

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
УРЮПИНСКИЙ ФИЛИАЛ

А.П. ПОПОВ

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

*Краткий
терминологический и понятийный словарь*

Волгоград 2003

Печатается по решению Совета
Урюпинского филиала ВолГУ

Попов А.П.

Судебная медицина: Краткий терминологический и
понятийный словарь. — Волгоград: Изд-во ВолГУ, 2003. —

Данное издание представляет собой краткий терминологический и понятийный словарь по судебной медицине. Работа подготовлена с учетом опыта и особенностей преподавания и обучения курса судебной медицины в Волгоградском государственном университете на различных формах обучения.

Расчитано на студентов юридических факультетов, работников правоохранительных и экспертных служб.

-
- © А.П. Попов, 2003
 - © Волгоградский государственный университет. Урюпинский филиал, 2003
 - © Издательство Волгоградского государственного университета, 2003

ВВЕДЕНИЕ

Выпуск настоящего издания обусловлен необходимостью дать обучаемым толкование терминов, широко представленных в учебной и научной литературе по судебной медицине.

Большинство изданий последних лет по курсу «Судебная медицина» не имеет словарного аппарата, а текстуальные пояснения, представленные в учебной литературе, оказываются недостаточными для понимания изучаемого материала, что делает затруднительным, а подчас и невозможным приобретение качественных знаний.

Данное пособие представляет собой краткий терминологический понятийный словарь по судебной медицине, который включает термины, часто встречаемые в учебной, научной литературе, а также в практической документации правоохранительных органов и экспертных служб, и дает их толкование.

Словарь предназначен для студентов юридических факультетов очной и заочной форм обучения, студентов-экстернов и лиц, получающих второе и ускоренное юридическое образование. Работа будет также полезна практическим работникам правоохранительных учреждений и студентам медицинских вузов.

А

Абразия — в медицине выскабливание, хирургическая операция по удалению содержимого и внутреннего слоя стенки какой-либо полости, например, матки при проведении аборта.

Абсцесс — скопление гноя в тканях полости или органах.

Агглютинация — склеивание и выпадение в осадок однородных частиц (эритроцитов, лейкоцитов, бактерий или других клеточных элементов).

Агония — период умирания, сопровождающийся комплексом последних проявлений реактивных и приспособительных функций организма, непосредственно предшествующих смерти.

Адаптация — процесс приспособления организма к изменившимся условиям существования (А. организма к перемене климата, изменениям условий освещения и др.).

Алиментарная дистрофия — истощение, связанное с недостаточным или неполноценным питанием.

Алкалоз — сдвиг кислотно-щелочного равновесия крови в щелочную сторону; возникает от различных причин, в том числе при отравлении щелочами.

Альфа-частицы — ядра атомов гелия, лишенные всех орбитальных электронов, представляют собой два нейтрона и два протона, сцепленных между собой.

Анамнез — совокупность сведений, получаемых при медицинском обследовании путем опроса самого обследуемого и (или) знающих его лиц. Различают А. болезни, жизни и др.

Анатоксины — токсины, инактивированные (поврежденные) формалином, под действием которого они теряют свои токсические свойства, но сохраняют иммунологические.

Ангиография — рентгенологическое исследование сосудов кровеносной системы после введения в них контрастного (непроницаемого для рентгеновских лучей) вещества.

Аневризма — врожденное или приобретенное локальное расширение кровеносных сосудов.

Анемия — снижение содержания гемоглобина в крови, чаще всего с изменением числа эритроцитов (красных кровяных телец).

Аноксия — отсутствие кислорода в организме — ср. *Гипоксия*.

Антигены — высокомолекулярные соединения (вещества белковой природы, несущие признаки генетически чуждой, враждебной информации). А. вызывают в крови, лимфе и тканях образование иммунных белков — *антител*.

Антитела — белки, образующиеся в организме при попадании (введении) в него различных антигенов. Антитела нейтрализуют, но не во всех случаях, вредное действие антигенов.

Аорта — наиболее крупный артериальный сосуд.

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

Аспирация — вдыхание инородных тел, рвотных масс, жидкостей, в том числе крови, с проникновением их в дыхательные пути.

Ателектаз — спавшееся легкое (или его часть), альвеолы которого не содержат воздуха.

Атрофия — уменьшение в размерах какого-либо органа или ткани вследствие нарушения питания (например, при длительном бездействии).

Ацидоз — сдвиг кислотно-щелочного равновесия крови в кислотную сторону; развивается от разных причин, в том числе от отравлений кислотами.

Б

Бампер-перелом — перелом костей голени (бедра) бампером автомобиля.

Баротравма — повреждения, возникающие в результате резкого перепада атмосферного давления (при производстве кессонных и водолазных работ, взрывах и т. д.).

Бациллоносительство — сохранение в организме человека (животного) или его выделениях (кал, моча и др.) возбудителей заразных болезней без видимого проявления заболевания.

Бензидиновая проба — предварительная проба на наличие крови в каком-либо объекте, основанная на окислении бензидина перекисью водорода. В присутствии крови наблюдается ярко-синее или зеленое окрашивание.

Бета-лучи — электроны, испускаемые во время радиоактивного распада вещества.

Биопсия — микроскопическое исследование частиц, вырезанных из живого организма в целях установления диагноза.

Бронхография — рентгенографический снимок бронхов после введения в них контрастного (непроницаемого для рентгеновских лучей) вещества.

Брюшина — тонкая оболочка, покрывающая органы брюшной полости и выстилающая стенки брюшной полости.

Бульбарные центры — центры, расположенные в глубине головного мозга (продолговатом мозге) и регулирующие деятельность сосудистой и дыхательной системы организма.

Бюро судебно-медицинской экспертизы (БСМЭ) — учреждение органов здравоохранения, основной деятельностью которого является производство судебно-медицинских экспертиз. БСМЭ также содействуют органам здравоохранения в улучшении качества лечебной помощи населению и проведении профилактических мероприятий. Структурными подразделениями БСМЭ являются: 1) отдел судебно-медицинской экспертизы потерпевших, обвиняемых и других лиц; 2) отдел судебно-медицинской экспертизы трупов с судебно-гистологическим отделением; 3) судебно-медицинская лаборатория, в состав которой входят судебно-биологическое, физико-техническое и судебно-химическое отделения; 4) районные, межрайонные и городские отделения бюро судебно-медицинской экспертизы; 5) хозяйственная часть.

В

Вагинизм — патологическое судорожное сокращение мышц тазового дна у женщин, препятствующее половому сношению.

Вегетативная нервная система — часть нервной системы, обеспечивающая нервную регуляцию внутренних органов, мышц, желез, сосудов.

Вещественное доказательство — в судебно-медицинской экспертизе объекты биологического происхождения: кровь, сперма, волосы, пот, слюна, выделения из носа и влагалища, моча, кал, меконий, сыровидная смазка, околоплодная жидкость, лохии, женское молоко и молозиво, а также кости, различные ткани и органы.

Виды обязательного проведения судебно-медицинской экспертизы — 1) для установления причины смерти и характера телесных повреждений; 2) для установления возраста обвиняемого, подозреваемого или потерпевшего в случаях, когда это имеет значение для дела, а документы о возрасте отсутствуют.

Видовая принадлежность — принадлежность к определенному виду животного мира; в судебно-медицинской практике при исследовании пятен крови устанавливается ее видовая принадлежность человеку или животному.

Вирилизм — наличие у женщин ряда мужских признаков (усы, борода, тип телосложения и др.).

Висцеральная оболочка — тонкая оболочка, покрывающая внутренние органы.

ВИЧ — инфекция (СПИД, синдром приобретенного иммунного дефицита) — заболевание, в основе которого лежит частичная, а затем полная утрата защитных функций организма.

Врачебная ответственность — юридическая ответственность за правонарушения в профессиональной или профессионально-должностной деятельности, выразившаяся в виде: 1) умышленных действий: незаконное производство аборта, неоказание помощи больному, незаконное врачевание, стерилизация без медицинских показаний, недопустимые эксперименты на людях, выдача подложных медицинских документов, нарушение правил борьбы с эпидемиями, нарушение правил производства, хранения, отпуска, учета, перевозки сильнодействующих ядовитых и наркотических веществ; 2) неосторожных действий: а) небрежности или халатности (упущение или бездействие, когда виновный не предвидел последствий своих поступков); б) самонадеянности (виновный предвидел возможность последствия своих поступков, но легкомысленно надеялся их предотвратить) — см. также *Врачебная ошибка*, *Врачебная тайна*.

Врачебная ошибка — добросовестное заблуждение врача в его суждениях и действиях, если при этом в последних не обнаруживаются элементов халатности, небрежности, невнимательности и медицинского невежества. Различают В.о. в диагностике заболеваний, назначении и проведении лечебных мероприятий.

Врачебная тайна — сохранение в тайне сведений о болезни, интимной и семейной сторонах жизни больного, ставших

известными медицинским работникам вследствие исполнения ими профессиональных обязанностей.

Врачебное свидетельство о смерти — документ, удостоверяющий факт смерти. Выдается врачом на основании больничного или амбулаторного наблюдения за больным до его смерти или на основании результатов вскрытия. Трупы лиц, умерших в лечебных учреждениях и умерших скоропостижно (когда причина смерти не установлена врачом лечебного учреждения), а также лиц, умерших вне лечебного учреждения в силу, какой-либо насильственной причины или при подозрении на насильственную смерть, подлежат, как правило, вскрытию.

Врач-эксперт — врач (как правило, лечебно-профилактического учреждения), привлеченный следственными или судебными органами в соответствии с нормами УПК для производства *судебно-медицинской экспертизы*.

Г

Габитус — наружный вид, внешний облик человека с его особенностями.

Гамма-лучи — электромагнитные волны, подобные рентгеновским, но несколько меньшей длины.

Гемагглютинация — агглютинация (склеивание) эритроцитов крови одного человека (одной группы) при смешении ее с сывороткой крови другого человека (другая группа). С помощью этой реакции устанавливается групповая принадлежность крови человека.

Гематин, гемохромоген, гематопорфирин — продукты изменения пигмента крови под влиянием внешней среды, по присутствию которых судят о наличии крови в пятне (например, для гематопорфирина характерно яркое оранжево-красное свечение в УФ-лучах, тогда как свежее пятно крови темно-коричневое, бархатистое).

Гематома — скопление крови в тканях или между оболочками органов, например, под и над оболочками головного мозга.

Гематурия — выделение с мочой эритроцитов (красных кровяных шариков) или крови, иногда заметных невооруженным глазом (кровавая моча).

Гемоглобин — дыхательный пигмент крови, переносчик кислорода, находится в клетках крови — эритроцитах.

«**Гигантский**» **труп** — труп, раздутый гнилостными газами, увеличивающими его размеры.

Гипоксемия — пониженное содержание кислорода в крови.

Гиперемия — увеличенное кровенаполнение, какого-то участка периферической части кровеносной системы (как правило, мелких сосудов), сопровождается покраснением.

Гипоксия — пониженное содержание кислорода в организме. В зависимости от причин, ее вызывающих, может развиваться остро или более медленно.

Гормоны — химические вещества, вырабатываемые железами внутренней секреции, влияющие на функции тела и психики.

Грануляция — ткань, образующаяся на больших, как правило, по площади заживающих поверхностях, отсюда остроумно грануляции.

Д

Давность повреждения — время, прошедшее с момента возникновения травмы человека до его освидетельствования (или смерти). Устанавливается по изменению окраски кровоподтеков, температуры кожи в области повреждений, динамике заживления ссадин и ран, формированию рубцов, срокам сращения переломов костей и др.

Девственная плева (гимен) — складочное образование, расположенное у входа во влагалище, граница между преддверием влагалища и его полостью.

Декапитация — отделение головы от туловища. Применяют как акушерская операция при патологических родах.

Декомпрессия — быстрое снижение давления воздуха в окружающем человека пространстве. Вызывает расстройство здоровья (например, после кессонных, водолазных работ).

Дерма — кожа.

Дефекация — физиологическое выведение каловых масс из кишечника через задний проход.

Дефеминация — утрата женщиной полового чувства.

Дефлорация — лишение физической девственности, нарушение анатомической целостности девственной плевы — см. Девственная плева (гимен).

Диатомовые водоросли — микроскопические кремнистые водоросли, панцири которых могут быть обнаружены во внутренних органах (сердце, почках, костном мозге и др.) при утоплении. Особенно важно исследование на Д. В. загнивших и скелетированных трупов, извлеченных из воды.

Диафиз — средняя цилиндрическая часть трубчатой кости.

Диспепсия — расстройство пищеварения.

ДНК (дезоксирибонуклеиновая кислота) — носитель наследственной информации; находится в основном в ядрах клеток.

Дыхательный центр — находящийся в глубине головного мозга центр, регулирующий функцию дыхания.

Ж

Живорожденность — рождение плода живым. Важнейшим признаком жизни плода является наличие признаков легочного дыхания.

Жизнеспособность — способность новорожденного к продолжению жизни вне организма матери в обычных условиях. Обуславливается достаточной степенью *зрелости плода* и отсутствием у него пороков развития, не совместимых с жизнью.

Жировая эмболия — перенос током крови капель жира. Возникает при переломах длинных трубчатых костей, повреждении мягких тканей. Может привести к смерти, является достоверным признаком прижизненных повреждений.

Жировоск (омыление, трупный воск) — своеобразное изменение тканей трупа, сопровождающееся образованием жирowych кислот, глицерина и в последующем мыла. Условием для образования Ж. является длительное пребывание трупа во влажной почве.

З

Закрытие отверстия носа и рта — вид механической гипоксии (абтурационная гипоксия), при которой отверстия носа

и рта закрываются мягкими предметами или руками, в результате чего прекращается доступ воздуха в дыхательные пути.

Замерзание трупа — оледенение тканей, органов трупа.

Захоронение трупа — по действующим в РФ правилам захоронение трупа допускается не ранее 48 ч. после наступления *клинической смерти*. Меньшие сроки возможны при, безусловно, установленной смерти и явных признаках посмертных изменений трупа.

Зрелость плода — степень развития, определяемая группой признаков, важнейшими из которых являются: длина тела (48—52 см.), размер головки (окружности 32—34 см.), масса плода 3000—3500 г.

И

Изгладимое обезображение лица — возможность восстановления после травмы прежних черт и мимической мускулатуры лица естественным путем или при помощи терапевтических средств (но не вследствие оперативного вмешательства).

Инвалидность — постоянная или длительная потеря трудоспособности или ограничение ее.

Интима — внутренняя оболочка кровеносных сосудов.

Искусственная болезнь — болезнь, вызванная самим субъектом различными способами, средствами.

Инфаркт миокарда — омертвление участка мышцы сердца из-за полного прекращения его кровоснабжения.

К

Карбоксигемоглобин — соединение гемоглобина с окисью углерода (при отравлении этим газом). Это соединение неспособно переносить кислород.

Карбоксимиоглобин — соединение миоглобина (переносчика кислорода в мышцах) с окисью углерода, неспособное переносить кислород.

Катехоламины — физиологически активные вещества, участвующие в передаче нервных импульсов.

Коллапс — резкое падение сосудистого тонуса со снижением кровяного давления и угнетение жизненно важных функций.

Кома, коматозное состояние — глубокое угнетение функций центральной нервной системы с потерей сознания и утратой реакции на внешние раздражители.

Консервативное лечение — нехирургическое лечение с помощью медикаментозных средств, физиотерапевтических процедур и т. п.

Контактная хроматография (контактно-диффузионная хроматография, метод цветных отпечатков) — метод выявления следов металлов на вещественных доказательствах, а также коже трупа с помощью цветных химических реакций на фотобумаге. При наличии на объекте металлов на бумаге появляется окрашивание (медь дает зеленое окрашивание, никель — сине-фиолетовое, железо — зеленое или черное), повторяющее по форме топографию следов металла на объекте, т. е. форму воздействующей на объект части орудия.

Конъюнктив — внешняя оболочка глазного яблока, переходящая на заднюю поверхность век.

Корковые центры — находящиеся в коре больших полушарий головного мозга двигательные, слуховые, обонятельные и иные анализаторы.

Кровеносные сосуды — аорта, артерии, вены, капилляры.

Кровоизлияние диапедезное — выход кровяных телец через неповрежденную стенку сосудов (вен, капилляров).

Круг вопросов, разрешаемых при производстве экспертизы крови: 1) имеется ли кровь на исследуемом объекте; 2) принадлежит ли она человеку или животному; 3) может ли кровь

Кровоподтек — скопление крови в подкожно-жировой клетчатке.

Кумуляция — накопление или суммирование действия какого-либо вещества в организме при повторном его употреблении.

Л

Летальный ген — ген, обуславливающий ослабление жизнеспособности организма и его гибель на том или ином этапе существования. Например: одномоментная массовая гибель рыбы из семейства лососевых после нереста.

Лимфа — жидкая ткань организма, участвующая в иммунной защите организма.

Лимфатические сосуды — сосуды, содержащие лимфу.

М

Макрофаги — клетки, способные захватывать элементы разрушенных тканей и инородные тела.

Мацерация — размягчение кожи вследствие размачивания ее водой. Наблюдается у живых лиц при длительном соприкосновении с водой («кожа прачек», «банная кожа»), а также у трупов, находящихся в воде. Развитие явления М. ускоряется с повышением температуры воды. Явления М. бывают выражены у плода, умершего внутриутробно и пробывшего определенное время в околоплодных водах.

Медиальный — внутренний.

Меконий — первородный кал, содержимое кишечника плода и новорожденного. В тонком кишечнике имеет светло-желтый цвет, в толстом — коричнево-зеленый. Наличие мекония свидетельствует о новорожденности. Выделяется полностью из кишечника на 2—4-е сутки. В составе мекония слизь, желчь, слущенный эпителий желудочно-кишечного тракта и др.

Метгемоглобин — производное гемоглобина, неспособное переносить кислород из-за отравлений или заболеваний.

Миокардит — воспаление мышечной оболочки сердца.

Морфология — строение; наука о строении организмов.

Н

Неизгладимое обезображение лица — телесное повреждение, выразившееся в обезображении лица, при лечении их консервативным (не хирургическим) путем. В задачу судебно-медицинского эксперта входят: установление факта и характера повреждений; определение степени вреда здоровью в соответствии с принятой классификацией повреждений. При этом повреждение может быть легким, например, по признаку временного расстройства здоровья, но неизгладимым и обезображивающим лицо, и поэтому в конечном итоге квалифицируется как тяжкое.

Нейтроны — тяжелые незаряженные частицы, основа ядер атомов.

Некроз — омертвление.

Неоказание помощи больному — невыполнение медицинскими и фармацевтическими работниками обязанности по оказанию первой неотложной помощи гражданам в дороге, на улице и в иных общественных местах. Может проявляться в бездействии, неявке к больному, отказе принять больного в лечебное учреждение.

Несчастный случай в медицинской практике — неудачный исход диагностических и лечебных процедур; — объективная невозможность предвидеть последствия вмешательства медицинского персонала, которое привело к несчастному случаю, при котором на основании современных данных медицинской науки объективно невозможно было предвидеть последствия. Несчастный случай не зависит от чьих-либо упущений и ошибок, он возникает вследствие особых трудностей (атипичное течение болезни, особенности организма больного и т. п.).

Нетрудоспособность — невозможность выполнять работу вследствие заболевания, травмы и других причин. Различают общую, профессиональную, специальную, а также временную и постоянную Н.

Нефроз, нефрит — заболевание почек.

Новорожденность — принадлежность ребенка к числу только что родившихся. Определяется по наружным и внутренним признакам, которые наблюдаются (или исчезают) на первые

или вторые сутки после рождения ребенка. Для **наружных** признаков характерны:

- сочная, блестящая, влажная пуповина перламутрового цвета без признаков демаркационной линии у пупочного кольца;
- сыровидная смазка в складках кожи;
- помарки крови на теле (при отсутствии повреждений);
- помарки меконием.

К **внутренним** признакам относятся:

- родовая опухоль на прилежащей части тела;
- наличие мекония в толстом кишечнике и др.

Новорожденный — ребенок с момента рождения до 28 дней жизни.

Нозологическая форма — определенная болезнь, обозначенная в соответствии с установленной номенклатурой и классификацией.

О

Объекты судебно-медицинской экспертизы — **живые лица** — для определения характера и степени тяжести телесных повреждений, состояния здоровья, установления половых состояний при половых преступлениях, установление возраста и др.; **трупы** (в случаях насильственной смерти или подозрения на нее) — для установления причин смерти и решения других вопросов, интересующих следствие; **вещественные доказательства** — для выявления на них выделений человеческого организма — крови, спермы и др.; **материалы уголовных и гражданских дел** (как правило, при отсутствии живых лиц, трупов, вещественных доказательств). Объект экспертного исследования предопределяет предмет судебно-медицинской экспертизы.

Оксигемоглобин — форма гемоглобина, сохраняющая способность переноса кислорода тканям.

Определение возраста — экспертное исследование. Проводимое для установления возраста обвиняемого, подозреваемого и потерпевшего в случае, когда это имеет значение для дела, а документы о возрасте отсутствуют. Изучаются антропометрические данные, сроки появления и состояние зубов, развития вторичных половых признаков, состояние кожи. В период до 25 лет

наиболее важное значение для установления возраста имеют рентгенологические данные (ядра окостенения и т. д.).

Определение роста (по костям скелета) — экспертное исследование, проводимое при обнаружении скелетированного трупа или отдельных костей. Основано на том, что каждая кость человеческого организма в процессе своего развития и жизни сохраняет определенное соотношение с длиной тела. Точность определения колеблется в пределах $\pm 3-5$ см.

П

Паралич — отсутствие двигательных функций из-за нарушения нервной регуляции мышц.

Парасимпатическая нервная система — отдел вегетативной нервной системы, регулирующий деятельность некоторых внутренних органов и тканей.

Парез — ослабление силы мышц из-за нарушения их нервной регуляции.

Паренхиматозный орган — внутренний орган, состоящий из паренхимы, окруженной оболочкой или капсулой (печень, почки, селезенка и др.).

Патогенез — механизм развития конкретной болезни или повреждения.

Патогенетический — рассматривающий болезнь или травму в причинно-следственной зависимости.

Патолого-анатомическое вскрытие трупа — специфический вид исследования трупов лиц, умерших от болезней. В его задачу входят раскрытие вопросов этиологии (причин и условий болезни), патогенеза (механизма возникновения и развития заболевания), танатогенеза (механизма смерти) и др.

«Пергаментные пятна» — участки кожи, подвергшиеся посмертному повреждению эпидермиса, с последующим их высыханием. По внешнему виду могут напоминать прижизненные осаднения кожи (буро-коричневого цвета, плотные на ощупь), но в отличие от них не имеют кровоизлияний в толщу кожи и подкожной клетчатки.

Перевозка умершего или останков трупа железнодорожным, автомобильным или водным (воздушным) транспортом допускается только в металлическом гробу. При перенесении трупа с

одного кладбища на другое или после его эксгумации для судебного-медицинского вскрытия гроб вместе с телом переносят в заранее подготовленный хлорный ящик, на дно которого укладывают опилки или торф для поглощения жидкости.

Перитонит — воспаление оболочки брюшной полости, покрывающей ее органы и внутреннюю поверхность.

Перчатки смерти — отслоение и отхождение верхних слоев эпидермиса вместе с ногтями в виде чехла (перчатки) с кистей и стоп. Являются частным признаком *мацерации*.

Плевра — тонкая соединительно-тканная оболочка, покрывающая легкие и выстилающая внутреннюю поверхность грудной клетки; образует вокруг каждого легкого замкнутый мешок — плевральную полость.

Повешение — сдавление шеи петлей, затягивающей под тяжестью тела, вид механической *гипоксии*.

Повреждение (травма) — нарушение анатомической целостности или функции тканей (органов).

Поза «боксер» — своеобразное положение тела и конечностей обгоревшего трупа: фиксация конечностей в согнутом положении, напоминающем позу боксера или борца. Не является доказательством прижизненного действия пламени, ибо подобное явление может возникнуть и в результате обгорания трупа.

Полиморфный — отличающийся разнообразием формы, строения.

Полип — вырост на внутренней или наружной поверхностях органа и связанной с ним тонкой ножкой или основанием.

Половая зрелость у женщины — состояние женского организма, окончательно сформировавшегося, при котором половая жизнь (совокупление), зачатие, беременность, роды и вскармливание ребенка являются нормальной функцией, не расстраивающей здоровья женщины. Для установления половой зрелости у женщины необходимо проведение судебно-медицинской экспертизы.

Половая зрелость у мужчин — состояние мужского организма, достигшего физического развития, при котором половая жизнь является физиологически нормальной функцией и не наносит ущерба дальнейшему развитию организма. При освидетельствовании учитывают общее физическое состояние организма, обеспечивающее способность к половому сноше-

нию и оплодотворению (развитие наружных и внутренних половых органов).

Половое сношение (половой акт) — физиологический акт, заключающийся во введении мужского полового члена во влагалище. Может иметь место между лицами разного пола. Действия, направленные на удовлетворение половой потребности в иной форме, не являются П.с. (п.а.).

Половой хроматин — глыбки хроматина в клетках близ ядерной оболочки у особей женского пола (тельца Барра), исследуемые в целях установления половой принадлежности крови. Для выявления П.х. требуется пятно крови размером не менее 1,5 x 1,5 см.

Положение тела — расположение тела в пространстве (вертикальное, горизонтальное, сидячее и др.). При решении вопроса о механизме травмы (если нет других указаний) условно исходят из вертикального положения тела.

Посмертные повреждения — повреждения (случайные, умышленные), образовавшиеся после смерти или в агональный период (последние могут иметь признаки прижизненности).

Пренатальная диагностика — диагностика на стадии эмбрионального развития в утробе матери.

Преципитация — иммунологическая реакция осаждения (выпадения в осадок) комплекса антигена с антителом при смешивании их растворов. Реакция П. применяется для установления видовой принадлежности (человека, животного, птицы и др.), проводится на различных объектах (крови, отдельных органов, костях и др.).

Прижизненные повреждения — повреждения (случайные, умышленные), полученные живым человеком, характеризуются: зиянием ран (вследствие сокращения живых тканей); воспалительной реакцией; жировой, воздушной и костной эмболиями; аспирацией кровью; наличием следов кровотечения; особенностями заживления и регенерации (восстановления) тканей и т. п.

Присыпание — вид механической *гипоксии* от закрытия отверстий носа и рта у детей раннего грудного возраста грудной железой матери во время кормления ребенка. По роду смерти является несчастным случаем.

Проба Бреслау — желудочно-кишечная плавательная проба для определения живорожденности или мертворожденности новорожденного.

Проба Галена — легочная плавательная проба определения живорожденности или мертворожденности новорожденного.

Протоны — тяжелые положительно заряженные частицы, обнаруживаемые в ядрах всех атомов, в большом количестве встречаются в открытом космосе.

Пятна Вишневского — мелкие кровоизлияния темно-коричневого цвета в слизистую оболочку желудка, располагающиеся по ходу сосудов (являются признаком смерти от общего охлаждения).

Пятна Ларше — результат посмертного высыхания конъюнктивы между открытыми веками; треугольники белого или серого цвета, основанием обращенные к зрачку, а вершинами — к углам глаз. Один из достоверных признаков *биологической смерти*.

Пятна Минакова — тонкие плоские полосовидные кровоизлияния под эндокардом (внутренней оболочкой) левого желудочка сердца. Наблюдаются при значительной острой кровопотере.

Пятна Рассказова—Лукомского — расплывчатые с нечеткими контурами кровоизлияния красноватого цвета под легочной плеврой. Являются одним из признаков утопления.

Пятна Тардье — кровоизлияния под плевру и наружную оболочку сердца (эпикард). Часто наблюдаются при смерти от механической *гипоксии* и других видах быстро наступившей смерти.

Р

Реанимация — совокупность методов лечения терминальных состояний (коллапса, агонии, клинической смерти). В процессе Р. могут возникнуть различного рода повреждения.

Ректальная температура — температура в прямой кишке.

Рентгеновские лучи — короткие электромагнитные волны.

Реставрация трупа — восстановление лица трупа, измененного под действием процессов гниения или повреждения.

Рефлексогенная зона — участок тела со скоплением однотипных нервных рецепторов, раздражение которых приводит к определенному рефлексу (например, остановке сердца).

Реципиент — человек (или животное), который принимает донорскую кровь, орган или ткань.

С

Секция трупа — вскрытие.

Сенсибилизация — повышенная чувствительность организма к воздействию, каких-либо внешних или внутренних факторов.

Сепсис — инфекционное заболевание организма, характеризующееся непрерывным поступлением в кровь микробов из воспалительного очага («заражение крови»).

Скоропостижная (внезапная) смерть — смерть на фоне видимого здоровья в результате скрыто протекавших острых или хронических заболеваний.

Соединительная ткань — ткань, выполняющая функцию каркаса для других тканей.

Сосудодвигательный центр — расположенный в глубине головного мозга центр нервной регуляции функции сосудистой системы.

Спазм сосудов — непроизвольное сокращение мышечной оболочки кровеносных сосудов, не сопровождающееся их последующим расслаблением.

Стоматит — воспаление слизистой оболочки рта.

Странгуляционная борозда — отпечаток на коже шеи материала петли, сдавливавшей ее. Выраженность С.б. и другие ее особенности в основном зависят от характера материала петли, вида странгуляции и времени пребывания трупа в петле. Особенности С.б.: при повешении — направление С.б. чаще косовосходящее, ветви борозды сходятся под углом, борозда часто незамкнутая, большая выраженность на месте, противоположном узлу, при расположении узла сзади С. б. располагается спереди шеи или на уровне щитовидного хряща; при удавлении — направление С. б. горизонтальное, С.б. циркулярная, замкнутая, выражена равномерно, спереди шеи располагается ниже щитовидного хряща.

Субарахноидальное кровоизлияние — кровоизлияние под паутинную оболочку головного или спинного мозга.

Судебная медицина — отрасль медицины, изучающая и разрабатывающая вопросы медицинского и общепатологического характера применения к правовой практике.

Судебная токсикология — отрасль судебной медицины и токсикологии, изучающая отравления в целях убийства, самоубийства или возникающие в результате несчастных случаев на производстве, в быту и при применении лекарственных веществ.

Судебно-медицинская экспертиза с участием нескольких экспертов — проводится: по делам о привлечении к уголовной ответственности медицинских работников за профессиональные правонарушения; по материалам уголовных и гражданских дел (повторная); для определения стойкой утраты трудоспособности; в особо сложных случаях (первичная).

Сульфгемоглобин — зеленый пигмент, продукт взаимодействия гемоглобина с сероводородом (один из продуктов гниения).

Сыровидная смазка — жирная масса беловато-серого цвета на коже плода (после 5 месяцев внутриутробной жизни), состоящая из жира, клеток эпидермиса, пушковых волос. Наличие С.с. на младенце является признаком *новорожденности*.

Т

Танатология — учение о смерти. Изучает причины умирания, механизмы наступления смерти (танатогенез), посмертные изменения в трупе, а также вопросы врачебного вмешательства в процессы умирания (реаниматологии).

Терминальные состояния — конечные стадии жизни, пограничные между жизнью и смертью. Различают: преагональное состояние, агонию и клиническую смерть. В ряде случаев Т.с. являются обратимыми — возможно оживление организма.

Терминальное дыхание — редкие дыхательные движения в агональном периоде непосредственно перед наступлением смерти.

Токсикология — наука о ядовитых веществах. Их происхождении, химическом составе и свойствах, действии на живой организм, способах обнаружения, борьбы с отравлениями и их профилактике.

Токсины — ядовитые белковые вещества, образуемые преимущественно микроорганизмами, животными (змеями, скор-

пионами, пауками и др.) и растениями. Являясь белками, токсины служат антигенами. Антитела (антитоксины), вырабатываемые организмом, способны вступать в реакцию с токсинами и их нейтрализовать.

Тонические судороги — непрерывное длительное сокращение мышцы без ее расслабления.

Тромб — прижизненно образовавшийся плотный сверток крови в просвете кровеносного сосуда.

Тромбоз — процесс прижизненного свертывания крови внутри сосудистой системы, часто вызывающий закупорку сосудов. Образующийся при этом кровяной сгусток называется тромбом.

Трудоспособность — совокупность физических и духовных способностей организма, позволяющая осуществлять производственную деятельность определенного объема и качества. Различают: общую трудоспособность — способность к неквалифицированному труду в обычных условиях; профессиональную трудоспособность — способность к труду в определенной профессии; специальную — способность к труду в определенных специальных условиях. Кроме того, различают трудоспособность полную и утраченную, а также временную и стойкую (постоянную).

Тяжелые ионы — ядра любых атомов, лишенные орбитальных электронов и передвигающиеся с большой скоростью. В большом количестве присутствуют в космическом пространстве.

У

Удавление — сдавливание шеи руками или петель, затягиваемой на шею собственной, посторонней рукой, каким-либо механизмом.

Ф

Фауна трупа — животные (мертвояды), разрушающие труп: мухи, жуки, муравьи и др. Повреждение трупа разными видами насекомых в разное время после наступления смерти и в различные времена года, что дает возможность использовать эти данные для ориентировочного установления давности наступления смерти.

Ферменты — белковые соединения, выполняющие функцию катализатора обменных процессов в организме. Участвуют в образовании или распаде находящихся в организме разнообразных химических соединений.

Фотосовмещение — метод, используемый при идентификации личности по черепу путем совмещения прижизненных и посмертных фотоснимков по существенным признакам.

Х

Хеморецептор — рецептор, воспринимающий изменение концентрации тех или иных веществ.

Ц

Церебральный — имеющий отношение к головному мозгу. Например, церебральный паралич.

Цианоз — синеватый оттенок кожи из-за недостатка кислорода в крови. Например, цианоз губ, цианоз кожи, конечности и т. п.

Ш

Штанцмарка — отпечаток дульного среза оружия на коже, одежде, обуви.

Э

Экзогенный — связанный с внешним воздействием на организм.

Экспираторная отдышка — нарушение дыхания, связанное с затруднением выдоха.

Эксгумация — извлечение трупа из земли (могилы), следственное действие, проводимое в присутствии понятых и врача — специалиста в области судебной медицины. Э. проводится в целях судебно-медицинского исследования трупа (первичного, повторного).

Экхимозы — мелкие кровоизлияния под кожу, слизистые и серозные оболочки органов.

Электростетика — специфическое изменение кожи (эпидермиса) под действием электрического тока.

Электроны — легкие отрицательно заряженные частицы.

Эмбол — циркулирующий в крови субстрат, способный закрыть просвет сосуда.

Эмболия — закупорка кровеносного сосуда эмболом. Например, газовая эмболия, жировая эмболия и т. п.

Эмболия газовая — нарушение кровообращения, вызванное закупориванием сосудов жизненно-важных органов (мозга, сердца и т. п.) пузырьками воздуха (газов). Возникает при ранении крупных вен, «кессонной болезни», некоторых способах незаконного (криминального) аборта и др. Может привести к смерти. Является достоверным признаком прижизненных повреждений.

Эмфизема легких — патологическое увеличение объема воздуха в легких.

Эмфизема подкожная — характеризуется скоплением кровяных сгустков с мелкими пузырьками газов под кожей.

Эндогенный — связанный с внутренними причинами, происходящими в организме, (см. экзогенный).

Эндокардит — воспаление внутренней оболочки сердца.

Эндокринные заболевания — заболевание желез внутренней секреции (щитовидной, поджелудочной и др.).

Эпидермис — поверхностные слои кожи.

Эпикард — наружная оболочка сердца.

Эритроциты — красные кровяные тельца, участвующие в доставке кислорода органам и тканям.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Авдеев М.И., Виноградов И.В. и др. Словарь основных терминов судебно-медицинской, судебно-психиатрической и судебно-психологической экспертиз. М.: ВНИИСЭ, 1986. 120 с.

Краткий юридический словарь / Волосов М.Е., Додонов В.Н., Крутских В.Е., Панов В.П. М.: ИНФРА-М, 2000. 304 с.

Попов В.Л., Гурочкин Ю.Д. Судебная медицина: Учебник. М.: Спарк, 1999. 495 с.

Энциклопедия судебной экспертизы / Под ред. Т.В. Аверьяновой, Е.Р. Россинской. М.: Юристъ, 1999. 552 с.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
А.....	4
Б.....	5
В.....	6
Г.....	8
Д.....	9
Ж.....	10
З.....	10
И.....	11
К.....	11
Л.....	13
М.....	13
Н.....	14
О.....	15
П.....	16
Р.....	19
С.....	20
Т.....	21
У.....	22
Ф.....	22
Х.....	23
Ц.....	23
Ш.....	23
Э.....	23
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	25

Для заметок

Попов А.П.

СУДЕБНАЯ МЕДИЦИНА

*Краткий
терминологический и понятийный словарь*

Главный редактор *А.В. Шестакова*
Технический редактор *Н.Г. Романова*

Подписано в печать 27.05.2003. Формат 60×84/16.
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Усл. печ. л. 1,63.
Уч.-изд. л. 1,75. Тираж 200 экз. Заказ .

Издательство Волгоградского государственного университета.
400062, Волгоград, ул. 2-я Продольная, 30.