
Glossaire des termes médicaux

aigu d'origine récente

anthropologie étude scientifique des humains; elle comprend l'étude de leurs origines et du développement de leurs attributs physiques, culturels, religieux et sociaux

arrêt cardiorespiratoire arrêt à la fois de la circulation sanguine normale en raison d'une insuffisance cardiaque et de la respiration normale

artéfact produit artificiel; dans le cadre d'une autopsie, signe ou observation imitant une pathologie, une maladie ou une lésion survenant au cours de la vie

asphyxie mort subite due à un manque d'oxygène tel que cela se produit en cas d'étouffement, de suffocation, de compression du cou (p. ex., la strangulation) et d'autres modes d'interruption de l'apport d'oxygène à l'organisme.

L'asphyxie est un terme complexe qui prête à confusion et qui est utilisé de diverses façons par différents auteurs. La notion commune d'asphyxie est une interférence mécanique, quelconque dans le processus de respiration.

asphyxie mécanique : sens commun du terme asphyxie; interférence mécanique avec la respiration, y compris l'étouffement, l'étranglement, la strangulation (manuelle ou par ligature), la pendaison ainsi qu'une forte compression soutenue du thorax (et de l'abdomen) appelée asphyxie traumatique

atrophie dépérissement partiel ou complet d'une partie du corps

Les causes de l'atrophie comprennent la malnutrition, une mauvaise circulation sanguine, la perte de soutien hormonal de l'organe, la cessation de l'influx nerveux, l'inaction, la maladie ou le manque d'exercice

autopsie dissection et examen post mortem des organes et des tissus d'une personne morte, à la recherche de maladies et de lésions ayant causé la mort ou y ayant contribué

axone fibre nerveuse

bilatéral des deux côtés (du corps)

biochimie (biochimique) relatif aux substances chimiques présentes dans les organismes vivants ainsi qu'aux réactions et aux méthodes utilisées pour les identifier ou les caractériser

biomécanique application de forces mécaniques à des organismes vivants et étude des effets de l'interaction entre la force et le corps ou le système; comprend les forces qui proviennent de l'intérieur et de l'extérieur du corps

biopsie prélèvement d'un échantillon de tissu sur une personne vivante à des fins d'examen de laboratoire

bleu, ecchymose accumulation de sang dans les tissus due à des vaisseaux sanguins généralement endommagés à la suite d'une blessure externe; s'entend la plupart du temps d'une ecchymose dans ou sous la peau, mais peut aussi se produire dans tout tissu ou organe (p. ex., un muscle, le cœur et le foie)

cardiaque qui a trait au cœur

cérébral relatif aux hémisphères du cerveau (*cerebrum*) ou s'y trouvant

cerebrum la plus grande partie du cerveau, composée de deux hémisphères séparés par une profonde fissure longitudinale

cervelet partie du cerveau formant le plus grand segment du rhombencéphale (cerveau postérieur)

Il participe au contrôle synergique des muscles squelettiques et joue un rôle important dans la coordination des mouvements volontaires.

clinique qui a trait aux patients

congénital inné

congestion quantité excessive de sang dans un organe ou un tissu

congestion pulmonaire état caractérisé par l'engorgement des vaisseaux pulmonaires

contusion ecchymose

contusion cérébrale traumatisme cérébral prenant la forme d'ecchymoses aux tissus du cerveau.

Apparaissant souvent sous forme de multiples microhémorragies (petit écoulement de vaisseaux sanguins dans le tissu cérébral), elles surviennent principalement sous la zone d'un choc. Les contusions peuvent occasionner une augmentation de la pression sanguine intracrânienne et des dommages aux tissus fragiles du cerveau.

craniotomie opération chirurgicale durant laquelle une partie du crâne, appelée volet osseux, est temporairement retirée afin d'accéder au cerveau

cyanose coloration bleuâtre de la peau due à la présence d'hémoglobine désoxygénée dans les vaisseaux sanguins près de la surface de la peau, c.-à-d. signe de manque d'oxygène lorsque la personne est en vie

cyanose du lit des ongles Voir *cyanose*. La cyanose du lit des ongles est moins grave que la cyanose centrale (lèvres et membranes muqueuses bleues). Après la mort, il s'agit d'un artéfact.

diagnostic terme qui désigne la maladie ou le syndrome dont une personne est atteinte ou dont on la croit atteinte

diastasis séparation de parties normalement jointes, telle que la séparation d'os adjacents sans fracture ou de certains muscles abdominaux durant la grossesse

Le diastasis des os du crâne est une indication potentielle d'œdème cérébral.

duodénum la première partie de l'intestin grêle

ecchymose sous-galéale ecchymose entre l'aponévrose galéale, couche fibromusculaire qui fait effectivement adhérer le cuir chevelu à la boîte crânienne

en bloc dans son ensemble ou en masse; utilisé pour faire référence à une excision chirurgicale

encéphalopathie hypoxo-ischémique dommage cérébral causé par un manque d'oxygène et de circulation sanguine dans le cerveau

Le dommage cérébral se produit très rapidement et est effectivement irréversible.

entomologie étude des insectes

épicarde couche protectrice extérieure de la paroi du cœur

épidémiologie (épidémiologique) étude de la répartition et des déterminants des états et des événements liés à la santé au sein de populations et application de cette étude à la lutte contre les problèmes de santé

L'épidémiologie traite de l'étude traditionnelle des maladies épidémiques causées par des agents infectieux et des phénomènes liés à la santé, y compris les accidents, les suicides, le climat, les agents toxiques comme le plomb, la pollution atmosphérique et les catastrophes dues aux rayonnements ionisants.

épiglotte (épiglottique) lamelle cartilagineuse se trouvant derrière la langue et face à l'entrée du larynx qui empêche la nourriture de pénétrer dans la trachée lorsqu'on l'avale

Lorsqu'elle s'infecte ou s'enflamme, elle peut obstruer ou bloquer la trachée. Cette obstruction peut être fatale à moins qu'elle ne soit traitée rapidement.

érosion dommage de la peau qui ne s'étend généralement pas au-delà de l'épiderme (la couche superficielle de la peau)

état de mal épileptique activité épileptique continue sans pause, c'est-à-dire sans période de fonctionnement normal du cerveau

étiologie cause d'une maladie ou étude des causes de la maladie

examen du squelette examen radiologique de l'intégralité du squelette à la recherche de preuves de fractures latentes, de myélomes multiples, de tumeur métastatique ou de violence faite aux enfants

exhumation retrait d'un cadavre de sa tombe après qu'il a été enterré

exsanguination perte de sang

filicide fait qu'un parent tue son enfant

fissure rainure, division naturelle, profond sillon, fente ou déchirure dans une partie du corps

foie le plus grand organe solide du corps, situé à droite sous le diaphragme
Le foie, qui sécrète la bile, (un fluide), est le siège de nombreuses fonctions métaboliques.

formol solution aqueuse contenant 37 % de formaldéhyde (gaz incolore à l'odeur particulière qui, lorsqu'il est dissous dans l'eau, donne une solution dans laquelle les spécimens organiques sont préservés)

fracture rupture d'un os

ganglion masse de tissu nerveux composé principalement de corps cellulaires neuronique et qui se trouve à l'extérieur du cerveau ou de la moelle épinière

hématome accumulation de sang, résultant généralement d'une hémorragie/saignement interne; habituellement provoquée par une lésion (p. ex., des ecchymoses sur la peau), mais indiquant une blessure plus grave lorsqu'elle se situe à l'intérieur d'organes, et plus particulièrement dans le crâne, où les hématomes peuvent exercer une pression sur le cerveau

hématome sous-dural (ou hémorragie sous-durale) causé par l'étirement et la déchirure de petites veines dans le cerveau, résultant le plus souvent d'un traumatisme crânien

Le sang s'accumule entre la dure-mère (couverture extérieure protectrice du cerveau) et l'arachnoïde (couche intermédiaire des membranes qui enveloppent le système nerveux central) et provoque souvent une augmentation de la pression intracrânienne ainsi que des dommages éventuels aux tissus fragiles du cerveau. L'apparition des symptômes est plus lente que dans le cas d'autres types d'hémorragies; elle se produit généralement dans les 24 heures, mais peut survenir jusqu'à deux semaines plus tard. Les signes d'hémorragie sous-durale peuvent inclure la perte de connaissance ou une fluctuation des niveaux de conscience, des engourdissements, une désorientation, des nausées ou des vomissements, des changements de personnalité, le strabisme et la difficulté à parler et à marcher.

hémorragie perte de sang consécutive à la rupture d'un vaisseau sanguin

hémorragie pétéchiale (pétéchie) hémorragie localisée; minuscules taches rouges ou violettes qui apparaissent sur la peau à cause de petits saignements dans cette dernière

hémorragie rétinienne saignement à la surface de la rétine (membrane photosensible située au fond de l'œil) provoqué par la rupture des minuscules vaisseaux sanguins se trouvant à la surface de la rétine

L'hémorragie rétinienne indique une élévation de la pression sanguine dans la boîte crânienne qui peut résulter d'un traumatisme crânien et d'un saignement. À une époque, on la croyait pathognomonique (signe ou symptôme qui est si caractéristique d'une maladie qu'il suffit à la diagnostiquer) du syndrome du bébé secoué, mais on considère généralement maintenant que ce n'est pas le cas.

histologie étude de tissus découpés en fines tranches à l'aide d'un microtome (instrument mécanique utilisé pour découper des échantillons biologiques en de très petits morceaux à des fins d'examen microscopique)

histopathologie branche de la pathologie qui étudie les modifications microscopiques se produisant dans des tissus malades

infanticide L'infanticide est défini comme suit dans le *Code criminel*, L.R.C. 1985, chap. C-46, art. 233 : « Une personne du sexe féminin commet un infanticide lorsque, par un acte ou une omission volontaire, elle cause la mort de son enfant nouveau-né, si au moment de l'acte ou de l'omission elle n'est pas complètement remise d'avoir donné naissance à l'enfant et si, de ce fait ou par suite de la lactation consécutive à la naissance de l'enfant, son esprit est alors déséquilibré. »

Le terme a toujours été utilisé en médecine légale pour désigner toutes les formes d'homicide commises sur des nouveau-nés au moment de leur naissance.

inflammation mécanisme que le corps utilise pour se protéger contre l'invasion d'organismes étrangers et pour réparer les tissus endommagés

Ses symptômes cliniques sont des rougeurs, la chaleur, la tuméfaction, la douleur et la perte de la fonction d'une partie du corps. Il se caractérise aussi par la migration de globules blancs dans la région touchée; on peut le voir microscope.

intracrânien qui est dans la boîte crânienne ou y est introduit

intrathoracique dans la cage thoracique

lacération plaie ou déchirure irrégulière de la chair causée par un impact contondant

larynx (laryngé) aussi appelé boîte vocale; structure du cou qui participe à la protection de la trachée et à la production des sons

lésion zone circonscrite de tissus pathologiquement altérés, blessure, plaie ou zone isolée dans un cas de maladie de la peau

lésion axonale diffuse rupture des axones qui ne résulte pas nécessairement directement d'un traumatisme

lésions par coup ou contrecoup Le *coup* est la lésion cérébrale située juste sous la zone du choc. Le *contrecoup* est celle qui peut survenir approximativement du côté opposé du cerveau lorsque celui-ci rebondit contre le crâne.

lividité (cadavérique) taches bleu foncé à la surface déclive d'un cadavre résultant de l'accumulation et de la congestion du sang

maladie de Hirschsprung cause la plus commune de l'obstruction gastro-intestinale inférieure chez les nouveau-nés

Les patients atteints de cette maladie présentent des signes de dilatation extrême du colon, accompagnés de constipation chronique, de fécalomes et de fausses diarrhées.

malin qui empire; qui résiste au traitement (se dit de tumeurs cancéreuses); généralement ou potentiellement mortel

mandibule (mandibulaire) mâchoire inférieure

microbiologie (microbiologique) étude scientifique des microorganismes

moelle épinière partie du système nerveux central

La moelle épinière est une colonne ovoïde de tissus nerveux qui va de la région médullaire aux vertèbres lombaires. C'est le chemin qu'empruntent les influx nerveux se rendant au cerveau et les impulsions motrices qui en proviennent.

neuropathologiste pathologiste spécialisé dans le diagnostic des maladies du cerveau et du système nerveux par examen microscopique des tissus et par d'autres moyens

odontologie science qui étudie les dents, leur structure, leur développement et leurs maladies

odontologie judiciaire, branche de la médecine légale qui étudie les dents et les marques qu'elles laissent (comme pour l'identification de suspects criminels ou des restes d'une personne morte)

œdème accumulation anormale de fluide entre des cellules des tissus

œdème cérébral accumulation excessive de fluide dans la substance du cerveau. Le cerveau est particulièrement sensible aux blessures résultant d'un œdème parce qu'il se trouve dans un espace clos et ne peut se dilater. Aussi appelé œdème du cerveau, gonflement du cerveau et cerveau mouillé.

os pariétal os le plus important des parties latérale et supérieure de la boîte crânienne

ostéologie science qui traite de la structure et de la fonction des os

pancréas glande située derrière l'estomac

Les sécrétions du pancréas sont de puissantes enzymes qui contribuent à la digestion de tous les types d'aliments dans l'intestin grêle.

pathologie étude de la nature et de la cause des maladies, y compris les modifications de structure et de fonctionnement

pathologie anatomique spécialité médicale qui se consacre au diagnostic des maladies et à la collecte de renseignements médicaux supplémentaires à la suite de l'examen des organes, des tissus et des cellules

pathologie chirurgicale application des procédures et des techniques de pathologie afin d'examiner des tissus retirés par voie chirurgicale

pathologie générale branche de la médecine qui traite de tous les aspects de l'étude en laboratoire liée à la santé et aux maladies

Cette discipline incorpore à la fois les techniques de diagnostic morphologiques

et non morphologiques dans les domaines de la pathologie anatomique, de la biochimie médicale, de la microbiologie médicale, de l'hématopathologie et de la médecine transfusionnelle.

pathologie hématologique domaine de la pratique et de la science médicales de laboratoire qui a trait à l'étude, à la recherche, aux diagnostics et au monitoring thérapeutique des troubles sanguins, des éléments hématopoïétiques, de l'hémostase et des fonctions immunitaires chez l'adulte et l'enfant

pathologiste professionnel de la médecine formé pour procéder à l'examen des tissus, des cellules et des spécimens de fluides corporels afin de trouver des preuves de maladie

pédiatrie branche de la médecine relative au diagnostic et au traitement des maladies infantiles

plèvre viscérale partie de la plèvre, fine membrane qui couvre la surface des poumons et s'insère dans les scissures interlobaires

pression intracrânienne L'augmentation de la pression intracrânienne est un problème médical grave parce qu'il provoque la compression de structures importantes du cerveau et limite le débit sanguin arrivant au cerveau à travers les vaisseaux sanguins, ce qui peut l'endommager. Chez le nourrisson, les symptômes comprennent une voussure de la fontanelle (l'un des deux « points sensibles » sur la tête d'un nourrisson), la léthargie et des vomissements.

pulmonaire relatif, affectant ou associé aux poumons

radiologie branche de la médecine qui traite des substances radioactives, y compris les rayons X, et de l'application de ces renseignements pour prévenir, diagnostiquer et soigner les maladies

radiologiste, radiologue médecin qui utilise des radiographies ou d'autres sources de rayonnement, de son ou de radiofréquences aux fins de diagnostic et de traitement

rate organe lymphoïde ovale, rouge foncé, se trouvant dans le quadrant abdominal supérieur gauche, derrière et légèrement sous l'estomac

Après la naissance, la rate produit les lymphocytes (globules blancs responsables, en grande partie, de la protection immunitaire du corps).

resaignement (d'une hémorragie sous-durale en voie de guérison) fait référence à la controverse en médecine pédiatrique légale selon laquelle une hémorragie sous-durale, ancienne ou en voie de guérison, relativement insignifiante, peut se transformer en une hémorragie sous-durale majeure aiguë et potentiellement mortelle à la suite d'une manipulation normale ou d'un léger traumatisme

rigidité cadavérique raidissement des muscles après la mort

sutures du crâne joints fibreux entre les os du crâne qui permettent à la boîte crânienne du bébé de croître en même temps que le cerveau

syndrome de mort subite du nourrisson (SMSN) mort subite et inattendue d'un enfant de moins de 12 mois, survenant apparemment pendant le sommeil, qui reste inexpliquée après une enquête approfondie, comprenant la réalisation d'une autopsie complète et l'examen des circonstances de la mort et des antécédents médicaux

syndrome de mort subite inexpliquée (SMSI) catégorisation plus large des cas de décès chez l'enfant qui comprend les morts inexpliquées autres que celles découlant du syndrome de mort subite du nourrisson

On fait parfois référence au « SMSI » de façon légèrement différente en tant que « syndrome de mort soudaine inattendue ». On utilise aussi le terme « mort subite ou inattendue du nourrisson » (MSIN).

syndrome du bébé secoué (SBS) parfois appelé syndrome du nourrisson secoué; maladie grave caractérisée par une hémorragie sous-durale, des pétéchies et autres hémorragies de la rétine, une encéphalopathie hypoxo-ischémique, généralement dans des circonstances où il n'y a pas de preuve d'impact contondant à la tête.

On peut également observer des blessures au cou telles qu'une hémorragie autour des racines des nerfs de la colonne cervicale.

thoracique concernant le thorax ou s'y trouvant

thymus petite glande située sous le sternum à sa partie supérieure, principalement constituée de tissu lymphatique

tomographie assistée par ordinateur la tomographie assistée par ordinateur traite plusieurs images radiographiques afin de générer des vues transversales et autres de l'anatomie du corps. Elle permet de repérer les structures normales et anormales et peut être utilisée pour orienter les actes médicaux.

toxicologie division des sciences médicale et biologique qui traite des substances toxiques, de leur détection, de leur évitement, de leurs actions chimiques et pharmacologiques ainsi que de leurs antidotes et de leurs traitements

trépanation forme de chirurgie dans laquelle un trou est percé dans le crâne, exposant la dure-mère (la membrane superficielle qui entoure le cerveau et la moelle épinière) afin de traiter des problèmes de santé; utilisée pour traiter les hématomes épiduraux et sous-duraux et permettre un accès chirurgical pour d'autres actes tels que le monitoring de la pression sanguine intracrânienne

tronc cérébral partie du cerveau qui relie les hémisphères cérébraux et la moelle épinière

tumeur de Wilms tumeur rénale se développant rapidement, qui survient généralement chez l'enfant

ulcère (ulcération) lésion qui souvent se cicatrise mal, notamment sur la peau, la cornée ou une membrane muqueuse

viscère organes internes du corps, particulièrement ceux qui se trouvent dans le thorax (p. ex., le cœur et les poumons) ou l'abdomen (p. ex., le foie, le pancréas et les intestins)