

ГЛОССАРИЙ по дисциплине «Судебная медицина»

Аутизм – термин, введенный Блейлером для обозначения формы мышления, характеризующейся ослаблением или потерей контакта с реальной действительностью, отсутствием стремления к общению и чрезмерным фантазированием. Глубокий аутизм, согласно Блейлеру, является фундаментальным симптомом шизофрении. Термин используется также для обозначения специфической формы детского психоза. См. также ранний детский аутизм.

Аффекта неустойчивость – неконтролируемое, нестабильное, колеблющееся выражение эмоций, чаще всего наблюдающееся при органических поражениях головного мозга, ранней шизофрении и некоторых формах неврозов и расстройств личности. См. также колебания настроения.

Аффект патологический – общий термин, описывающий болезненные или необычные состояния настроения, из которых наиболее частыми являются депрессия, тревога, приподнятое настроение, раздражительность или аффективная неустойчивость. См. также аффективная уплощенность; аффективные психозы; тревога; депрессия; расстройства настроения; состояние приподнятости; эмоции; настроение; шизофренические психозы.

Аффективная уплощенность – выраженное расстройство аффективных реакций и их однообразие, выражающееся как эмоциональное уплощение и безразличие, в частности как симптом, встречающийся при шизофренических психозах, органической деменции или у психопатических личностей. Синонимы: эмоциональное уплощение; аффективная тупость.

Аэрофагия – привычное заглатывание воздуха, ведущее к его отрыгиванию и вздутию живота, часто сопровождающееся гипервентиляцией. Аэрофагия может наблюдаться при истерических и тревожных состояниях, но может выступать и как моносимптоматическое проявление.

Болезненная ревность – сложное болезненное эмоциональное состояние с элементами зависти, гнева и желания обладать предметом своей страсти. Сексуальная ревность является хорошо определяемым симптомом психического расстройства и иногда возникает при органическом поражении головного мозга и состояниях интоксикации (см. психические расстройства, связанные с алкоголизмом), функциональных психозах (см. параноидные расстройства), при невротических и личностных расстройствах, доминирующим клиническим признаком часто бывают бредовые убеждения в измене супруга (супруги) или возлюбленной (возлюбленного) и готовность уличить партнера в предосудительном поведении. Рассматривая возможность патологической природы ревности, необходимо учитывать также социальные условия и психологические механизмы. Ревность часто является мотивом для совершения насилия, особенно у мужчин по отношению к женщинам.

Бред – ложное, не поддающееся коррекции убеждение или суждение; не соответствующее реальной действительности, а также социальным и культурным установкам субъекта. Первичный бред совершенно невозможно понять на основании изучения истории жизни и личности больного; вторичный бред психологически может быть понят, так как он возникает из болезненных проявлений и других особенностей психического состояния, например состояния аффективного расстройства и подозрительности. Бирнбаум в 1908 г., а затем Джаспере в 1913 г. провели дифференцирование между собственно бредом и бредоподобными идеями; последние являются просто ошибочными суждениями, которые высказываются с чрезмерным упорством.

Бред величия – болезненное убеждение в собственной важности, величии или высоком предназначении (например, бред мессианской миссии), часто сопровождаемое другими фантастическими бредовыми идеями, которые могут быть симптомом паранойи, шизофрении (часто, но не всегда, параноидного типа), мании и органических заболеваний головного мозга. См. также идеи величия.

Бред, касающийся изменения собственного тела, (дисморфофобия) – болезненное убеждение в наличии физических изменений или болезни, часто причудливое по своей природе, и базирующееся на соматических ощущениях, которое приводит к ипохондрической озабоченности. Этот синдром чаще всего наблюдается при шизофрении, но может проявляться при тяжелой депрессии и органических заболеваниях головного мозга.

Бред мессианской миссии – бредовое убеждение в собственной божественной избранности для свершения великих подвигов по спасению души или искуплению грехов человечества или определенной нации, религиозной группы и т. д. Мессианский бред может иметь место при

шизофрении, паранойе и маниакально-депрессивном психозе, а также при психотических состояниях, обусловленных эпилепсией. В некоторых случаях, особенно при отсутствии других явных психотических проявлений, это расстройство трудно отличить от особенностей убеждений, свойственных данной субкультуре, или религиозной миссии, выполняемой членами каких-либо фундаментальных религиозных сект или движений.

Бред преследования – патологическое убеждение больного в том, что он является жертвой одного или более субъектов или групп. Оно наблюдается при параноидном состоянии, особенно при шизофрении, а также при депрессии и органических заболеваниях. При некоторых расстройствах личности имеет место предрасположенность к такому бреду.

Бредовая трактовка – термин, введенный Блейлером (Erklärungswahn) для описания бредовых идей, которые выражают квазилогическое объяснение для другого, более генерализованного бреда.

Внушаемость – состояние восприимчивости к некритическому принятию идей, суждений и моделей поведения, наблюдающихся или демонстрируемых другими. Внушаемость может быть повышенной под воздействием окружающей среды, лекарственных средств или гипноза и чаще всего наблюдается у лиц с истерическими чертами характера. Термин "негативная внушаемость" иногда применяется к негативистскому поведению.

Галлюцинация – сенсорное восприятие (любой модальности), появляющееся при отсутствии соответствующих внешних стимулов. Кроме сенсорной модальности, которой характеризуются галлюцинации, они могут подразделяться по интенсивности, сложности, отчетливости восприятия и по субъективной степени их проекции на окружающую среду. Галлюцинации могут появляться у здоровых лиц в полусонном (гипнагогическом) состоянии или состоянии неполного пробуждения (гипнопомпическом). Как патологический феномен они могут быть симптомами заболевания головного мозга, функциональных психозов и токсического воздействия лекарственных средств, имея в каждом случае свои характерные особенности.

Гипервентиляция – состояние, характеризующееся более длительными, более глубокими или более частыми дыхательными движениями, приводящее к головокружению и судорогам вследствие развития острого газового алкалоза. Нередко является психогенным симптомом. Помимо судорог в области запястья и стопы, с гипокапнией могут быть связаны субъективные феномены, такие, как выраженные парестезии, головокружение, чувство пустоты в голове, онемение, сердцебиение и дурные предчувствия. Гипервентиляция является физиологической реакцией на гипоксию, но может также появляться при состояниях тревоги.

Гиперкинез – чрезмерные насильственные движения конечностей или любой части тела, появляющиеся спонтанно или в ответ на стимуляцию. Гиперкинез является симптомом различных органических расстройств центральной нервной системы, но может также иметь место при отсутствии видимых локализованных повреждений.

Дезориентировка – нарушения временной топографической или личностной сфер сознания, связанные с различными формами органического поражения головного мозга или реже спсихогенными расстройствами.

Деперсонализация – психопатологическое восприятие, характеризующееся обостренным самосознанием, которое становится неодушевленным при ненарушенной сенсорной системе и способности к эмоциональному реагированию. Имеется ряд сложных и мучительных субъективных феноменов, многие из которых трудно передать словами, причем самыми тяжелыми являются ощущения изменения собственного тела, тщательный самоанализ и автоматизация, отсутствие аффективной реакции, расстройство ощущения времени и чувство собственного отчуждения. Субъект может чувствовать, что его тело отделено от его ощущений, как будто он сам наблюдает за собой со стороны или как будто он (она) уже мертв. Критика к этому патологическому феномену, как правило, сохранена. Деперсонализация может проявляться как изолированный феномен у нормальных во всех других проявлениях лиц; она может возникать в состоянии утомления или при сильных эмоциональных реакциях, а также быть частью комплекса, наблюдающегося при умственной жвачке, обсессивных тревожных состояниях, депрессии, шизофрении, некоторых личностных расстройствах и нарушениях функции головного мозга. Патогенез данного расстройства неизвестен. См. также деперсонализационный синдром; дереализация.

Дереализация – субъективное ощущение отчуждения, сходное с деперсонализацией, но больше относящееся к внешнему миру, чем к самоощущению и осознанию собственной личности. Окружающая обстановка кажется бесцветной, жизнь искусственной, где люди будто бы на сцене

играют задуманные роли.

Дефект – продолжительное и необратимое нарушение любой психологической функции (например, "когнитивный дефект"), общего развития психических способностей ("умственный дефект") или характерного образа мышления, ощущения и поведения, составляющего отдельную личность. Дефект в любой из этих областей может быть врожденным либо приобретенным. Характерное дефектное состояние личности, колеблющееся от нарушения интеллекта и эмоций или от легкой эксцентричности поведения до аутической замкнутости или аффективного уплощения, Крепелин (1856-1926) и Блейлер (1857-1939) расценивали как критерии выхода из шизофренического психоза (см. также изменения личности) в отличие от выхода из маниакально-депрессивного психоза. Согласно исследованиям последнего времени, развитие дефекта после шизофренического процесса не является неизбежным.

Дистимия – менее тяжелое состояние подавленного настроения, чем при дисфории, связанное с невротическими и ипохондрическими симптомами. Термин используется также для обозначения патологической психологической сферы в виде комплекса аффективных и obsessивных симптомов у субъектов с высокой степенью нейротизма и интроверсии. См. также личность гипертимная; невротические расстройства.

Дисфория – неприятное состояние, характеризующееся подавленным настроением, мрачностью, беспокойством, тревогой и раздражительностью. См. также невротические расстройства.

Затуманенное сознание – состояние нарушенного сознания, представляющее собой легкие стадии расстройства, развивающегося по континууму – от ясного сознания до комы. Расстройства сознания, ориентировки и восприятия связываются с поражением головного мозга или другими соматическими болезнями. Этот термин иногда применяют для обозначения более широкого диапазона расстройств (включая ограниченность перцептивного поля после эмоционального стресса), однако целесообразнее всего использовать его для обозначения ранних стадий обусловленного органическим заболеванием состояния спутанности сознания. См. также спутанность сознания.

Идеи величия – преувеличение своих способностей, силы и чрезмерная самооценка, наблюдающаяся при мании, шизофрении и психозе на органической почве, например при прогрессивном параличе.

Идеи отношения – патологическая трактовка нейтральных внешних явлений как имеющих личностную, обычно отрицательную значимость для больного. Это расстройство проявляется у сенситивных личностей в результате стресса и утомления, и обычно его можно понять в контексте текущих событий, однако оно может явиться предшественником бредовых расстройств.

Изменение личности – нарушение фундаментальных черт характера, обычно к худшему, в результате или как последствие соматического или психического расстройства.

Иллюзии – ошибочное восприятие какого-либо реально существующего объекта или сенсорного стимула. Иллюзии могут иметь место у многих людей, и они необязательно являются признаком психического расстройства.

Импульсивность – фактор, относящийся к темпераменту личности и проявляющийся действиями, которые совершаются неожиданно и неадекватно обстоятельствам.

Интеллект – общая мыслительная способность, позволяющая преодолевать трудности в новых ситуациях.

Каталепсия – болезненное состояние, начинающееся внезапно и продолжающееся короткое или длительное время, для которого характерно приостановление произвольных движений и исчезновение чувствительности. Конечности и туловище могут сохранять приданную им позу – состояние восковой гибкости (*flexibilitas cerea*). Дыхание и пульс замедлены, температура тела падает. Иногда различают гибкую и ригидную каталепсию. В первом случае поза придается легчайшим внешним движением, во втором приданная поза стойко сохраняется, несмотря на предпринимаемые извне попытки изменить ее. Это состояние может быть вызвано органическими поражениями головного мозга (например, при энцефалите), а также наблюдаться при кататонической шизофрении, истерии и гипнозе. Синоним: восковая гибкость.

Кататония – ряд качественных психомоторных и волевых расстройств, включающих стереотипы, манерность, автоматическую покорность, каталепсию, эхокинез и эхопраксию, мутизм, негативизм, автоматизмы и импульсивные акты. Эти феномены могут обнаруживаться на фоне гиперкинеза, гипокинеза или акинеза. Кататония была описана как самостоятельное заболевание Кальбаумом в 1874 г., а позднее Крепелин расценил ее как один из подтипов раннего

слабоумия (шизофрения). Кататонические проявления не ограничиваются шизофреническим психозом и могут иметь место при органических поражениях головного мозга (например, при энцефалите), различных соматических заболеваниях и аффективных состояниях.

Клаустрофобия – патологический страх ограниченных пространств или закрытых помещений. См. также агорафобия.

Клептомания – устаревший термин для обозначения болезненного, часто внезапного, обычно непреодолимого и немотивированного желания украсть. Такие состояния, как правило, повторяются. Предметы, которые воруют субъекты, обычно лишены какой-либо ценности, но могут иметь определенное символическое значение. Считают, что этот феномен, чаще встречаемый у женщин, связан с депрессией, невротическими заболеваниями, расстройством личности или умственной отсталостью. Синоним: магазинное воровство (патологическое).

Компульсия – непреодолимая потребность действовать или поступать таким путем, который сама личность расценивает как иррациональный или бессмысленный и объясняемый скорее внутренней потребностью, а не внешними влияниями. Когда действие подчиняется навязчивому состоянию, термин относится к действиям или поведению, являющимся результатом обсессивных идей. См. также обсессивное (навязчивое) действие.

Конфабуляция – расстройство памяти при ясном сознании, характеризующееся воспоминаниями вымышленных прошлых событий или ощущений. Такие воспоминания вымышленных событий обычно характеризуются богатым воображением и должны быть спровоцированы; реже они спонтанны и устойчивы, а иногда обнаруживают тенденцию к грандиозности. Конфабуляции обычно наблюдаются на органической почве при амнестическом синдроме (например, при корсаковском синдроме). Они также могут иметь ятрогенную природу. Их не следует путать с галлюцинациями, касающимися памяти и появляющимися при шизофрении или псевдологических фантазиях (синдром Дельбрюкка).

Критика – этот термин в общей психопатологии относится к пониманию индивидом природы и причины своего заболевания и наличию или отсутствию правильной его оценки, а также того влияния, которое оно оказывает на него и окружающих. Потеря критики рассматривается как существенный признак, свидетельствующий в пользу диагноза психоза. В психоаналитической теории этот вид самопознания называется "интеллектуальным инсайтом"; он отличается от "эмоционального инсайта", характеризующего способность чувствовать и постигать значимость "бессознательных" и символических факторов в развитии эмоциональных расстройств.

Личность – врожденные особенности мышления, ощущений и поведения, определяющие уникальность индивида, его образ жизни и характер адаптации и являющиеся результатом конституционных факторов развития и социального положения.

Манерность – необычное или патологическое психомоторное поведение, менее стойкое, чем, стереотипии, относящееся скорее к личностным (характерологическим) особенностям.

Насильственные ощущения – патологические ощущения при ясном сознании, при которых мысли, эмоции, реакции или движения тела как бы подвергаются влиянию, они как будто "сделаны", направляются и контролируются извне или человеческими или нечеловеческими силами. Истинные насильственные ощущения характерны для шизофрении, но для того, чтобы реально оценить их, следует учесть уровень образования больного, особенности культурного окружения и убеждений.

Настроение – преобладающее и устойчивое состояние чувств, которое в крайней или патологической степени может доминировать во внешнем поведении и внутреннем состоянии индивида.

Настроение капризное – изменчивые, непостоянные или непредсказуемые аффективные реакции.

Настроение неадекватное – болезненные аффективные реакции, которые не обусловлены внешними раздражителями. См. также настроение неконгруэнтное; паратимия.

Настроение неконгруэнтное – расхождение между эмоциями и смысловым содержанием переживаний. Обычно является симптомом шизофрении, но встречается также при органических заболеваниях головного мозга и некоторых формах расстройств личности. Не все специалисты признают деление на неадекватное и неконгруэнтное настроение. См. также настроение неадекватное; паратимия.

Настроения колебания – патологическая неустойчивость или лабильность аффективной реакции без внешней причины. См. также аффекта неустойчивость.

Настроения расстройство – патологическое изменение аффекта, выходящее за пределы

нормы, которое подпадает в какую-либо из следующих категорий; депрессия, приподнятое настроение, тревога, раздражительность и гнев. См. также аффект патологический.

Негативизм – противодействующее или оппозиционное поведение или отношение. Активный или командный негативизм, выражающийся в совершении действий, противоположных, требуемым или ожидаемым; пассивный негативизм обозначает патологическую неспособность отвечать позитивно на просьбы или раздражители, включая активное мышечное сопротивление; внутренний негативизм, по Блейлеру (1857-1939), это поведение, при котором не подчиняются физиологические потребности, например принятие пищи и отправления. Негативизм может возникать при кататонических состояниях, при органических заболеваниях головного мозга и некоторых формах умственной отсталости.

Нигилистический бред – форма бреда, выражающаяся, прежде всего, в форме тяжелого депрессивного состояния и характеризующаяся негативными идеями, касающимися собственной личности и окружающего мира, например, идеей о том, что внешний мир не существует, или о том, что собственный организм перестал функционировать.

Обсессивное (навязчивое) действие – квазиритуальное выполнение действия, направленное на снижение чувства тревоги (например, мытье рук, чтобы исключить заражение), обусловленное навязчивой идеей или потребностью. См. также компульсия.

Обсессивные (навязчивые) идеи – нежелательные мысли и идеи, вызывающие настойчивые, упорные размышления, которые воспринимаются как неуместные или бессмысленные и которым необходимо сопротивляться. Они расцениваются как чуждые данной личности, но исходящие из самой личности [MDG].

Параноид – описательный термин, обозначающий либо патологические доминирующие идеи или бред отношения, касающийся одной или нескольких тем, чаще всего преследования, любви, зависти, ревности, чести, сутяжничества, грандиозности и сверхъестественности. Он может наблюдаться при органических психозах, интоксикациях, шизофрении, а также как независимый синдром, реакция на эмоциональный стресс или расстройство личности. Примечание. Следует отметить, что французские психиатры традиционно термину "параноид" придают не то значение, о котором говорилось выше; эквиваленты данного значения на французском языке – *interpretatif, delirant* или *persecutoire*.

Паратимия – расстройство настроения, наблюдающееся у больных шизофренией, при котором состояние аффективной сферы не соответствует окружающей больного обстановке и/или его поведению. См. также настроение неадекватное; настроение неконгруэнтное.

Полет идей – форма нарушения мышления, обычно связанная с маниакальным или гипоманиакальным настроением и часто ощущаемая субъективно как давление мыслей. Типичными особенностями является быстрая речь без пауз; речевые ассоциации свободны, быстро возникают и исчезают под влиянием преходящих факторов или без видимой причины; очень характерна повышенная отвлекаемость, нередко рифмование и каламбуры. Поток идей может быть настолько сильным, что больной с трудом способен его выразить, поэтому его речь иногда становится бессвязной. Синоним: *fuga idearum*.

Поверхностность эффекта – недостаточность эмоциональной реакции, связанная с заболеванием и выражающаяся как безразличие к внешним событиям и ситуациям; обычно наблюдается при шизофрении гебефренического типа, но может быть также и при органических поражениях головного мозга, умственной отсталости и расстройствах личности.

Привычка к слабительным средствам – употребление слабительных средств (злоупотребление ими) или как средство контролирования собственном массы тела, часто сочетающееся с "пиршествами" при булимии.

Приподнятое настроение – аффективное состояние радостного веселья, которое в тех случаях, когда оно достигает значительной степени и приводит к отрыву от реальной действительности, является доминирующим симптомом мании или гипомании. Синоним: гипертимия.

Приступ паники – внезапный приступ сильного страха и тревоги, при котором признаки и симптомы болезненной тревоги становятся доминирующими и часто сопровождаются иррациональным поведением. Поведение при этом характеризуется либо крайне пониженной активностью, либо бесцельной ажитированной гиперактивностью. Приступ может развиваться в ответ на внезапные серьезные угрожающие ситуации или стрессы, а также возникать без каких-либо предшествующих или провоцирующих событий в процессе невроза тревоги. См. также паническое расстройство; паническое состояние.

Психомоторные расстройства – нарушение экспрессивного двигательного поведения, которое может наблюдаться при различных нервных и психических заболеваниях. Примерами психомоторных расстройств являются парамимия, тики, ступор, стереотипии, кататония, тремор и дискинезия. Термин "психомоторный эпилептический припадок" ранее использовался для обозначения эпилептических припадков, характеризующихся главным образом проявлениями психомоторного автоматизма. В настоящее время рекомендуется заменить термин "психомоторный эпилептический припадок" термином "припадок автоматизма эпилептический".

Раздражительность – состояние чрезмерного возбуждения как реакции на неприятность, нетерпимость или гнев, наблюдаемое при утомлении, хронической боли или являющееся признаком изменения темперамента (например, с возрастом, после травмы головного мозга, при эпилепсии и маниакально-депрессивных расстройствах) .

Растрянность – состояние замешательства, при котором ответы на вопросы бессвязны и отрывочны, напоминающее спутанность сознания. Наблюдается при острой шизофрении, сильной тревоге, маниакально-депрессивной болезни и органических психозах со спутанностью сознания.

Реакция бегства – приступ бродяжничества (краткий или длительный), побег из мест привычного обитания в состоянии нарушенного сознания, за которым обычно следует частичная или полная амнезия данного события. Реакции бегства связаны с истерией, депрессивными реакциями, эпилепсией, а иногда с поражением головного мозга. Как психогенные реакции, они часто связаны с побегом из тех мест, где наблюдались неприятности, и лица с таким состоянием ведут себя более упорядоченно, чем "дезорганизованные эпилептики" с реакцией бегства на органической основе. См. также сужение (ограничение) поля сознания. Синоним: состояние бродяжничества.

Ремиссия – состояние частичного или полного исчезновения симптомов и клинических признаков расстройства.

Ритуальное поведение – повторяющиеся, часто комплексные и обычно символические действия, которые служат для усиления биологических сигнальных функций и приобретают ритуальную значимость при выполнении коллективных религиозных обрядов. В детстве являются компонентом нормального развития. Как патологический феномен, состоящий либо в усложнении повседневного поведения, например навязчивые умывания или переодевания, либо приобретая еще более причудливые формы, ритуальное поведение имеет место при обсессивных расстройствах, шизофрении и раннем детском аутизме.

Симптомы отмены – физические или психические явления, развивающиеся в период абстиненции в результате прекращения потребления наркотического вещества, которое вызывает зависимость у данного субъекта. Картина симптомокомплекса при злоупотреблении разными веществами различна и может включать тремор, рвоту, боли в животе, страх, делирий и конвульсии. Синоним: абстинентные симптомы.

Систематизированный бред – бредовая убежденность, являющаяся частью связанной системы патологических идей. Такой бред может быть первичным или представлять собой квазилогические заключения, выведенные из системы бредовых предпосылок. Синоним: систематизированный бред.

Снижение объема памяти – уменьшение числа когнитивно не связанных элементов или единиц (нормальное число 6-10), которое может быть правильно воспроизведено после последовательного однократного предъявления. Объем памяти является показателем кратковременной памяти, связанной со способностью восприятия.

Сноподобное состояние – состояние расстроенного сознания, при котором на фоне легкого затуманивания сознания наблюдаются феномены деперсонализации и дереализации. Сноподобные состояния могут быть одной из ступеней на шкале углубления органических нарушений сознания, ведущих к сумеречному состоянию сознания и делирию, однако они могут иметь место и при невротических заболеваниях, и в состоянии утомления. Сложная форма сноподобного состояния с яркими, сценическими зрительными галлюцинациями, которые могут сопровождаться и другими сенсорными галлюцинациями (онейроидное сноподобное состояние), иногда наблюдается при эпилепсии и некоторых острых психотических заболеваниях. См. также онейрофрения.

Социальная замкнутость (аутизм) – отказ от социальных и личных контактов; чаще всего встречается на ранних стадиях шизофрении, когда аутистические тенденции приводят к отдалению и отчуждению от людей и нарушению способности общаться с ними.

Spasmusnutans – 1) ритмические подергивания головы в переднезаднем направлении, связанные с компенсаторными балансирующими движениями туловища в том же направлении,

иногда с распространением на верхние конечности и нистагмом; движения медленны и появляются сериями по 20-30 у лиц с умственной отсталостью; это состояние с эпилепсией не связано; 2) термин используется иногда при описании эпилептических припадков у детей, характеризующихся падением головы на грудь из-за потери тонуса мышц шеи и тоническим спазмом при сгибании из-за сокращения передних мышц. Синонимы; салаамов тик (1); спазм младенцев (2).

Спутанность сознания – термин, обычно используемый для обозначения состояния помрачения сознания, связанного с острым или хроническим органическим заболеванием.

Клинически характеризуется дезориентировкой, замедлением психических процессов со скудными ассоциациями, апатией, отсутствием инициативы, утомляемостью и нарушением внимания. При легких состояниях спутанности сознания при обследовании больного можно добиться рациональных реакций и поступков, однако при более тяжелой степени расстройства больные не в состоянии воспринимать окружающую действительность. Термин также используется в более широком смысле для описания нарушения мышления при функциональных психозах, однако такое употребление термина не рекомендуется. См. также спутанность сознания реактивная; затуманенное сознание. Синоним; состояние спутанности сознания.

Стереотипии – функционально автономные патологические движения, которые группируются в ритмическую или сложную последовательность нецеленаправленных движений. У животных и у людей появляются в состоянии физического ограничения, социальной и сенсорной депривации, могут быть вызваны приемом лекарственных средств, например фенамина. Они включают повторные локомоции (перемещения), самоповреждение, качание головой, причудливые позы конечностей и туловища и манерное поведение. Эти клинические признаки наблюдаются при умственной отсталости, врожденной слепоте, поражении головного мозга и аутизме у детей. У взрослых стереотипии могут быть проявлением шизофрении, особенно при кататонической и остаточной формах.

Страх – примитивная интенсивная эмоция, развивающаяся на реальную или воображаемую угрозу и сопровождающаяся физиологическими реакциями, являющимися результатом активации вегетативной (симпатической) нервной системы, и защитным поведением, когда больной, пытаясь избежать опасности, убегает или прячется.

Ступор – состояние, характеризующееся мутизмом, частичной или полной обездвиженностью и психомоторной ареактивностью. В зависимости от природы или причины заболевания может нарушаться сознание. Ступорозные состояния развиваются при органических заболеваниях головного мозга, шизофрении (особенно при кататонической форме), депрессивной болезни, истерическом психозе и острых реакциях на стресс.

Ступор кататонический – состояние подавленной психомоторной деятельности, обусловленное кататоническими симптомами.

Суждение – критическая оценка взаимосвязей между предметами, обстоятельствами, концепциями или терминами; предположительное изложение этих связей. В психофизике это различие стимулов и их интенсивности.

Сужение сознания, ограничение поля сознания – форма нарушения сознания, характеризующаяся его сужением и доминированием ограниченной небольшой группы идей и эмоций при практическом выключении другого содержания. Это состояние появляется при крайней степени утомления и истерии; оно также может быть связано с некоторыми формами церебральных нарушений (в частности, состояние сумеречного сознания при эпилепсии). См. также затуманенное сознание; сумеречное состояние.

Толерантность – фармакологическая толерантность появляется, когда повторное введение данного количества вещества вызывает сниженный эффект или когда для получения эффекта, ранее достигаемого меньшей дозой, требуется последовательное повышение количества вводимого вещества. Толерантность может быть врожденной или приобретенной; в последнем случае она может быть результатом предрасположенности, фармакодинамики или поведения, способствующего ее проявлению.

Тревога – болезненное по своей природе дополнение к субъективно неприятному эмоциональному состоянию страха или других предчувствий, направленных в будущее, при отсутствии какой-либо ощутимой угрозы или опасности или полном отсутствии связи этих факторов с данной реакцией. Тревога может сопровождаться чувством физического дискомфорта и проявлениями произвольной и вегетативной дисфункции организма. Тревога может быть ситуационной или специфической, т. е. связанной с определенной ситуацией или предметом, или

"свободно плавающей", когда отсутствует какое-либо явное связывающее звено с внешними факторами, вызывающими эту тревогу. Характерные черты тревоги можно отличить от состояния тревоги; в первом случае устойчивая особенность структуры личности, а во втором – временное расстройство. Примечание. Перевод английского термина "тревога" на другие языки может представлять определенные трудности из-за трудноуловимых различий между дополнительным оттенком, выраженным словами, относящимися к этому же понятию.

Тревога в результате разлуки – неточно употребляемый термин, который чаще всего обозначает нормальные или болезненные реакции – тревогу, стресс или страх – у маленького ребенка, разлученного с родителями (родителем) или лицами, ухаживающими за ним. В дальнейшем развитии психических нарушений это расстройство само по себе не играет роли; оно становится их причиной только в том случае, если к нему присоединяются и другие факторы. Психоаналитическая теория выделяет два вида тревоги в результате разлуки: объективную и невротическую.

Фобия – патологический страх, который может быть диффузным или сфокусированным на одном или более объектах или обстоятельствах, не пропорциональный внешней опасности или угрозе. Это состояние обычно сопровождается дурными предчувствиями, в результате которых человек старается избегать эти объекты и ситуации. Данное расстройство иногда тесно связано с навязчивым состоянием. См. также фобическое состояние.

Эмоции – комплексное состояние реакции активации, заключающееся в разнообразных физиологических изменениях, обостренном восприятии и субъективных ощущениях, направленных на определенные действия. См. также аффект патологический; настроение.

Эхолалия – автоматическое повторение слов или фраз собеседника. Этот симптом может быть проявлением нормальной речи в раннем детстве, иметь место при некоторых болезненных состояниях, включая дисфазию, кататонические состояния, умственную отсталость, ранний детский аутизм или принимать форму так называемой задержанной эхолалии.

ГЛОССАРИЙ **по судебной медицине**

Абсорбция – поглощение газа или растворенного вещества жидкостью или твердым телом.

Агглютинация - склеивание и выпадение в осадок взвешенных частиц-эритроцитов, бактерий, лейкоцитов, тромбоцитов, клеток тканей, а также поверхностно-активных частиц с адсорбированными на них антигенами и антителами.

Агония - терминальное состояние, предшествующее наступлению смерти и характеризующееся глубоким нарушением функций высших отделов мозга, особенно коры больших полушарий мозга, с одновременным возбуждением центров продолговатого мозга.

Адинамия - уменьшение или полное прекращение двигательной активности организма или отдельного органа.

Азотная кислота - сильная минеральная кислота, концентрированная кислота 68% обычно содержит примеси окислов азота, хлора, серной кислоты. Смертельная доза 8-10 мл.

Аллергия - состояние измененной реактивности организма в виде повышенной ее чувствительности к повторным воздействиям каких-либо веществ или к компонентам собственных тканей; в основе аллергии лежит иммунный ответ, протекающий с повреждением тканей.

Аллерген - вещество антигенной природы, способное sensibilizировать организм и вызвать аллергию.

Альвеола легкого - гроздевидное образование, расположенное на стенке дыхательной бронхиолы (разветвления мелких бронхов, не содержащие в своих стенках хрящей и желез), альвеолярного хода или альвеолярного мешочка, выстланное изнутри однослойным плоским дыхательным (альвеолярным) эпителием, через который происходит газообмен между кровью в легочных капиллярах и воздухом в полости альвеолы легкого.

Амиловый спирт - суррогат этилового спирта сильный яд, вызывающий паралич дыхательного центра. Смертельная доза 20-30 мл.

Амюсса признак - наличие поперечных надрывов или разрывов интимы сонных артерий вблизи бифуркации; обнаруживается при вскрытии трупа в случае повешения.

Анафилаксия - аллергическая реакция немедленного типа, возникающая при

парентеральном введении аллергена.

Анемия (синоним малокровие) – состояние, характеризующееся снижением содержания гемоглобина в единице объема крови, чаще при одновременном уменьшении количества эритроцитов.

Анилин (синоним аминобензол, фениламин) - простейший амин ароматического ряда, очень токсичен, служит исходным продуктом для получения некоторых лекарственных препаратов и красителей.

Антиген(ы) - высокомолекулярное соединение, способное специфически стимулировать иммунокомпетентные лимфоидные клетки и обеспечивать тем самым развитие иммунного ответа.

Антисептические средства - лекарственные средства, обладающие противомикробной активностью и применяемые, главным образом, наружно.

Аорта – главный сосуд артериальной системы.

Артерия - кровеносный сосуд, по которому кровь движется от сердца к органам и частям тела.

Аспирация - проникновение инородных тел в дыхательные пути в результате их засасывания потоком вдыхаемого воздуха.

Асфиксия (синоним удушье) - патологическое состояние, обусловленное остро или подостро протекающей кислородной недостаточностью и избыточным содержанием углекислого газа и проявляющееся тяжелыми расстройствами нервной системы, дыхания и кровообращения.

Асфиксия механическая - асфиксия, вызванная воздействием на организм внешнего механического фактора.

Атрофия - уменьшение массы и объема органа или ткани, сопровождающееся ослаблением или прекращением их функции.

Аутолиз - (разложение, распад, синоним - самопереваривание) распад клеток и тканей организма под влиянием, содержащихся в них гидролитических ферментов.

Аутолиз посмертный - аутолиз после гибели организма, происходящий без участия микроорганизмов и обусловленный активацией гидролитических ферментов в условиях сдвига реакции среды в кислую сторону.

Ашафенбурга синдром - временное острое нарушение психики в форме аффекта, растерянности, иногда наблюдающееся у женщин во время родов или непосредственно после них. Имеет значение при детоубийстве или подозрении на него.

Баллистика судебно-медицинская - раздел судебно-медицинской травматологии, изучающий закономерности возникновения огнестрельных повреждений, методы их изучения и принципы судебно-медицинской оценки результатов этих исследований.

Бальзамирование - метод предохранения трупа от разложения, заключающийся в пропитывании его тканей веществами, обладающими антисептическими свойствами, блокирующими тканевые ферменты.

Бампер-перелом – перелом костей голени или бедра с образованием характерного клиновидного отломка, возникающего при ударе бампером движущейся машины.

Барбитураты - лекарственные препараты производные барбитуровой кислоты, обладающие снотворным действием. К ним относятся: барбитал, фенobarбитал, этаминал-натрия и др.

Баротравма - повреждение воздухосодержащих органов (ухо, придаточные пазухи носа, легкие) в результате резкого изменения барометрического давления.

Бекляра ядро - ядро окостенения нижнего эпифиза бедра, появляющееся обычно на 10 лунном месяце.

Бертолетова соль (хлорноватистый калий) - белый кристаллический порошок. Причина смерти при отравлении наступает от асфиксии, смертельная доза 10-20 г.

Бифуркация - разделение трубчатого органа на две ветви приблизительно одинакового калибра, например, трахеи, аорты.

Бледная поганка - наиболее ядовитый гриб среди всех представителей рода. Содержит токсины – аманитогемолизин и аманитотоксин. Термическая обработка не устраняет токсического действия аманитотоксина, поражающего печень, почки, сердце.

Бокариуса проба – метод установления прижизненности странгуляционной борозды, основанный на обнаружении кровоизлияний и расширенных кровеносных сосудов при осмотре в проходящем свете участка поврежденной кожи, зажатого между двумя стеклянными пластинками.

Бреслау проба - жизненная желудочно-кишечная проба.

Бронх - орган, представляющий собой разветвление трахеи, расположенный в средостении,

в плевральных мешках и легких, обеспечивающий проведение воздуха в легкие и выведение его наружу, а также удаление пылевых частиц, комочков слизи, микроорганизмов и т.д. относится к нижним дыхательным путям.

Бронхиола - разветвление мелких бронхов, не содержащее в своих стенках хрящей и желез.

Вид смерти - понятие судебно-медицинской классификации смерти, предусматривает установление факторов непосредственного внешнего воздействия, вызвавшего насильственную смерть (механическая асфиксия, действие крайних температур, отравления, механическое повреждение и др.).

Взрыв - мгновенное образование большого количества энергии в результате химических, внутриядерных, электромагнитных или других превращений вещества.

Виноградова феномен - отложение копоти и металлов на втором слое многослойной мишени при выстреле с неблизкой дистанции.

Вишневского пятна - кровоизлияния на слизистой оболочке желудка в виде пятен темно-коричневого цвета или черного цвета; признак смерти от охлаждения.

Воздушная эмболия (синоним аэроэмболия) - эмболия пузырьками воздуха, попадающими в кровоток, при ранении вен (например, шеи, матки), а также при неправильном выполнении инъекции или инфузии.

Волокна - нитевидные образования,готавливаемые из органических и неорганических (химических) материалов. К волокнам органического происхождения относятся, например, волокна шелка, хлопка льна, джута и т.д. К волокнам неорганического происхождения (синтетическим) относятся волокна нейлона, капрона, орлона и др.

Волосы - нитевидные эпителиальные придатки кожи.

Врачебная ошибка – ошибка врача при выполнении своих профессиональных обязанностей, которая явилась следствием добросовестного заблуждения, не могла быть им предусмотрена и предотвращена, т.е. не явилась следствием халатного отношения врача к своим обязанностям, его невежества или злоумышленного действия. Врачебная ошибка не влечет за собой дисциплинарного, административного или уголовного наказания.

Вред здоровью под вредом здоровью понимают либо телесные повреждения, т.е. нарушение анатомической целостности органов и тканей или их физиологических функций, либо заболевания или патологические состояния, возникшие под влиянием различных факторов внешней среды: механических, физических, химических, биологических, психических. Различают тяжкий вред здоровью, средней тяжести вред здоровью и легкий вред здоровью.

Вторичные снаряды - тела биологической и небиологической природы, возникающие при взаимодействии огнестрельного снаряда с преградой и обладающие повреждающими свойствами.

Входная огнестрельная рана (отверстие) - рана в месте внедрения в тело огнестрельного снаряда и пороховых газов. Типичное входное отверстие имеет дефект или “минус-ткань”, поясок осаднения и поясок обтирания.

Выстрел в упор (контактный выстрел) - выстрел при условии контакта среза ствола оружия, дульного тормоза-компенсатора или пламягасителя с поверхностью пораженной мишени.

Высотная болезнь - патологическое состояние, возникающее при значительном и быстром снижении парциального давления газов во вдыхаемом воздухе; характеризуется сердцебиением, одышкой, снижением работоспособности, нарушениями зрения и различными психическими расстройствами.

Выстрел холостой - выстрел патроном, не имеющим огнестрельного снаряда (пули, дроби и др.). Повреждения причиняют пороховые газы, а также другие факторы близкого выстрела. Условие, при котором могут быть повреждения холостым патроном – это расстояние в пределах действия пороховых газов (до 10 см.).

Выходная огнестрельная рана (отверстие) - рана в месте, где огнестрельный снаряд или его части (реже пороховые газы) покидают тело; рана в терминальном конце раневого канала.

Гаазе схема - схема определения внутриутробного возраста плода по его длине.

Газожидкостная хроматография - метод разделения и анализа смесей веществ, основанный на различном распределении их компонентов между подвижной (газ, жидкость) и неподвижной (твердый сорбент) фазами; применяется в биохимических исследованиях, например, для количественного определения алкоголя и его суррогатов.

Газы пороховые - продукты сгорания пороха. При выстреле пороховые газы соединяются в канале ствола с газообразными продуктами капсюльного состава; являются одним из повреждающих факторов выстрела.

Галена-Шрейера проба - жизненная легочная проба.

Гашиш - смола листьев и побегов индийской конопли.

Гемагглютинация - агглютинация эритроцитов.

Гематома (синоним опухоль кровяная) - ограниченное скопление крови в тканях с образованием в них полости, содержащей жидкую кровь.

Гемоглобин - дыхательный пигмент, содержащийся в эритроцитах крови человека, представляет собой сложный белок, состоящий из белка гема и белка глобина.

Гемоглобिनотропные яды - образуют более прочные соединения с гемоглобином в живом организме. Окись углерода образует прочное соединение с гемоглобином – карбоксигемоглобин; нитраты и нитриты образуют соединение – метгемоглобин.

Гемолиз - разрушение эритроцитов с выходом гемоглобина в окружающую эритроциты среду.

Генетика медицинская - раздел генетики человека, изучающий наследственно обусловленные морфологические и функциональные нарушения в онтогенезе человека, закономерности их наследования, фенотипической реализации и распространения, а также разрабатывающий методы диагностики, профилактики и лечения этих нарушений.

Гермафродитизм (синонимы двуполость, бисексуализм и др.) - наличие у одного и того же индивидуума признаков обоих полов.

Гидроксильный ион - одновалентная группа – ОН входит в состав многих химических соединений, например щелочей.

Гильза - латунная, пластмассовая или папковая служит для соединения всех частей патрона, предохраняет пороховой заряд от внешних влияний и для устранения прорыва пороховых газов в сторону затвора. Состоит из корпуса, дульца и дна.

Гиперемия - увеличенное кровенаполнение какого-либо участка периферической сосудистой системы.

Гипоксия (синоним кислородная недостаточность, голодание кислородное) - состояние, возникающее при недостаточном снабжении тканей организма кислородом или нарушении его утилизации в процессе биологического окисления.

Гипостаз - застой крови в нижележащих частях тела и отдельных органах.

Гипостаз посмертный (синоним трупный).

Гликоген (синоним крахмал животный) - высокомолекулярный полисахарид, построенный из остатков глюкозы, в большом количестве содержащийся в печени и мышцах как резерв углеводов в организме.

Гниение - процесс расщепления органических азотосодержащих, главным образом, белковых веществ под влиянием жизнедеятельности микроорганизмов.

Горная болезнь - патологическое состояние, развивающееся в условиях высокогорья в связи с падением атмосферного давления, главным образом парциального давления кислорода; характеризуется сосудистыми, дыхательными и нервно-психическими нарушениями.

Группы крови - совокупность нормальных иммуногенетических свойств крови, объединенных общностью признаков.

Гусиная кожа - феномен появления на коже конусообразно приподнятых волосяных фолликулов за счет сокращения мышц, поднимающих волос, например, при охлаждении.

Давность повреждения - период времени, прошедший с момента нанесения повреждения до момента исследования (освидетельствования).

Давность наступления смерти - период времени, прошедший с момента остановки сердца до момента исследования трупа. Давность смерти определяется по степени выраженности трупных изменений, с помощью суправитальных реакций, морфологических, гистохимических, биохимических, биофизических методов исследования органов и тканей трупа.

Девственность - отсутствие у данного лица половых сношений; основным признаком девственности у женщины является сохранность девственной плевы.

Декомпрессия - резкое уменьшение барометрического давления в окружающем человека пространстве, например, при выходе из кессона, при высотных полетах; может быть причиной декомпрессионной болезни.

Демаркационное кольцо (линия) - красная линия у основания пуповины, появляющаяся к концу первых суток жизни новорожденного, наличие демаркационной линии является одним из основных признаков новорожденности.

Деструктивные яды - большая группа веществ, которые после всасывания приходя в

соприкосновение со всеми клетками организма, нарушают их структуру. К деструктивным ядам относятся соли и органические соединения тяжелых металлов, хлорорганические ядохимикаты и др. соединения.

Детоубийство - в судебной медицине - убийство матерью своего ребенка во время родов или сразу после рождения. Активное детоубийство, осуществляемое путем насилия.

Пассивное детоубийство, осуществляемое путем умышленного оставление новорожденного без необходимой помощи.

Диагноз судебно-медицинский – диагноз, сформулированный после проведения судебно-медицинской экспертизы для разрешения специальных вопросов, возникающих в судебно-медицинской практике.

Диатомовые водоросли - одиночные клетки, либо скопления в виде колоний, в наибольшем количестве диатомеи живут в воде, где они являются составной частью фитопланктона; клетки диатомовых водорослей покрыты пектиновой и наружной кремнеземной оболочками.

Диафиз - средняя часть трубчатой кости, содержит костномозговую полость.

Диллона проба - жизненная проба, при которой живорожденность устанавливается по обнаружению воздуха в легких и (или) желудке при рентгенологическом исследовании.

Дистрофия - патологический процесс, возникающий в связи с нарушением обмена веществ и характеризующийся появлением и накоплением в клетках и тканях количественно и качественно измененных продуктов обмена.

Дистанция выстрела - расстояние от дульного среза оружия до поражаемого объекта, отражающее характер действующих повреждающих факторов выстрела. Дистанции выстрела: выстрел в упор, выстрел с близкого расстояния – расстояние, в пределах которого действует не только снаряд, но и продукты выстрела достигают поражаемого объекта и неблизкая дистанция – расстояние, в пределах которого поражаемого объекта достигает только огнестрельный снаряд и переносимые им частицы.

Доношенность - степень развития плода, наступающая на 39-40 неделе внутриутробной жизни, характеризующаяся появлением признаков его зрелости.

Дополнительные факторы выстрела (продукты выстрела) – разнообразные вещества и явления, возникающие в результате выстрела и обладающие повреждающими свойствами. К дополнительным факторам выстрела относятся: предпулевой воздух, тепловое действие порохового заряда (газов, пороховых зерен, частиц копоти), пороховые газы, частицы копоти, несгоревшие пороховые зерна, металлические частицы, ружейная смазка, частицы капсюльного состава.

Дробь - свинцовые шарики правильной формы размерами различного диаметра от 1,5 до 5 мм. Дробь может быть самодельная (литая, “сечка”) или фабричная.

Едкие кислоты - оказывают свое повреждающее действие водородными ионами, водородные ионы обезвоживают ткани и свертывают белки, что приводит к коагуляционному некрозу. К неорганическим кислотам относятся: серная кислота, соляная кислота, азотная кислота. Смертельная доза неорганической кислоты 10-15 мл.

Едкие щелочи оказывают действие своими гидроксильными ионами. При местном действии они вызывают разжижение, расплавление белков с образованием щелочных альбуминатов (колликвационный некроз). Смертельная доза 15-20 мл. Наиболее часто встречается отравление нашатырным спиртом, едким натрием, едким калием.

Естественная смерть (синоним физиологическая смерть) - смерть в результате естественной возрастной инволюции организма и постепенного прекращения функционирования его тканей, органов и систем.

Живорожденность - рождение плода с признаками жизни, важнейшим из которых являются признаки легочного дыхания.

Жизнеспособность - в судебной медицине - способность новорожденного к внеутробной жизни в обычных условиях.

Жизненная проба - общее название методов определения живорожденности при судебно-медицинской экспертизе трупа новорожденного.

Жизненная проба гидростатическая - заключается в определении наличия воздуха в органах по их способности всплывать на поверхность воды при погружении.

Жизненная проба желудочно-кишечная (синоним Бреслау проба, желудочно-кишечная проба) - гидростатическая жизненная проба с органами желудочно-кишечного тракта, основанная на факте проникновения в них воздуха в результате его заглатывания в начале внеутробной

жизни; является обязательной при установлении живорожденности.

Жизненная проба легочная (синоним Галена-Шрейера проба, легочная проба) - гидростатическая легочная проба с целым легким или одной из его частей; является обязательной при установлении живорожденности.

Жировая эмболия - эмболия сосудов внутренних органов каплями жира, попадающими в вены при обширных травмах подкожной жировой клетчатки и костей скелета, реже при ожирении печени.

Жировоск (синоним – трупный воск) – вещество, в которое превращаются ткани трупа в условиях повышенной влажности, при отсутствии или недостатке воздуха, представляющее собой соли пальмитиновой и стеариновых кислот (мыла); приводит к длительному сохранению трупа.

Зрелость плода - состояние плода. Характеризующееся готовностью органов и систем к обеспечению его внеутробного существования; устанавливается по целому комплексу внешних признаков (пропорции тела, развитие подкожной жировой клетчатки, состояние половых органов и др.).

Зрелость половая - стадия индивидуального развития человека, характеризующаяся для мужчин – способностью к половой жизни и оплодотворению, у женщин - способностью к половой жизни, зачатию, родам без ущерба для здоровья.

Идентификация личности - установление тождества опознавательного субъекта конкретному лицу по характеризующим его отличительным признакам.

Идентификация (отожествление) оружия и боеприпасов - установление конкретного экземпляра примененного оружия и боеприпасов; идентификация оружия и боеприпасов возможна в рамках специального криминалистического исследования; в судебно-медицинской практике устанавливаются групповые признаки примененного оружия и боеприпасов, т.е. вид (образец) оружия и боеприпасов.

Имбибиция - пропитывание тканей растворенными в тканях жидкости веществами.

Имбибиция трупная - последняя стадия образования трупных пятен, которая начинается на вторые сутки. В этой стадии трупные пятна не бледнеют и не исчезают при надавливании на трупное пятно.

Иницирующие вещества - применяют в капсулах патронов к стрелковому оружию высоко чувствительные к простейшим начальным импульсам (удару, наклону, трению и др.) взрывчатые вещества для воспламенения пороха; к ним относятся гремучая ртуть, азид свинца, тринитррезорцинат свинца, тетразен и др.

Инородное тело - чужой организму предмет, внедрившийся в его ткань, орган или полость тела через рану или через естественное отверстие.

Интима (внутренняя оболочка) - внутренняя часть стенки кровеносных и лимфатических сосудов.

Интоксикация (синоним отравление) - патологическое состояние, вызванное общим действием на организм токсических веществ эндогенного (внутреннего) и экзогенного (внешнего) происхождения.

Инсектициды - вещества, применяемые для уничтожения насекомых.

Истязание - причинение физических и психических страданий путем систематического нанесения побоев либо иными насильственными действиями.

Ишемия - уменьшение кровоснабжения участка тела, органа или ткани вследствие ослабления или прекращения притока артериальной крови.

Карбоксигемоглобин - соединение гемоглобина с окисью углерода, образующееся при отравлении ею, очень прочное соединение неспособное участвовать в переносе кислорода, в результате чего наступает смерть от кислородной недостаточности.

Карболовая кислота или фенол действует на клетки всей молекулой, относится к органическим кислотам, смертельная доза 10 г.

Калибр гладкоствольного оружия - определяется числом шарообразных пуль, изготавливаемых из одного фунта свинца, если их диаметр будет соответствовать внутреннему диаметру ствола оружия.

Калибр нарезного оружия - расстояние между противоположными полями нарезов.

Капилляр - тончайший сосуд, стенка которого состоит из слоя клеток, выстилающего внутреннюю поверхность капилляра.

Капсюль - предназначен для воспламенения пороха, состоит из латунного колпачка, ударного состава (или иницирующего вещества) и фольгового кружка. При ударе бойка по дну

капсюля ударный состав загорается и луч огня, проникая через затравочные отверстия в гильзу, воспламеняет порох и происходит выстрел.

Карабин - укороченная и облегченная винтовка.

Картечь - свинцовые шарики диаметром больше 5 мм (от 5,25 до 10 мм).

Кастет - металлическая пластинка с отверстиями, надеваемая на пальцы для придания силы удару кулаком.

Кессонная болезнь - декомпрессионная болезнь, возникающая при быстрых подъемах на поверхность с больших водных глубин.

Кистень – древнее боевое оружие; короткая палка, на одном конце которой на ремне или цепи подвешен металлический шар, а на другом – петля для надевания на руку.

Коагуляция см. некроз сухой.

Колликация см. некроз влажный.

Компрессия (сдавление) в медицине - повреждение органов или тканей, вызванное давлением извне или со стороны соседних органов.

Контузионное (ушибающее) действие - патологическое состояние, возникающее в результате резкого механического воздействия на всю поверхность тела или ее часть.

Конъюнктивит - наружная оболочка глаза.

Копоть выстрела - один из повреждающих факторов выстрела в виде гомогенной массы мелкодисперсной смеси металлов, из окислов и солей углеродосодержащих продуктов.

Кровоподтек - кровоизлияние в толщу кожи или слизистой оболочки от действия тупого твердого предмета.

Кровопотеря - потеря организмом части крови в результате наружного или внутреннего кровоизлияния.

Кровотечение (синоним геморрагия) - истечение крови из кровеносного сосуда.

Кровяные яды оказывают действие на кровь, одни из них вызывают гемолиз эритроцитов (уксусная кислота, яды змей и др.), другие образуют прочные соединения с гемоглобином - гемоглобинотропные яды (окись углерода, нитробензол и др.).

Кумуляция – накопление биологически активного вещества или вызываемых им эффектов при повторных воздействиях лекарственных веществ и ядов.

Летальная доза – смертельная доза.

Летаргия - (синоним летаргического сна) - патологическое состояние, характеризующееся ослаблением всех проявлений жизни: бездвиженностью, значительным понижением обмена веществ, ослаблением или отсутствием реакции на внешние раздражители; наблюдается, например, при истерии, продолжается, как правило, от нескольких часов до нескольких дней.

Лигатура - нить, завязанная вокруг кровеносного сосуда или другого трубчатого органа.

Лимфа - жидкая часть организма, содержащаяся в лимфатических сосудах и узлах, образуется в результате поглощения тканевой жидкости в лимфатические сосуды.

Локализация - место части тела, органа или ткани развития патологического процесса.

Лярыше пятна - желто-бурые треугольные пятна, основанием треугольника служит радужная оболочка, а вершиной наружной угол глаза, появляющиеся на поверхности склеры глаза у трупа в результате подсыхания, если глаза были открыты в течение некоторого времени после наступления смерти.

Мацерация - размягчение и разрыхление тканей вследствие длительного воздействия на них жидкости.

Меконий (синоним первородный кал) - содержимое кишечника плода (с 3 месяца утробного развития) и новорожденного (до 2-3 дня жизни); обычно имеет вязкую консистенцию и зеленоватый цвет.

Мертворожденность - рождение плода, смерть которого наступила до родов, во время родов или вскоре после них, до начала внешнего легочного дыхания.

Метгемоглобин - производное гемоглобина, лишенное способности переносить кислород в связи с тем, что находится в трехвалентной форме; образуется в повышенном количестве при некоторых наследственных болезнях и отравлениях.

Метиловый спирт (метанол, древесный спирт) по цвету, запаху вкусу напоминает этиловый спирт, смертельная доза 50-100 мл.

Минакова пятна - кровоизлияния под эндокардом (внутренняя оболочка сердца), обнаруживаемые при смерти от острой кровопотери.

Минус-ткань (дефект ткани в огнестрельных повреждениях) - утрата участка ткани на

месте входного огнестрельного отверстия в результате повреждающего действия огнестрельного снаряда или пороховых газов.

Молозиво - вещество, выделяемое в небольшом количестве молочными железами беременных женщин и родильниц в первые дни после родов.

Морг – специально оборудованное помещение для приема, хранения, опознания и вскрытия трупов.

Морфология - в биологии комплекс наук, изучающих форму, строение организмов в их онто- и филогенезе; включает анатомию, гистологию, биологию, цитологию, эмбриологию, патологическую анатомию.

Мумификация (синоним трупное высыхание) – высыхание тканей трупа, создающее возможность его длительного хранения.

Мумификация естественная, возникающая под воздействием соответствующих факторов внешней среды (сухой воздух, хорошая вентиляция, повышенная температура).

Мумификация искусственная, вызванная введением веществ, предохраняющих труп от разложения.

Мухомор - ядовитый гриб содержит токсические вещества мускарин, мускаридин и другие, поражает центральную нервную систему.

Мучения - это действия, причиняющие страдания путем длительного лишения пищи, питья или тепла; либо помещение (или оставление) потерпевшего во вредные для здоровья условия, либо другие сходные условия.

Надкостница - оболочка кости, состоящая из плотной волокнистой соединительной ткани.

Насильственная смерть – смерть, наступившая в результате воздействия на организм человека различных факторов внешней среды (механических, физических, химических и др.).

Недоношенность - уровень развития плода, рожденного до окончания нормального периода внутриутробного развития, характеризующийся несовершенством терморегуляции, склонностью к асфиксии, недостаточной сопротивляемостью к воздействию окружающей среды.

Некроз (омертвление) - необратимое прекращение жизнедеятельности тканей определенной части живого организма.

Некроз влажный (синоним колликвационный) сопровождающийся размягчением пораженных тканей, наблюдается при отравлениях едкими щелочами.

Некроз сухой (синоним коагуляционный) сопровождается отнятием воды из тканей и свертыванием тканевых белков, встречается при отравлениях неорганическими кислотами, в меньшей степени выражен сухой некроз при отравлении органическими кислотами.

Ненасильственная смерть – смерть, наступившая в результате старения, недоношенности или болезни.

Несчастный случай – непредвиденное стечение обстоятельств и условий, при которых причиняется вред здоровью человека или наступает его смерть.

Новорожденность - в судебной медицине – принадлежность ребенка к числу только что родившихся - в пределах первых суток, определяемая по ряду признаков, основными из которых являются отсутствие демаркационного кольца, наличие родовой опухоли, мекония и др.

Обрез - самодельно укороченный ствол винтовки, карабина или автомата с целью незаметного его ношения, такое укорочение сильно сказывается на баллистических свойствах.

Ожог - повреждение тканей, возникающее от местного теплового, химического, электрического или радиационного воздействия.

Оксигемоглобин - форма гемоглобина, в которой он обратимо соединен с кислородом и обеспечивает перенос кислорода кровью от легких к тканям.

Оксид углерода (синоним угарный газ) – газ без цвета и запаха, образующийся при неполном сгорании органических соединений, обладает сильным токсическим действием, обусловленным способностью вытеснять кислород из оксигемоглобина, образуя прочное соединение карбоксигемоглобин.

Онтогенез - совокупность последовательных морфологических, физиологических и биохимических преобразований организма от его зарождения и до конца жизни.

Орудия - изделия, изготавливаемые для бытовых или производственных целей.

Оружие - изделия, изготавливаемые для нападения или обороны.

Оружие огнестрельное – оружие, в котором при выбрасывании снаряда используется энергия пороховых газов.

Охотничье оружие - гладкоствольное, нарезное и комбинированное. Нарезное: штуцеры,

экспрессы, нитроэкспрессы, карабины.

Парентеральное введение - введение вещества в организм, минуя пищеварительный тракт.

Паренхима - совокупность основных функционирующих элементов внутреннего органа, ограниченная соединительнотканной стромой и капсулой (например, эпителий печени, почек и др.).

Паренхиматозный относящийся к паренхиме.

Парциальное давление - давление компонента смеси газов (например, воздуха), которое он оказал бы, если бы занимал объем всей смеси, измерение парциального давления используется при изучении внешнего дыхания и газообмена.

Патология - наука, изучающая закономерности возникновения и развития болезней, отдельных патологических процессов и состояний.

Патрон - состоит из снаряда (пули, дроби и др.), порохового заряда и капсюля, объединенного в одно целое при помощи гильзы.

Патрон охотничий - состоит из латунной, пластмассовой или папковой гильзы с металлическим доньшком, в которое запрессовывается капсюль. В гильзу помещается пороховой заряд, дробь или свинцовая пуля. Особенностью охотничьих патронов является наличие в них пыжей (прокладок), которые помещаются между порохом и зарядом дроби и поверх дроби.

Патрон холостой - патрон без снаряда.

Первородная смазка (синоним сыровидная смазка) - масса беловато-серого цвета, покрывающая кожу новорожденного; представляет собой секрет сальных желез, смешанный с чешуйками эпидермиса.

Перелом - повреждение кости с нарушением ее целостности.

Пероральное введение - способ введения в организм лекарственных и других веществ заключающийся в приеме их через рот.

“Перчатка смерти” - отслоившаяся вместе с ногтями мацерированная кожа кистей трупа, длительно находившаяся в воде.

Петехия (синоним кровоизлияние точечное) – пятно на коже или слизистой оболочке диаметром 1-2 мм, обусловленное капиллярным кровотечением.

Пигмент (ы) – вещества, обладающие определенным цветом и окрашивающее среду (клетки и ткани организма), в которой оно находится в растворенном состоянии.

Пистолеты-пулеметы (автоматы) - автоматическое огнестрельное оружие, конструкция которого позволяет вести одиночный и непрерывный бой.

Пламя выстрела - одиночная вспышка у дульного среза ствола оружия в момент выхода раскаленных пороховых газов.

Планктон - совокупность животных (зоопланктон) и растительных (фитопланктон) организмов, населяющих толщу воды пассивно переносимых течением.

Плацента (синоним детское место) - орган, образующийся на время беременности, развивающийся из плодных оболочек, главным образом хориона и сросшийся с ним отпадающей оболочки матки; через плаценту осуществляется обмен веществ между организмом матери и зародыша.

Побои – множественные удары, которые могут и не оставлять после себя никаких повреждений, установление побоев производится органами дознания, следствия и суда чисто следственным путем.

Повреждения посмертные - выявленные при судебно-медицинской экспертизе повреждения, причиненные после смерти. Для посмертных повреждений характерно отсутствие воспалительной реакции, отсутствие наружного кровотечения и др.

Поза боксера или поза гладиатора - поза, при которой конечности полусогнуты в локтевых, тазобедренных и коленных суставах, возникает при посмертном действии высокой температуры на труп.

Порох дымный - серого или черного цвета, состоит из серы, угля и селитры, находятся в различных соотношениях.

Порох бездымный - пироксилиновый или нитроглицериновый. Бездымный порох обладает лучшими баллистическими свойствами, чем дымный, так как сгорает быстрее и при горении образуется в четыре раза больше пороховых газов и придает большую начальную скорость пули.

Поясок обтирания (загрязнения, металлизации) - сероватое кольцо по краям огнестрельной раны, образованное покрывающими пулю копотью, смазочными веществами, несгоревшими порошинками, частицами металла; признак входного огнестрельного ранения (отверстия).

Поясок осаднения – ободок шириной 1-2 мм, возникающий в результате повреждения эпидермиса боковой поверхностью ранящего снаряда, признак входного огнестрельного ранения (отверстия).

Промилле, промилль – тысячная доля какого-либо числа, обозначается знаком ‰.

Протектор – утолщенный наружный слой покрышки шины с канавками и выступами, образующими ее рисунок.

Протектора следы – отпечаток рисунка протектора шины колеса, которые можно обнаружить как на теле, так и на одежде пострадавшего. Следы-повреждения представлены ссадинами и кровоподтеками в виде позитивных и негативных отпечатков. Позитивные отпечатки отображают выпуклые части протектора, негативные же отпечатки повторяют рисунок его углублений. Следы – наложения на одежде отображают выступающие детали.

Противоудар - ушибы головного мозга на противоположном полюсе. По расположению противоударных повреждений можно определить направление удара и механизм травмы – ускорение.

Пуля зажигательная состоит из оболочки, томпакового наконечника и зажигательного состава, стального сердечника, свинцовой рубашки и стаканчика с зажигательным составом. Головная часть пули окрашена в красный цвет, предназначена пуля для зажигания горючих жидкостей.

Пуля пристрелочная состоит из оболочки, свинцовой рубашки, внутри которой расположено специальное устройство пули (стаканчик, ударник, предохранитель, капсуль).

Пуля обыкновенная состоит из стального сердечника, свинцовой рубашки и стальной оболочки, плакированной томпаком.

Пуля со смещенным центром тяжести состоит из сплошной металлической оболочки из стали с медным покрытием, внутри расположен большой стальной сердечник. Характерной особенностью пули является наличие свободного пространства около 45 мм в головной части, его назначение в смещении центра тяжести пули в сторону донной части, что заставляет пулю менять положение в начальной части пути в тканях человека. Кроме того, в момент удара свинец внутри пули перемещается вперед в свободное пространство, перемещение свинца происходит не симметрично и это служит одной из причин резкого искривления траектории пули при прохождении через ткани; заканчивается путь донной частью вперед.

Пуля трассирующая - предназначена для поражения живой силы, а также для корректирования огня и целеуказания. Состоит из оболочки, свинцового сердечника, стаканчика с трассирующим составом. Головная часть пули окрашена в зеленый цвет.

Пуповина (синоним пупочный канатик) - плотный тяж, соединяющий туловище зародыша с плацентой; содержит кровеносные сосуды и другие образования.

Пыж - прокладка между порохом и дробью и крышка для всего заряда. Фабричным материалом служит войлок, полиэтилен, капрон и др. Снабжаются средствами для рассеивания дроби (картонные разделители, пластмассовые концентраторы, бумажные обертки, крестовины и др.).

Развратные действия - действия по отношению к малолетнему или несовершеннолетнему, представляющие удовлетворение полового влечения без совершения полового акта.

Рана - нарушение целостности кожи или слизистых оболочек на всю их толщину (часто глублежащих тканей и органов), вызванное механическим воздействием. В зависимости от вида орудия, предметов раны бывают ушибленные, резаные, колото-резаные, рубленые, огнестрельные и др.

Раневой канал - выраженное в единицах длины расстояние между срезом ствола и поражаемым объектом.

Рассказова-Лукомского - полиморфные (разнообразные) кровоизлияния светло-красного цвета с нечеткими расплывчатыми краями, обнаруживаемые под висцеральной плеврой (серозной оболочкой, покрывающей легкие) в случае смерти от утопления.

Расчленение трупа – разделение трупа на отдельные части в результате несчастного случая или с преступной целью.

Реактивность - свойство живого организма реагировать определенным образом на воздействие каких-либо факторов окружающей среды.

Реанимация (синоним оживление организма) - комплекс лечебных мероприятий, направленных на восстановление угасающих или только что угасших жизненно важных функций организма.

Респираторный - относящийся к дыханию, дыхательным путям.

Рикошет - отраженный полет пули (снаряда) после удара о преграду.

Родовая опухоль - отек подлежащей части плода с мелкоочечными кровоизлияниями, обусловленный застоем лимфы и крови в подкожной клетчатке.

Роды (родовой акт) - физиологический процесс изгнания плода и последа из матки через естественные родовые пути.

Роды стремительные - роды, длительность которых составляла от 1 до 3-х часов.

Рубец - плотная соединительная ткань, развивающаяся на месте бывших ран, язв, как исход воспалительного процесса.

Самоубийство (синоним – суицид) – умышленное лишения себя жизни.

Склера - непрозрачная часть фиброзной оболочки глазного яблока.

Скоропостижная смерть - смерть от скрыто протекавшего заболевания среди кажущегося здоровья.

Смерть биологическая (синоним смерть) – необратимое прекращение жизнедеятельности организма.

Словесный портрет - метод идентификации личности, основанный на описании внешности человека при помощи стандартных словесных обозначений.

Смазка ружейная - маслянистая жидкость, применяемая для металлической части оружия (в первую очередь канала ствола) от коррозии.

Смерть клиническая - терминальное состояние, наступающее после прекращения дыхания и сердечной деятельности и продолжающееся до наступления необратимых изменений в высших отделах центральной нервной системы.

Соединительная ткань - ткань, содержащая большое количество межклеточного вещества. Различные виды соединительной ткани обеспечивают трофическую, защитную, механическую, пластическую функции.

Сперма (синоним семенная жидкость) – жидкость, выделяемая при эякуляции, представляющая собой взвесь сперматозоидов в смеси секретов придатков яичка, предстательной и других желез).

Спортивное оружие – тренировочное и целевое. Калибр оружия 5,6 мм. К спортивному оружию относится малокалиберная винтовка ТОЗ-8, ТОЗ-9, тренировочные пистолеты, спортивное целевое оружие – малокалиберная винтовка МЦВ-50, МЦВ-12, малокалиберные пистолеты, малокалиберные револьверы.

Средостение - часть грудной полости, расположенная между правым и левым плевральными мешками, ограниченная спереди грудиной, сзади грудным отделом позвоночника, снизу - диафрагмой, сверху - верхним отверстием грудной клетки.

Садина - поверхностное механическое нарушение целостности кожи или слизистых оболочек.

Странгуляция (от лат. удушение, от греч. петля, виселица) - механическая асфиксия, вызванная сдавлением шеи, например, петлей, руками.

Странгуляционная борозда - полоса вдавления кожи, образующаяся в результате сдавления соответствующей части тела (шеи), например, петлей или предметом, не имеющего острых граней.

Судебная медицина – отрасль судебной медицины, изучающая медицинские и медико-биологические вопросы, возникающие в процессе деятельности органов расследования и суда.

Суправитальные реакции - способность отдельных тканей и органов трупа в первые часы (до 20 часов) после наступления смерти реагировать на различные внешние раздражители – механические, химические, электрические.

Суррогат - заменитель, обладающий лишь некоторыми свойствами заменяемого предмета, продукта, например, суррогаты этилового спирта –этиленгликоль, дихлорэтан и др.

Сыровидная смазка см. первородная смазка.

Танатология судебно-медицинская – раздел судебной медицины, изучающий процесс умирания и посмертные изменения органов и тканей применительно к целям и задачам судебно-медицинской экспертизы.

Тардые пятна - мелкоочечные кровоизлияния темно-красного цвета под плеврой (серозной оболочкой, покрывающей легкое) и эпикардом (наружной серозной оболочкой сердца), часто обнаруживаются в случае смерти от механической асфиксии.

Травматология судебная - раздел судебной медицины, изучающий особенности механических повреждений, связанные со свойствами повреждающих предметов,

прижизненностью, последовательностью и давностью повреждающего воздействия, разрабатывающий методы судебно-медицинской экспертизы механических повреждений; в том числе методы определения степени вреда здоровью пострадавшего и идентификации повреждающих предметов.

Телесное повреждение - нарушение анатомической целостности или функционального состояния ткани, органа или части тела, вызванное внешним воздействием.

Терминальные состояния - обратимое состояние угасания функций организма, предшествующее биологической смерти, включает предагональное состояние, терминальную паузу, агонию и клиническую смерть.

Токсикология – область медицины, изучающая физические и химические свойства ядов, механизм их действия на организм человека и разрабатывающая методы диагностики, лечения и профилактики отравлений.

Токсикология судебная - раздел судебной медицины, изучающий отравление применительно к задачам судебно-медицинской экспертизы.

Толерантность – способность организма переносить воздействие определенного лекарственного вещества или яда без развития соответствующего терапевтического или токсического эффекта.

Травма (синоним повреждение) - нарушение целостности органов и тканей или нарушение физиологических функций в результате внешнего воздействия.

Травма закрытая - механическая травма, не сопровождающаяся нарушением целостности наружных покровов тела. К закрытой травме тела относят сотрясения, ушибы, разрывы и сдавления внутренних органов, растяжение и разрыв связок, вывихи и закрытые переломы.

Травма открытая - травма, при которой нарушена целостность наружных покровов.

Трансплантация (синоним пересадка) - замещение тканей или органов, отсутствующих или поврежденных патологическим процессом, собственными тканями или органами либо взятыми из другого организма.

Трасология – наука о следах, раздел криминалистической техники, представляющий собой систему научных положений, а также соответствующих технических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и исследования следов в узком смысле с целью расследования и предупреждения преступлений.

Трахея - орган дыхательного аппарата, представляющий собой хрящевую трубку, выстланную слизистой оболочкой, относится к нижним дыхательным путям.

Токсикология - область медицины, изучающая физические и химические свойства ядов, механизм их воздействия на организм человека и разрабатывающая методы диагностики, лечения и профилактики отравлений.

Токсикология судебная - раздел судебной медицины, изучающий отравления применительно к задачам судебно-медицинской экспертизы.

Торфяное давление - уплотнение мягких тканей и органов трупа, находящегося длительное время в торфяной почве, происходящее под влиянием гумусовых кислот; приводит к длительному сохранению трупа.

Трудоспособность - совокупность физических и духовных возможностей человека, позволяющих ему заниматься трудовой деятельностью.

Трудоспособность общая - способность человека к неквалифицированному труду, т.е. к выполнению простейших трудовых процессов.

Трудоспособность профессиональная - способность человека к работе в определенной профессии (юрист, врач, музыкант и др.).

Трудоспособность специальная - это способность человека к профессиональной деятельности по определенной специальности (юрист-следователь, врач-хирург и др.).

Трупные изменения - общее название морфологических изменений, происходящих после наступления смерти.

Трупное окоченение - процесс посмертного уплотнения скелетных мышц и гладкой мускулатуры внутренних органов.

Трупное охлаждение - процесс понижения температуры тела до уровня температуры окружающей среды.

Трупные пятна - пятна на коже трупа, образующиеся в результате посмертного стекания крови в нижележащие отделы, переполнения и расширения сосудов кожи и пропитывания кровью окружающих сосудах тканей.

Утопление - вид механической асфиксии, при которой происходит закрытие дыхательных путей жидкостью.

Ушиб - закрытое механическое повреждение мягких тканей или органов, без видимого нарушения их целостности.

Фаланги пальцев - короткие трубчатые кости, составляющие скелет пальцев кисти.

Фермент - белок, выполняющий функцию специфического катализатора превращения вещества в организме, ферменты содержатся во всех живых клетках.

Фенотип - совокупность всех свойств и признаков особи на определенной стадии развития, сформировавшаяся в результате взаимодействия генотипа с окружающей средой.

Фестончатые края - зубчатые или волнистые края.

Фибрин - нерастворимый в воде белок, образующийся в процессе свертывания крови.

Фигуры молнии (знак молнии) - изменения кожи в виде древовидно разветвленных полос темно-красного цвета, возникающие при повреждении молнией.

Халатность - неисполнение или ненадлежащее исполнение должностным лицом своих обязанностей вследствие недобросовестного или небрежного отношения к службе, предусмотрено наказание по ст.293 УК РФ.

Хромосома - структурный элемент клеточного ядра, содержащий дезоксирибонуклеиновую кислоту (ДНК), различимый в виде образования определенного размера и формы только во время деления клетки; самоудвоение и закономерное распределение хромосом по дочерним клеткам обеспечивает передачу наследственной информации.

Царапина - линейная ссадина.

Цианоз - синюшный оттенок кожи, обусловленный недостаточным насыщением крови кислородом.

Черепно-мозговая травма - общее название открытых и закрытых травм черепа и головного мозга.

Шок - остро развивающийся процесс, угрожающий жизни патологический процесс, обусловленный действием на организм сверхсильного патологического раздражителя и характеризующийся тяжелыми расстройствами центральной нервной системы, кровообращения, дыхания и обмена веществ. Болевой шок - шок, обусловленный сильным болевым раздражителем, например, при травме. Геморрагический шок - шок, вызванный значительной острой кровопотерей. Другие виды шока: анафилактический, ожоговый, токсический и др.

Штанцмарка (штамп-марка, штамп-отпечаток) - повреждение на коже в виде ссадин и кровоподтеков вокруг входного огнестрельного ранения (отверстия), отображающее конструктивные особенности дульного среза оружия; наличие штанцмарки говорит о полном герметическом упоре ствола оружия.

Экспертиза судебно-медицинская - экспертиза, назначаемая судебно-следственными органами для изучения вопросов, возникающих при расследовании уголовных и гражданских дел и требующих специальных медицинских познаний.

Экспертиза комиссионная - экспертиза судебно-медицинская, производимая группой врачей разных специальностей.

Экспертиза комплексная - экспертиза судебно-медицинская, производимая с привлечением специалистов разных профессий.

Экспертиза первичная - экспертиза судебно-медицинская, впервые производимая по данному делу.

Экспертиза повторная - экспертиза, которая проводится в случае необоснованности заключения эксперта или сомнений в его правильности.

Эксудат - богатая белком жидкость, содержащая форменные элементы крови, выходящая из мелких вен и капилляров в окружающие ткани и полости тела при воспалении.

Экхимоз - мелкие поверхностные скопления крови неправильной формы.

Электрометка (синоним электрическая метка) - участок повреждения тканей (кожи или слизистых оболочек) в месте контакта с проводником электрического тока значительной силы и напряжения, характеризуется сухим некрозом тканей (вплоть до обугливания) и импрегнацией их металлом проводника.

Эмбол - циркулирующий в крови субстрат, не встречающийся в нормальных условиях и способный вызвать закупорку кровеносного сосуда.

Эмболия - закупорка кровеносного сосуда эмболом.

Энтомология - раздел зоологии, изучающий насекомых.

Энтомология судебно-медицинская – раздел судебной медицины, изучающий особенности развития насекомых на трупе и характер вызываемых ими повреждений.

Эпидермис - поверхностный слой кожи, состоящий из многослойного плоского ороговевающего эпителия.

Эпителий - ткань, выстилающая поверхность и полости тела, образующая эпидермис, покрывающая слизистые оболочки пищеварительного тракта, воздухоносных, мочевых и половых путей, серозные оболочки, а также образующая большинство желез организма; выполняет защитную, секреторную и некоторые другие функции.

Эпифизы - расширенные суставные концы трубчатой кости.

Эритроцит - безъядерный форменный элемент крови, содержащий гемоглобин.

Этиленгликоль – суррогат этилового спирта, вызывает изменения в почках, смертельная доза 100-200 мл.

Этиология - причина возникновения болезни или патологического процесса.

Яд - вещество, введенное в организм в малых дозах, которое действует химически и физико-химически при определенных условиях вызывает расстройство здоровья или смерть.

Ядра окостенения - начальный элемент, из которого образуется костная ткань.

Язва - дефект кожи или слизистой оболочки и подлежащих тканей, процесс заживления которого нарушены или существенно замедлены.