

ظَاهِر : ١- البادي، على السطح. ٢- يتعلق بخارج الجسم. ٣- يقع على الجانب بعيداً عن الخط الوسطي للجسم.

ظَاهِر الصَّلْبَةِ : النسيج الضام الحر بين الصلبة والملتحمة.

ظَاهِرَة : ١- كل ما يبدو للعيان، أو يقع تحت الحواس كالصوت واللون والحرارة والطعم. ج؛ ظواهر ٢- أي حادثة، أو حقيقة.

ظَاهِرَة الامْتِنَاع : أعراض غير سارة كالأرق والتململ، تحدث بعد الامتناع عن تناول دواء، أو عقار من قبل المدمنين عليه.

ظَاهِرَة تَأَقَاتِيَّة : تفاعل تأقاني. (انظر هناك)

ظاهرة "أرتوس" : تفاعل التهابي يتميز بالوذمة، السخيف، والنخر. وهو يتلو زرق متكرر لمستضد لحيوان يمتلك المضاد المرسب للمستضد، وينتج عن إفراز مواد التهابية جاذبة للعدلات مكونة من مركبات مناعية. (أرتوس، موريس فسيولوجي. لوزان، وباريس؛ (١٨٦٢-١٩٣٥).

ظَاهِرَة الْعَمَزَة الْفَكِّيَّة : متلازمة الغمزة الفكّية؛ تدلّ على أحادي الجهة في الراحة، ويتبعه ارتفاع سريع مبالغ للجنف عند انضغاط، أو انحراف الفك السفلي إلى الجهة المقابلة. سبب الحالة غير معروف وهي عادة عائلية.

ظَاهِرَة "كوخ" : تفاعل سلين يتلو زرق مستتب من عصيات السل في حيوان منقن بالسل، وعند الإنسان فإن التفاعل السليني الإيجابي يدل على التحسس نتيجة إبتنان سلي. (كوخ، روبرت ؛ برلين عالم جراثيم (١٨٤٣-١٩١٠).

ظَاهِرَة "رينو" : هجمات من الاصفرار والزرق في الأطراف عند التعرض لدرجات معتدلة من البرودة، وهذه الهجمات هي أهم أعراض مرض رينو. رينو، موريس. طبيب باريس (١٨٣٤ - ١٨٨١).

ظَاهِرَة الْارْتِدَاد : اتجاه العضلات المتقابلة للانقباض ذاتياً، حالما تتوقف إثارة مجموعة من العضلات. فعندما يمسك الفاحص المعصم المريض، ويحاول أن يمد الذراع ضد مقاومة المريض ويترك المعصم فجأة، فإن يد المريض ترتد إلى جسمه. وتدل الظاهرة على وجود خلل حركي ناجم عن آفة مخيخية.

ظَاهِرَة الانطِلاق : إزالة القناع عن نشاط مركز عصبي سفلي، عندما يتم كبج مركز مسيطر أعلى، أو يثلف.

ظَاهِرَة "تروسو" : علامة من التكرز الكامن، تشنج في اليد والمعصم مع تقريب الإبهام وضم الأصابع. وتثني المعصم ناشئ عن انضغاط الساعد عند الأشخاص الذين لديهم إثارة عصبية عضلية غير ضرورية، نتيجة نقص الكالسيوم المؤين. (تروسو، أرماند. طبيب، باريس ١٨٠١-١٨٦٧)

ظَاهِرَة الْمِنْطَقَة : كبج التراص، أو تفاعلات ضد-مستضد أخرى بزيادة أي من العاملين.

ظَاهِرَة إِضَافِيَّة : عرض، أو نتيجة لمرض غير مترافقة مع المرض. أي حدث غير عادي في مسار المرض.

ظُفَّار : علة ضمورية، أو حثلية في الأطراف، يمكن أن يسببها الفقاع، أو النخالية، أو جلادات شديدة

البؤبؤ، وتتوضع عادة على الجهة الأنفية، وهي عامة في طقس المعبر الرياحي.

ظَفَرُوم : نوع من الورم يكون أصله في أم الظفر ويتميز بضخامة الظفر نفسه.

ظَفَرِي : يتعلق بالظفر، أو يشبهه.

ظُفِير : ظفر صغير.

ظَّل : ١- عتمة نسبية ناتجة عن وضع جسم غير شفاف بين الجسم ومصدر الضوء. ٢- نقص النور في كنف جسم كثيف، ويكون الظل من الصباح إلى الظهر، والقيء من الظهر إلى المساء.

ظَل القلب : العتامة الشعاعية التي يسببها وجود القلب والأوعية الكبيرة أمام الأشعة السينية.

ظَلَالَة : ١- نوعية، أو حالة كون الشيء ظليلاً. ٢- منطقة، أو نقطة غير شفافة.

ظَلَالَة شُعَاعِيَّة : نوعية، أو حالة كون الشيء ظليلاً للأشعة أي غير شفاف ويحجز قسماً منها.

ظَلِيل : ١- أي مادة لا تسمح بمرور الاهتزازات الكهرومغناطيسية؛ كالضوء والأشعة السينية، أو أي أمواج أخرى كالصوت. ٢- في حالة الضوء، المادة غير الشفافة.

ظَلِيلٌ لِلْأَشْعَة : له كثافة شعاعية أكثر من محيطه، كما في المعادن الثقيلة، وتستعمل من المواد الظليلة للتصوير الشعاعي، التي لها كثافة شعاعية أكثر من محيطها؛ كالباريوم أثناء فحص المعدة والأمعاء.

ظَنْبُوب : هو العظم الكبير الإنسي من عظام الساق، ويتم فصل مع لقمتي عظم الفخذ ورأس الشظية في الأعلى، ومع القعب والنهاية البعيدة للشظية في

أخرى. وقد ذكرت الألفات الضمورية والحتلية في مرض التابس والشلل العام في الجنون والجذام وتكهف الدماغ. ويحدث الظفار القرعي، أو الشعري نتيجة غزو الأظفار بالفطر، وتحدث ظفار المكورات العقدية بعد عض الأظفار بكثرة، حيث تشكّل خراج، أو بثرة واحدة، أو أكثر تحت حافة الظفر، وتحدث ظفار المكورات السبجية وهو التهاب حول الظفر أكثر من ظفار، ويكون الظفر متأثر ثانوياً.

ظَفَر : الصفيحة القرنية المصفحة على السطح الظهري للقطعة النهائية للأصبع في اليد والقدم. ويسبب الظفر في الشخص السليم وردي اللون لنفاذ لون الدم الجاري فيما تحته من شعيرات خلاله. ويبدو الجزء الأبيض عند قاعدة الظفر هكذا لكثافة ما تحته من خلايا تفصله عن الشعيرات الدموية، وينغرز في طية من الجلد تحيط بقاعدته وجانبيه، وتسمى الخلايا الجلدية تحت قاعدة الظفر "جزرة". وتكاثر هذه الخلايا هو الذي يؤدي إلى نمو الظفر واستطالته عند حافته الخالصة، مما يدعو إلى قصه من حين لآخر. وتنمو أظفار اليدين بسرعة تعادل أربع مرات سرعة نمو أظفار القدمين. ونمو الأظفار في الصيف أسرع منه في الشتاء. كما أن النمو يتأثر بحالة الشخص الصحية العامة. والظفر زائدة جلدية يقابل المخبل عند الثدييات.

ظَفَر نَاشِب : ظفر ينمو في داخل اللحم المحيط به بشكل غير عادي.

ظَفَرَاتِي : يشبه الظفر في شكله، أو تركيبه.

ظَفَرَة : حالة تنكسية حيث تمتد منطقة مثلثة من الملتحمة اللحمية إلى القرنية، ويكون رأسه باتجاه

الأسفل، وله نهاية علوية متسعة، ونهاية سفلية صغيرة وجسم. وتوجد عند النهاية العلوية اللقمتان الوحشية والإنسية اللتان تتم فصلان مع لقمتي الفخذ الوحشية والإنسية، ويتخللهما الغضروفان الهلاليان الوحشي والإنسي، وتفصل الباحتان بين اللقمتين الأمامية والخلفية بين لقمتي الظنوب، وتقع البارزة بين اللقمتين بين هاتين الباحتين. تبدي اللقمة الوحشية على وجهها الوحشي سطحاً مفصلياً دائرياً يتم فصل مع رأس الشظية، وتبدي اللقمة الإنسية ميزابة على وجهها الخلفي، يركز عليها العضلة عشائية النصف. جسم الظنوب مثلثي في المقطع المعترض ويؤدي ثلاث حواف وثلاثة وجوه، وتكون حافته الأمامية والإنسية ووجهه الإنسي بينهما تحت الجلد، وتكون الحافة الأمامية بارزة وتشكل عرف الظنوب. وعند اتصال الحافة الأمامية مع النهاية العلوية للظنوب هناك الأحذية التي تستقبل ارتكاز الرباط الداغصي، تصبح الحافة الأمامية مدورة في الأسفل حيث تتمدّد مع الكعب الإنسي. الحافة الوحشية، أو يمين العظمين، تعطي ارتكازاً للغشاء بين العظمين. الوجه الخلفي للجسم يؤدي خطأ منحرفاً يدعى الخط النعلي. تحت الخط النعلي يوجد خط شاقولي يسيّر إلى الأسفل ويقسم الوجه الخلفي إلى باحتين؛ إنسية ووحشية. النهاية السفلية للظنوب متسعة قليلاً وتؤدي على وجهها السفلي وجهاً مفصلياً يشبه السرج يتم فصل مع القعب، وتتمادى النهاية السفلية إلى الأسفل في الإنسي لتشكل الكعب الإنسي. يتم فصل الوجه الوحشي للكعب الإنسي مع القعب. وتؤدي النهاية السفلية للظنوب انخفاضاً واسعاً خشناً على سطحها الوحشي يتم فصل مع الشظية.

ظَنْبُوبِي : يتعلق بالظنوب.
ظَنْبُوبِي - رُصْنِي : يتعلق بالظنوب والرصغ، كما في مفصل الكاحل.
ظَنْبُوبِي - زُورْقِي : يتعلق بالظنوب والعظم الزورقي في الرصغ.
ظَنْبُوبِي - شَطْوِي : يتعلق بالظنوب والشظية.
ظَنْبُوبِي - عَقْبِي : يتعلق بالظنوب والعقب.
ظَنْبُوبِي - فَخْذِي : يتعلق بالظنوب والفخذ.
ظَنِّي : افتراضي؛ مبني على الافتراض والاحتمال.
ظَهَارَاتِي : يشبه الظهارة.
ظَهَارَة : هي مجموعة من الخلايا المنضدة إلى جانب بعضها صفّاً واحداً، أو عدة صفوف سائرة ما تحته من السطح، أو مبطنة للأجواف، وتسمى أيضاً النسيج البشري. وقد يقتصر عمل النسيج الظهاري على الستر والحماية، ويسمى النسيج الظهاري السائر. وقد تكون الخلايا الظهارية مفرزة، أو ماصّة إضافة لعملها السائر فتسمى النسيج الظهاري المفرز، أو الماص. وقد يعتمد النسيج الظهاري إلى تصدير ملحقات له مثل الأظافر والأشعار. وقد يتبرعم ضمن الأنسجة المجاورة فيشكل الغدة المفرزة. تصنف أولاً إلى خلايا ظهارية بسيطة مكونة من طبقة واحدة، أو خلايا مخططة، أو من عدة طبقات. وتشمل الظهاريات البسيطة الأنواع الحشوية، والمكعبة، والعمودية، والعمودية المهدبة. وجميع خلاياها المكونة تلمس خلايا النسيج الضام تحتها.

ظَهَارَةُ الحُزْمَةِ العَصَبِيَّةِ : غشاء ناعم رقيق شفاف؛ يشكل غلالة حول حزمة من الألياف العصبية.

ظَهَارَةُ الخَصِيَّةِ : الطبقة الجدارية للغلالة الغمدية للخصية.

ظَهَارَةُ الرحم : الغلاف الصفافي للرحم.

ظَهَارُوم : سرطان ينشأ في الظهارة الحرشفية، أو المتحولة، أو مشتقاتها، كالثدي تشاهد في الجلد والبلعوم والأعضاء التناسلية الخارجية، أو من مناطق متغيرة محدودة عادة بأشكال بسيطة من الظهارة؛ كالمعدة وعنق الرحم، أو القصبات.

ظَهَارُوم غُدُومي : ورم يتكون من خلايا غدية وظهرية معاً.

ظَهَارُوم كَيْسِي : ظهاروم يحتوي على أكياس مملوءة بالسوائل.

ظَهَارُوم مَشِيمَاتِي : ورم في المشيمة؛ يتطور نتيجة لتتكس كيسى وتكاثر ظهاري خبيث للأهداب المشيمانية، وتتميز الحالة بزيادة سريعة لحجم الرحم، والنزيف، وإخراج خثرات دموية تحتوي على أكياس ضاربة إلى البياض.

ظَهَارِي : يتعلق بالظهارة، أو يتكون منها.

ظَهْر : الجهة الخارجية من كل شيء، ضد البطن، كظهر القدم واليد وظهر الإنسان من مؤخر الكاهل إلى أدنى المعجز.

ظَهْرِي : يتعلق بالظهر، أو يقع بجانبه، أو عليه.

ظَهْرِي - بَطْنِي : يتعلق بالظهر والبطن، أو يمتد من الظهر إلى البطن.

ظَهْرِي - جَانِبِي : يتعلق بالظهر وأي من الجانبين.

ظَهْرِي - قَطْنِي : يتعلق بالظهر والمنطقة القطنية.