شلل الأطفال، أو التهاب الأعصاب المتعدد الحاد، أو أسباب من أصل كيميائي حيوي. ويسمى أيضاً شلل ليزري.

شَلْلُ الْأَطْفَالِ الْوَبَائِي : التهاب حاد في خلايا القرن الأمامي للحبل الشوكي، ناجم عن عدوى حمى معوية يصيب الأطفال عادة. متوطن في البلاد ذات المستوى الصحي المنخفض. يظهر بصورة وبائية في أواخر الصيف والخريف، أغلب حالات المرض تبدأ كأنها نزلة بردية خفيفة، يصحبها ارتفاع في الحرارة وصداع وآلام في الحلق، وقد يتبع ذلك تصلب وألم في العنق والظهر تنتهي بالشفاء التام، وقد تنتهي بالوفاة، أو بحدوث شلل رخو في عضلات الجسم تبعاً لما تحدثه الحمى من التهاب ودمار في إعادة الاستجابة للجهاز العصبي المركزي. ولا يوجد علاج نوعي مفيد ويمكن مساعدة المريض للتغلب على العاهة الناتجة عن الشلل الدائم بالتدريب الموجه والأجهزة الخاصة وأحياناً بالجراحة، ويمكن إحداث مناعة ضد المرض بالحقن بلقاح مكون من أنواع الحمى الثلاثة بعد قتلها ويوجد أيضاً لقاح من الحمى المهمة الحية يمكن تناوله بالفم لإكساب حصانة فاعلة من المرض بجميع أنواعه.

شَلَلٌ تَشْنُجِيّ : شلل مع توتر متزايد للعضلات ومبالغة في الانعكاسات العميقة، ناجمة عن تحرير العضلات من السيطرة الهرمية.

شَلَلٌ نَخَاعِيّ : مرض في الأعمدة الوحشية للحبل الشوكي يسبب تشنّجاً للأطراف.

شَلَلٌ أَحَادِيّ : آفة شلالية تصيب عضلة واحدة، أو طرف واحد، أو جزء واحد من الجسم فقط.

شَلَلٌ الْأَطْرَافِ : شلل اليدين والقدمين.

شَلَلٌ الْبُلْعُومِ : شلل يصيب عضلات البلعوم.

شَلَلٌ الْجَفْنِ : شلل يصيب جفن العين والعضلات التابعة له.

شَلَلٌ الْحَالِبِ : شلل في عضلات الحالب.

شَلَلٌ الْحِجَابِ : شلل في عضلات الحجاب الحاجز.

شَلَلٌ الْجَفَافِ : شلل يصيب الحنك الرخو.

شَلَلٌ الْحَدَقَةِ : شلل حدقة العين .

شَلَلٌ الْحَنْجَرَةِ : شلل عضلات الحنجرة.

شَلَلٌ الْحَنَكِ : شلل يصيب الحنك الرخو.

شَلَلٌ رُبَاعِيّ : حالة شلل للأطراف الأربعة؛ اليدين والقدمين.

شَلَلٌ سَفَلِيّ : شلل الجزء السفلي من الجسم مع شلل الأطراف ناجم عن أسباب كثيرة؛ ككسر الفقار مثلاً، أو ضرر في الحبل الشوكي، أو تنكسات مختلفة في الحبل الشوكي والتهاب الأعصاب المتعدد، أو تسمم بالكحول، أو أسباب نفسية.

بالخرف المتقدم غالباً مع أوهام العظمة، رعاش في الشفتين واللسان يكون شائعاً، وقد يكون هناك شلل تشنجي متقدم في الأطراف وإمراضياً يشاهد ضمور شديد في الكتفين الأولين للمخ.

شَلَلٌ هُرَاعِيّ : شلل، أو وهن عضلي ناتجة عن أسباب نفسية هستيرية.

شَلَلٌ لَنْدَرِيّ : شلل نخاعي حاد صاعد، يبدأ في الساقين ويستمر حتى الشلل الكامل والالإنعكاسية، ضمور في العضلات، وخلل في الإحساس. وتشارك أيضاً الفقرة الرقبية السادسة وتؤدي إلى شلل التنفس. وتؤدي مشاركة الأعصاب الدماغية السفلية إلى شلل في البلع والوجه. لندري، جين. طبيب فرنسي باريس ١٨٢٦ - ١٨٦٥.

شَلَلٌ الرِّصَاصِ : شلل ناجم عن مرض عضلي، سببه تسمم بالرصاص.

شَلَلٌ حَرَكِيّ : شلل الأعصاب الحركية، أو السبل وبالتالي العضلات الإرادية.

شَلَلٌ نَوَوِيّ : شلل ناجم عن آفة في نواة العصب في الجهاز العصبي المركزي. يستخدم عادة لوصف آفات نوبات الأعصاب الحركية للأعصاب المخية، خاصة العصب المخي الثالث والرابع والسادس في الدماغ المتوسط.

شَلَلٌ مُحِيطِيّ : شلل ناجم عن آفة في مكان ما بين أصل الخلايا العصبية لعصب حركي، في داخل الجهاز العصبي المركزي والصفيحة الحركية في العضل.

شَلَلٌ حِسِّيّ : فقدان الإحساس.

شَلَلُ الْعَقْلِ : إخفاق مفاجئ للقدرات العقلية، أو بداية ذهان.

شَلَلُ الْعَيْنِ : يشمل الاصطلاح نظرياً شلل جميع عضلات العين، ولكنه يقتصر في الغالب على أمراض العضلات التي تتزود من الأعصاب الثالث والرابع والسادس من أعصاب المخ.

شَلَلُ الْعَيْنِ الْحَادِّ : شلل سريع لجميع عضلات العين يترافق غالباً مع حمى وتشنجات ويمكن أن يحدث في عدة حالات منها النزيف داخل المخ في منطقة النوبات، أو التسمم بالكحول. والتهاب الدماغ الوسني والتسمم الوشقي.

شَلَلُ الْعَيْنِ الْمُكْتَسَبِ : شلل العين الحاصل بعد الولادة؛ وهو ليس محدود صغياً.

شَلَلُ الْعَيْنِ الْخَمْجِي : شلل ناجم عن خمج كالتهاب الدماغ الوسني، أو الزهري.

شَلَلُ الْعَيْنِ النَّوَوِي : شلل ناجم عن آفة، أو أكثر لنوبات، أو أعصاب المخ الثالث والرابع والسادس.

شَلَلُ الْعَيْنِ الْحَجَاجِي : شلل ناجم عن آفات في الحجاج كالأورام والتهاب الخلايا الحجاجية.

شَلَلُ الْعَيْنِ الْجُزْئِي : شلل يصيب واحد، أو أكثر من عضلات العين وليس جميعها.

شَلَلُ الْعَيْنِ الْمُتَرَقِّي : شلل العين من النوع النووي وله نزعة عائلية ويبدأ عادة بالتتالي، ويشمل تدريجياً جميع عضلات العين الخارجية.

شَلَلُ الْعَضَلَاتِ الظَّاهِرَةِ لِلْعَيْنِ : شلل العضلات الخارجية للعين.

شَلَلُ الْعَضَلَاتِ الْبَاطِنَةِ لِلْعَيْنِ : شلل لبعض، أو كل العضلات الداخلية للعين؛ عضلة مصرة القرنية والموسعة لها والعضلات الهدبية.

شَلَلُ الْقَرَحِيَّةِ : اصطلاح عام يطلق على شلل عضلة مصرة القرنية، أو الموسعة لها، أو كليهما ويمكن أن يترافق، أو لا يترافق مع شلل العضلات الهدبية.

شَلَلُ قَصْبِي : حالة شلل الأنابيب القصبية؛ تؤثر على ألياف العضلات في الجدران وتغير توترها.

شَلَلُ كَاذِبٍ : عدم القدرة على تحريك طرف، أو أطراف ويظهر للعيان فقدان القوة العضلية فقط ولكن لا يوجد شلل حقيقي ويمكن أن تكون الحالة عند الأطفال ناجمة عن حالة مؤلمة في العظام، أو المفاصل كنتيجة للزهري، أو الإسقربوط، أو الرخد.

شَلَلُ اللِّسَانِ : شلل في عضلات اللسان ناتج عنه عدم القدرة على تحريكه سواء للمضغ، أو للكلام.

شَلَلُ الْمَثَانَةِ : شلل فسي عضلات المثانة بسبب عدم قدرتها على التفريغ الطبيعي للبول.

شَلَلُ مُزْدَوَجٍ : شلل أجزاء متشابهة على جانبي الجسم.

شَلَلُ المَعِدَةِ : شلل في عضلات المعدة مما

يؤدي إلى توسعها نتيجة لعدم تفرغها لمحتوياتها.

شَلَلٌ نُخَاعِي : شلل النخاع الشوكي.

شَلَلٌ نِصْفِي سُفْلِي : شلل النصف السفلي

للجسم مع الأطراف السفلية لأسباب كثيرة. انظر شلل نصفي.

شَلَلِي سُفْلِي : له صفات الشلل النصفي، أو يشكو منه.

شَلَلِي عَصَبِي : يشير إلى الشلل العصبي.

شَلَلٌ عَصَبِي : شلل سببه حالة مضطربة للعصب الذي يغذي العضلة المعنية.

شَلَلِي عَيْنِي : يتميز، أو يشير، أو يشكو من الشلل العيني.

شَمَمٌ : حاسة ندرك بها الروائح التي تنبعث من كثير من المواد، أو الأجسام التي قد تكون على مسافات بعيدة منا. والروائح عبارة عن جزيئات كيماوية تتطاير في الهواء، فإذا دخلت الأنف مع الشهيق ذابت في مخاطه، ونهبت أعضاء حس خاصة توجد في أعلى الغشاء المخاطي للأنف. وأعضاء حاسة الشم عبارة عن خلايا طلائية طرفها الخارجي مدبب وينتهي بأهداب تتأثر بالروائح المختلفة، فهي حين يمر طرفها الداخلي متخذاً صورة ألياف عصبية تحمل إشارات الشم إلى مراكز إحساس خاصة بالمخ.

شَمْسِي : يتعلق بالشمس، أو ضوءها، أو حرارتها.

شَمْع : إستر، أو مجموعة من الإسترات لأحماض

دهنية مع الكحول أليفاتي عالي. تفرز الشمع غدد على بطن النحلة ويستخرج الشمع الكربوني من النحل، واللاتولين من الصوف ومن الحوت. وتشتمل الشموع المعدنية الأوزوسيرات والبرافين.

شَمْعُ العَسَل : الشمع الأصفر الذي تفرزه غدد على بطن النحلة ويستخدم في الطب مستحضر أكثر نقاوة، شمع العسل الأبيض ويتكون من إسترات حموض دهنية من كحولات عالية والإستر الأساسي هو الميريسين وتستخدم في قواعد المراهم، خاصة تلك التي تشمل على ماء حيث أنه يعمل كعامل مستحلب.

شَمْعَةٌ : ١- وحدة تستخدم لمقارنة تركيز الضوء والشمعة القياسية هي الشمعة التي تحترق بمعدل ١٢٠ احبة من الضربة في الساعة. ٢- قطعة من الشمع مزودة بخيط للاشتعال تستخدم في الإضاءة.

شَمْعِي : يشبه الشمع، أو يتعلق به.

شَمَق : الإحساس الجسمي بالراحة من المرح وتستخدم غالباً للدلالة على المبالغة في الراحة والمرح.

شَمَق : يشير إلى الشَّمَق، أو يتعلق به.

شُمُولُ الكَائِن : القدرة المتوازنة للخلية الجرثومية لإنتاج الأنواع المختلفة للخلايا، لكل الكائن الحي.

شُمُولِي الانْحِيَاذ : له صفة الانجذاب إلى أنسجة كثيرة.

شَمَمِي : يتعلق بحس الشم.

شُنَاج : فرط توتر واضح للعضلات ويتميز بالجمود وزيادة الانعكاسات.

شُنَاجِي : يتعلق بالتشنج خاصة التشنجي التوتري.

٢- شخص متأثر بالشنّاج كالأطفال الذين يعانون من شلل دماغي.

شَنَج : الألمة الشنجية. حالة مرضية حيث يكون هناك رد غير عادي للأعصاب الحركية للاستثارة الكهربائية، أو الحركية متوجه إلى التكرز والاختلاج والتشنج.

شَنَج : يميل إلى، أو يتميز بالنوبات التشنجية.

شَنَف : انقلاب الشفة العليا من داخلها إلى خارجها. ٢- انقلاب أي شيء من داخله إلى خارجه كالجفن والقدم.

شَهَادَة طَبِيبَة : شهادة تصدرها هيئة طبية، أو طبيب عن الحالة الصحية لشخص مريض قبل، أو بعد علاجه.

شُهُدَة : تورم، مؤلم، مرتفع أحمر ومحدد يسببه خمج الديدان الحلقية، متوضع في الفروة عادة ولكنها قد توجد في أي مكان آخر كالذقن وتشاهد بثرات عميقة التوضع على سطحه.

شَهَقَة : الشهيق الصباحي في نهاية نوبة السعال الديكي.

شَهَوَاتِيَّة : ١- حالة الخضوع، أو عدم القدرة على السيطرة على الشهوات الحسية. ٢- المذهب الحسي؛ القول بأن جميع الأفكار مستمدة من

الإحساس وحده، وإن إشباع الحواس هو الخير الأسمى.

شَهْوَة الطين : الرغبة الملحة غير العادية لأكل أشياء غير صالحة للأكل كالخشب والرصاص والطباشير، ويتعرض لها في الغالب الأطفال والنساء الحوامل، وتشاهد الحالة في مرضى فقر الدم وبعض أنواع الهستيريا.

شَهْوَة كَلْبِيَّة : شهوة دائمة نهمة للأكل بكميات كبيرة، كنتيجة للشعور المتزايد بالجوع لدرجة مرضية.

شَهِيْق : إدخال النفس إلى الرنين (عكس الزفير).

شَهِيْقِي : يتعلق بالشهيق.

شَوَاة : الخمس طبقات للفروة باعتبارها كلاً واحداً.

شَوَاك : تكاثر طبقة الخلايا الشوكية في البشرة بدون تدمير اللييفات بين الخلايا، وترافقه غالباً إسقاط سفلي للنتوءات بين الحليمات، تشاهد الحالة بشكل نوعي في الأكرزما و الصدف.

شَوَاك أَسْوَد : تفران أسود، ضخامة وتلون تحدث عادة عند الثنيات ومنطقة حول الشرج ومواضع أخرى، ويمكن أن تتأثر مخاطية الفم ومخاطيات أخرى عند تطور نمو حليمي، وعند الكبار فإن الحالة عادة دليل على وجود سرطان حشوي.

شَوَاك مَثِي : تؤول مثي (انظر هناك).

شَوْب : ١- الشراب المشوب بماء. ٢- إضافة

مواد أرخص وأقل نوعية إلى منتج، وهناك دساتير مختلفة لتنظيم بيع الطعام والأدوية تهدف إلى منع الغش.

شَوَكَانِي : مشكل كالشوكه، يشبهها.

شَوَكَة : ظهور عظمي مدبب للرأس - العمود الفقري.

شَوَكَةُ الْحَنَار : ارتفاع مدبب صغير على الحد الأمامي للغضروف الأذني في النقطة التي يتحول فيها الحنار إلى الأعلى.

شَوَكَة إِسْكِيَة : ارتسام مدبب على الحد الخلفي لعظم الورك يعطي الاتصال الشوكي العجزي.

شَوَكَة حَتَكِيَة : نتوء حاد على النهاية الأمامية للعرض الأفقي التي تشكل الشوكه الأنفية الأمامية مع زميلتها المقابلة لها.

شَوَكَة الْكَتِف : الرف المثلث من العظم الذي يرتسم من السطح الظهري لعظم الكتف مستمراً مع النتوء الأخرمي وحشياً.

شَوَكَة بَكْرِيَة : انضغاط صغير، أو نتوء على السطح الحجاجي للعظم الجبهي، خلف النهاية الإنسية للحد فوق الحجاج وتخدم كمكان اتصال لبكرة العضلة المائلة الكلوية.

شَوَكَة طَبَلِيَّة كَبِيرَة : الجزء العلوي الأمامي للحلقة الطبلية.

شَوَكَة طَبَلِيَّة صَغِيرَة : الجزء العلوي الخلفي للحلقة الطبلية.

شَوَكَة حُرْقَفِيَّة أَمَامِيَّة عُلْوِيَة : الارتسام على النهاية الأمامية للطرف الحرقفي وتضفي معاً في الاتصال الرباط الإربي.

شَوَكَة حُرْقَفِيَّة أَمَامِيَّة سُفْلِيَّة : الارتسام على الحد الأمامي للحرقفة تحت الشوكه الأمامية العلوية، تعطي اتصالاً لعضلة المستقيمة الفخذية والرباط الحرقفي الفخذي.

شَوَكَة حُرْقَفِيَّة خَلْفِيَّة سُفْلِيَّة : النقطة التي ينحني فيها الحد الخلفي للحرقفة إلى الأمام إلى التلمة الوركية الكبرى.

شَوَكَة حُرْقَفِيَّة خَلْفِيَّة عُلْوِيَة : الارتسام على النهاية الخلفية للعرف الحرقفي تحدد عند الأحياء برصعة في منطقة الظهر السفلية.

شَوَكَة أُسْنَان : قطعة دقيقة مرنة من المعدن تستخدم في علاج جذور الأسنان.

شَوُكْرَان كَبِير : نبات عشبي طبي بري من فصيلة المركبات أكثر أنواعه سامه مميتة.

شَوُكُوم قَرْتِي : مليس سرطانى كاذب، مليس زهمي ورم صغير بريء في الجلد عادة على الوجه يشفى تلقائياً ونسيجياً يشبه الظهارةوم الصدفي في عدة نواحي بحيث جرى الخلط بينهما في الماضي.

شَوَكِيّ : يتعلق بالعمود الفقري، أو أي فقرة، أو نتوء شوكي.

شَوَة : تطور خاطئ لأي بنيان، مشوه ولادي.

شَوَهَة : قابلية أخذ شكل مختلف في بيئات مختلفة مثلاً؛ أن ينمو الفطر في ظروف رمامة، بشكل مختلف عن الظروف الطفيلية.

شَوِيكَة : ١- شوكة صغيرة. ٢- في الدماغ النقطة في السطح الإنسي للججمة على رأس الشوكة الأنفية الأمامية.

شِيَاخ : متلازمة هوشنسون - جيلفورد.

الشيخوخة المبكرة : حالة نادرة حيث تحدث التغيرات الشيخوخية في الطفولة. ويتقزم الأطفال ويتوقفون عن النمو وتبقى الأعضاء التناسلية طفولية، ويبدو الوجه عجوزاً ذابلاً، ويختفي شعر الرأس، أو يبقى ويندر، ويبدو الجلد مثل الورق والشرابين متصلبة، وهو اضطراب غدي بأمراض معينة.

شَيْخ : الذي انتهى شبابه وظهر عليه الشيب. الجمع؛ شيوخ وأشياخ. ٢- رئيس القوم وإن لم تلو سنه.

شَيْخَة : زهرة الشيخ؛ جنس نباتات من عائلة المركبات تشكل واحد من مركبات شاي الغابة، ويعتقد أنها سبب مرض انسداد الأوردة وتسبب تسهماً يؤدي إلى دمار الكبد في الأطفال ضعيفي التغذية في جنوب أفريقيا.

شَيْخُوخَة : الوضع النفسي والعقلي والضعف الجسدي المترافقة مع التقدم في السن. وهناك تغييرات معينة في أنسجة الجسم ووظائف أعضائه تحدث في أعمار متفاوتة وتتضمن نقص محتوى الجلد من الرطوبة والخلايا الدهنية وانحلال العضلات وهشاشة متزايدة في العظام. وقد أصبح هناك فرع طبي خاص يهتم بأمراض الشيخوخة هو علم الشيخوخة، أصبح يحتل مكاناً في الشعوب التي يرتفع متوسط أعمارها، للعناية بصحة وأمراض كبار السن.

شَيْخُوخِي : يتعلق بالشيخوخة والتقدم في السن وصفاتها.

شَيْغَلَة : جنس من الجراثيم المعوية التي تسبب أعضائها الإسهالات الجرثومية في الإنسان وبعض الحيوانات، وهي عصيات لا حركة لها، سلبية الغرام، لا تخمر اللاكتوز وتنتج حامضاً ولكن لا يطلق غازاً من أنواع الكربوهيدرات المختلفة، بعض أنواعها ينتج سموماً قوية (ذيفان خارجي) وينقسم الجنس إلى أربعة مجموعات أ، ب، ج، د.

شَيْغَلَة مَقْلِيَة : نوع يمكن أن يسبب نوعاً بسيطاً من التهاب الأمعاء ولكنه غير معروف الأمراض.

شَيْغَلَة بُؤِيدِيَة : نوع يسبب الإسهال عند الإنسان وهناك عدة أنواع تشترك في مضاد مع بعض أنواع الفلكنسز، بويد، جون سميث، لندن.

شَيْلَم : نبات عشبي حولي زراعي من فصيلة النخيليات؛ يزرع لحبه المأكول في وسط وشمال أوروبا تستعمل حبوبه لصناعة الخبز وتغذية حيوانات المزرعة ولإنتاج بعض المشروبات الروحية.

شَيُوع : تواتر، كثرة حدوث الشيء.

شَيْئِيَّة : عدسة المنظار من جهة الشيء المرئي، نقابلها العينية.

شَيْغَلَة مُتَغَيَّرَة : نوع يخمر اللاكتوز وينتج الإندول ويسبب الإسهال عند الإنسان.

شَيْغَلَة زُحَارِيَّة : شَيْغَلَة "شَيْغَا" تسبب نوعاً شديداً من الإسهال خاصة في آسيا.

شَيْغَلَة فِلِكْسُنَرِيَّة : نوع يسبب الإسهال عند الإنسان وقد فرزت عدة أنواع منها. فلكنسر، سيمون ١٨٦٣-١٩٤٦ عالم الجراثيم و أمراضها نيويورك.

شَيْغَلَة سُونِيَّة : نوع يخمر اللاكتوز متأخراً، يسبب الإسهال عند الإنسان وهي أكثر مسبب للإسهال في أوروبا. سونة، كارل أولاف ولد ١٨٨٢ عالم جراثيم كوبنهاجن، دنمارك)