

**ЧАСТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОСТОЧНО - ЕВРОПЕЙСКИЙ ИНСТИТУТ»**

Жиделев Г.В., Прошутин В.Л., Антонов О.Ю., Поздеев А.Р.

***ОСМОТР МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ И ТРУПА НА МЕСТЕ ЕГО
ОБНАРУЖЕНИЯ***

Учебное пособие



ИЖЕВСК

2016

УДК 340.624.6(075.8)

ББК 58я73

О- 749

Авторы-составители:

Жиделев Г.В. – заведующий кафедрой уголовно-правовых дисциплин ЧОУ ВО «Восточно-европейский институт»

Прошутин В.Л. - профессор кафедры судебной медицины ГБОУ ВО ИГМА МЗ РФ, доктор медицинских наук, профессор

Антонов О.Ю. - профессор кафедры уголовно-правовых дисциплин ЧОУ ВО «Восточно-европейский институт», доктор юридических наук, доцент

Поздеев А.Р. - доцент кафедры судебной медицины ГБОУ ВО ИГМА МЗ РФ, доцент кафедры уголовно-правовых дисциплин, ЧОУ ВО «Восточно-европейский институт», доктор медицинских наук, доцент

Рецензенты:

Калугина Н.Г. – профессор кафедры уголовно-правовых дисциплин ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России) Ижевский институт (ф), кандидат юридических наук, доцент

Светлаков А.В. – заведующий кафедрой судебной медицины Пермского государственного медицинского университета имени академика Е. А. Вагнера, кандидат медицинских наук, доцент

Жиделев Г.В., Прошутин В.Л., Антонов О.Ю., Поздеев А.Р. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения: учебное пособие; ЧОУ ВО «Восточно-европейский институт», Ижевск, 2016. - 75 с.

В пособии освещены стадии осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Уделяется внимание основным недостаткам, допускаемым в ходе фиксации хода и результатов осмотра места происшествия и последовательности описания трупа. Приведены особенности осмотра места происшествия и трупов при разных видах смерти. Пособие содержит контрольные материалы для оценки освоения темы.

Пособие предназначается для студентов и преподавателей, практических работников правоохранительных органов, следователей, специалистов в области криминалистики, судебной медицины.

*Печатается по решению учебно-методического совета
ЧОУ ВО «Восточно-европейский институт»*

© Жиделев Г.В., Прошутин В.Л., Антонов О.Ю., Поздеев А.Р., 2016.

© ЧОУ ВО «Восточно-европейский институт», 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Глава 1. Общие положения проведения осмотра места происшествия.	
Процессуальный порядок проведения осмотра места происшествия.....	8
Участники осмотра.....	13
Стадии осмотра места происшествия	18
Глава 2. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Взаимодействие следователей и судебных медиков. Особенности применения криминалистической техники	20
Основные недостатки, допускаемые в ходе фиксации хода и результатов осмотра места происшествия и последовательность описания трупа	26
Особенности осмотра трупа при различных видах смерти	32
Глава 3. О необходимости, особенностях осмотра места происшествия и проведения исследований трупов в случаях профессиональных преступлений медицинских работников.....	42
Глава 4. Средства наглядности для изучения темы осмотра трупа на месте его первоначального обнаружения.....	51
Литература.....	56
Приложение 1	62
Тестовые задания для контроля уровня знаний	68

Введение

Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения являются самостоятельными разделами содержания, как судебной медицины, так и ряда дисциплин юридического профиля. Несмотря на различия в задачах, решаемых в процессе указанного процессуального действия, они объединены единой целью, направленной на раскрытие различных по характеру преступлений.

Иногда убийства совершаются в условиях неочевидности. Опрос сотрудников правоохранительных органов показал, что раскрытие убийств затруднено, если на месте происшествия не установлены очевидцы (37,5%), неизвестна личность жертвы (59,2%), личность преступника (19,2%), труп расчленен (34,2%) или в разложившемся состоянии (45,0%), у обнаруженного трупа отсутствуют части тела (32,5%). Предполагать мотив и цели убийств, вид смерти и ее причину можно после судебно-медицинского исследования трупов и установления личности погибших. Именно поэтому наиболее важными неотложными следственными действиями являются осмотр места происшествия и трупа в целях установления личности убитого, обстоятельств преступления и последующего установления и задержания подозреваемого.

Результатом осмотра могут быть собранные данные, которые на уровне предположительного или категорического вывода дают основания судить о следующем:

- совершено ли убийство;
- является ли местом преступления данный участок местности, квартиры;
- кто убит;
- мотивы и цель убийства;
- кто совершил убийство: одно лицо или несколько;
- какие предметы использовались в качестве орудий преступления;
- имелось ли у преступника транспортное средство;
- в каком направлении скрылся преступник;

- кто мог быть очевидцем события;
- время, способ совершения, сокрытия и подготовки убийства;
- определение внесенных изменений в обстановку совершенного деяния.

Содержание и характер последующих следственных действий в значительной мере определяются следственной ситуацией, складывающейся на момент обнаружения трупа.

К таким ситуациям следует отнести:

- обнаружение трупа с явными признаками насилия;
- установление признаков насилия при судебно-медицинском исследовании.

Объем работ при осмотре места происшествия и первоначального изучения трупа достаточно огромен. Поэтому в зависимости от конкретной ситуации, к осмотру места происшествия по делам об убийствах могут привлекаться и сотрудники уголовного розыска, специалисты в области криминалистики, судебной медицины и других наук.

Данные статистики показывают, что наиболее распространенные мотивы убийства следующие: 1) желание завладеть материальными ценностями (63,3%), 2) желание избавиться от конкурента (32,5%), от обязательств (27,5%), от свидетеля (15,8%), 3) нанесение оскорблений (26,7%), 4) невозвращение долга, противодействие в чем-то (по 25,8%); 5) ревность (13,3%).

Как известно, процесс успешного расследования противоправных действий основывается на установление исчерпывающей информации по каждому элементу преступления, а место совершения является одним из основных, поэтому осмотру места происшествия придается особое значение.

С этих позиций, данное следственное действие невозможно переоценить потому, что полученные, при его проведении, сведения могут явиться не только отправной точкой формирования рабочих версий расследования, но и быть его ключевым звеном. Особое значение осмотр места

происшествия может иметь при раскрытии и расследовании профессиональных преступлений медицинских работников.

Следовательно, исчерпывающие знания, навыки и умения по данному разделу будут являться залогом успешного расследования преступлений. Тема «Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения» способствует формированию компетенций общекультурного и профессионального порядка. Студенты в результате обучения должны, в том числе демонстрировать следующие результаты образования:

Знать:

- правовые и организационные основы проведения осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения;
- права, обязанности и ответственность судебно-медицинских экспертов (врачей), участвующих в качестве специалистов в осмотре места происшествия;
- процессуальный порядок и тактику проведения осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения;

Уметь:

- квалифицированно определить необходимый комплекс тактических приемов при осмотре места происшествия и трупа на месте его обнаружения, а также определять задачи для проведения судебно-медицинских экспертиз и исследований трупа;
- квалифицированно составить документы, оформленные в ходе проведения осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения;

Владеть:

- навыками применения криминалистических средств и методов при проведении осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения;

- алгоритмом (методикой) осуществления комплекса мероприятий по осмотру места вне зависимости от его характера и сложности, в том числе и при обнаружении трупа;
- навыками формулирования вопросов для проведения судебно-медицинских экспертиз и исследований трупа.

Карты формируемых компетенций

Код компетенции	Требования компетенции
ОК-3	владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
ПК-3	способен обеспечивать соблюдение законодательства субъектами права
ПК-4	способен принимать решения и совершать юридические действия в точном соответствии с законом
ПК-5	способен применять нормативные правовые акты, реализовывать нормы материального и процессуального права в профессиональной деятельности
ПК-7	владеет навыками подготовки юридических документов

Авторы-составители с благодарностью примут все замечания и предложения в адрес данного учебного пособия.

Глава 1. Общие положения проведения осмотра места происшествия. Процессуальный порядок проведения осмотра места происшествия

Осмотр места происшествия является одним из первых следственных действий, с которых начинается расследование и основания для его проведения, алгоритм, состав участников регламентированы ст. ст. 176, 177 и 178 УПК РФ.

Из статьи 176 «Основания производства осмотра» следует, что осмотр – это самостоятельное следственное действие и состоит в непосредственном визуальном обследовании, с помощью всех органов чувств, соответствующих объектов в целях выяснения обстоятельств, имеющих значение для дела.

При этом закон содержит обобщенное указание на цели осмотра. Это - обнаружение следов преступления и выяснение других значимых для дела обстоятельств. Примерами "других целей" могут служить: выявление обстановки происшествия, получение образцов для сравнительного исследования (почвы, оттисков печатей), обнаружение орудий преступления на открытых участках местности. Множественность целей позволяет рассматривать осмотр как универсальное следственное действие.

Основанием для производства осмотра местности, жилища или иного помещения является наличие сведений (фактических данных) о совершенном там преступлении или связанном с ним изменении обстановки, а также о значении обстановки на местности или в помещении для установления обстоятельств, имеющих значение для дела.

При наличии оснований для осмотра следователь непосредственно производит данное действие, а при необходимости осмотра жилища помимо воли проживающих в нем лиц обращается за соответствующим разрешением в суд (ч. 1 ст. 12 УПК). Норма, обязывающая получить судебное разрешение, введена в действие с 1 января 2004 г. Решение о производстве осмотра не

требует вынесения постановления, за исключением случаев осмотра жилища помимо воли, проживающих в нем лиц.

Согласно ч. 1 ст. 144 УПК осмотр места происшествия, труп и предметов можно проводить до возбуждения уголовного дела в целях проверки сообщения о преступлении. Эта норма введена для случаев, не терпящих отлагательства, которые предопределяются степенью опасности утраты следов преступления под воздействием определенных лиц или природных явлений (например, атмосферных осадков) и отсутствием возможности обеспечить их сохранность в неизменном виде путем ограничения доступа к месту происшествия граждан, животных, технических средств. Безотлагательность осмотра места происшествия может вызываться потребностью немедленного получения информации для установления лица, совершившего преступление. Неправильная оценка ситуации как не терпящей отлагательства и производство вследствие этого осмотра места происшествия до возбуждения уголовного дела при наличии оснований сами по себе не могут влечь признание результатов следственного действия недопустимыми. При этом место происшествия не ограничивается только обстановкой совершения преступного деяния, им можно признать место сокрытия похищенного, обнаружения трупа, орудий преступления и т.п.

В статье 177 «Порядок производства осмотра» определяется последовательность процесса осмотра места происшествия, где акцентируется внимание на то, что в целях создания целостного представления о месте происшествия, помещении или жилище во взаимосвязи всех деталей их обстановки предписывается осмотр следов преступления и обнаруженных предметов производить на месте производства следственного действия, кроме случаев, когда требуется продолжительное время и осмотр на месте затруднен.

Предметы, не осмотренные на месте производства следственного действия, подлежат осмотру в рамках самостоятельного следственного действия, оформляемого отдельным протоколом. Для обеспечения сохранности предметов в неизменном виде закон категорически обязывает

упаковать их по правилам криминалистической техники. Упакованные предметы подлежат изъятию. Последующий осмотр предметов должен сопровождаться описанием в протоколе внешних признаков упаковки, включая печать и подписи.

Осмотр как следственное действие предполагает изъятие не только следов преступления в узком значении этого слова (следы рук, обуви), но и любых иных вещественных объектов. Однако неперенным условием изъятия предметов (в первую очередь ценных) является их очевидная или в высокой степени вероятная относимость к делу.

Осмотр должен быть организован таким образом, чтобы понятые присутствовали при обнаружении следов преступления и иных значимых для дела объектов, непосредственно наблюдали обследуемую обстановку. Все обнаруженное и изъятые при осмотре должно быть обязательно предъявлено понятым и другим участникам следственного действия. По сложившемуся обыкновению понятые зачастую допрашиваются органами расследования и судами в качестве свидетелей в целях оценки достоверности и допустимости результатов осмотра.

При осмотре жилища согласие проживающих в жилище лиц на производство в нем осмотра испрашивается во всех случаях независимо от целей следственного действия, в том числе при наличии явных признаков совершенного в нем преступления. При вхождении в жилище следователь обязан объявить присутствующим, какое следственное действие будет производиться и его цель. Если осмотр проводится на основании судебного решения или по постановлению следователя, они объявляются владельцу или иному проживающему в жилище лицу под роспись. Закон не запрещает производство осмотра жилища в отсутствие проживающих в нем лиц.

При наличии оснований для производства осмотра места происшествия в жилище, позволяет осуществить вхождение в него и принудительно, в том числе с применением физической силы и вскрытием запертых дверей. В таких случаях целесообразно приглашение представителей жилищно-

эксплуатационной организации. Вскрытие иных хранилищ в осматриваемом жилище в рамках процедуры осмотра не допускается.

Осмотр места происшествия осуществляется под руководством следователя с присутствием двух понятых. В случаях, когда следственные действия производятся в труднодоступной местности (в горах, в таежной или заболоченной местности и т.д.), при отсутствии надлежащих средств сообщения (когда к месту его проведения возможно добраться только на вертолете, вездеходе или необходим длительный пеший переход) и если производство следственного действия связано с опасностью (например, в условиях проведения боевых операций, чрезвычайного положения и т.д.), дознаватель, следователь вправе провести следственные действия и без участия понятых. Об этом решении делается отметка в протоколе следственного действия. В случае производства следственного действия без участия понятых применяются технические средства фиксации его хода и результатов. Если в ходе следственного действия применение технических средств невозможно, то следователь делает в протоколе соответствующую запись (ч. 3 ст. 170 УПК).

Перед началом следственного действия дознаватель, следователь, должны удостовериться в их личности на основании документов (паспорт, права, удостоверение личности и т.д.). В протоколе следственного действия необходимо указать фамилию, имя, отчество и место жительства понятых, затем разъяснить им цель проводимого следственного действия, их права и обязанности, ответственность за разглашение данных предварительного следствия, о чем сделать отметку в протоколе за подписями понятых.

Понятые обязаны удостоверить факт, ход и результаты действий, производившихся в их присутствии. Для реализации этого требования необходимо, чтобы все действия дознавателя, следователя, прокурора происходили при непосредственном визуальном наблюдении понятых. При обнаружении следов преступления, предметов и документов, имеющих

отношение к находящемуся в производстве уголовному делу, следует обратить на это обстоятельство внимание понятых.

Понятые имеют право делать замечания по поводу произведенных действий, которые обязательно должны быть занесены в протокол соответствующего следственного действия.

Порядок возмещения расходов, понесенных в связи с участием понятого в уголовном судопроизводстве, регулируется Инструкцией о порядке и размерах возмещения расходов и выплат вознаграждения лицам в связи с их вызовами в органы дознания, предварительного следствия, прокуратуры или в суд.

В случаях обнаружения трупа порядок осмотра дополняется, согласно содержания ст. 178 «Осмотр трупа. Эксгумация». Сущность ст. 178 состоит в том, что следователь производит осмотр трупа с участием судебно-медицинского эксперта, а при невозможности его участия - врача. При необходимости для осмотра трупа могут привлекаться другие специалисты. Целесообразность участия понятых определяется следователем. Неопознанные трупы подлежат обязательному фотографированию и дактилоскопированию. Неопознанные трупы также подлежат обязательной государственной геномной регистрации в соответствии с законодательством Российской Федерации в порядке, установленном Правительством Российской Федерации. Кремирование неопознанных трупов не допускается.

Осмотр трупа производится с участием судебно-медицинского эксперта, а при невозможности его участия - врача. Осмотр трупа может быть произведен до возбуждения уголовного дела. Специальная норма об участии в осмотре судебно-медицинского эксперта, а при невозможности его участия - врача является абсолютным требованием, не допускающим исключений. Несоблюдение данного требования влечет признание протокола осмотра трупа или протокола осмотра места происшествия в этой части недопустимым доказательством. Статус врача определяется не должностью, а квалификацией

в рамках образовательного стандарта. Полагаем, что привлечение в исключительных случаях специалиста со средним медицинским образованием к осмотру трупа само по себе не является нарушением уголовно-процессуального законодательства. Часть 2 комментируемой статьи по своему содержанию не является уголовно-процессуальной нормой, однако ее предписания, содержащие дополнительные требования к осмотру неопознанных трупов, являются обязательными и подлежат по исполнению отражению в протоколе.

Различают первоначальный, дополнительный и повторный осмотры места происшествия:

- первичный – осмотр, проводящийся впервые согласно материалам, изложенным выше;

- дополнительный осмотр предполагает исследование отдельных объектов и элементов обстановки места происшествия, которые до этого не осматривались или же осматривались с недостаточной полнотой;

- повторный осмотр места происшествия проводится, в основном, в тех случаях, когда первоначальный осмотр был проведен недоброкачественно или проходил в неблагоприятных природных условиях. При повторном осмотре вся обстановка места происшествия изучается заново, причем недопустимы какие-либо ссылки на данные, полученные в ходе предыдущего осмотра.

УЧАСТНИКИ ОСМОТРА

Любой следственный осмотр, в том числе места происшествия и трупа на месте его обнаружения, может по усмотрению следователя производиться в присутствии не менее двух понятых.

Статья 60. «Понятой»

Законом установлен, в отличие от иных участников процесса, минимальный возраст понятого (18 лет). Из смысла настоящей статьи следует невозможность привлечения в качестве понятых лиц, страдающих

психическим заболеванием либо в силу физических недостатков (отсутствие слуха, зрения и т.п.), не способных правильно воспринимать обстановку и содержание процессуального действия. Кроме этого, понятой должен владеть языком, на котором ведется производство по уголовному делу, правильно читать и писать на этом языке.

Следственная и судебная практика исходит из необходимости указания сведений о месте жительства понятого в целях возможного вызова в необходимых случаях для проверки правильности проведения процессуального действия и оформления документа. Следовательно, понятой должен иметь постоянное место жительства. Незаинтересованность понятого обеспечивается в том числе и невозможностью его участия в деле, если он является родственником (близким родственником) участников процесса или работает в государственных органах, осуществляющих оперативно-разыскную деятельность а также в органах, осуществляющих дознание или предварительное следствие по уголовным делам.

В ст. 170 УПК предусматривается обязательное привлечение не менее двух понятых при проведении процессуальных действий, предусмотренных ст. 182, частью третьей 1 статьи 183, статьями 184 и 193 УПК. В случаях, предусмотренных ст. 115, 177, 178, 181, ст. 183 (за исключением случаев, предусмотренных частью третьей), частью пятой ст. 185, частью седьмой ст. 186 и ст. 194 УПК, понятые принимают участие в следственных действиях по усмотрению следователя. В остальных случаях следственные действия производятся без участия понятых, если следователь по ходатайству участников уголовного судопроизводства или по собственной инициативе не примет иное решение. Из смысла ст. 170 УПК следует, что понятых может и должно быть более двух, если процессуальное действие предполагает невозможность наблюдения двумя понятыми за проведением следственного действия (например, производство обыска в многокомнатной квартире, особняке, организации, складе и т.п., когда в различных помещениях несколько работников уголовного розыска, органа дознания осуществляют

обыск, обнаруживая вещественные доказательства, присутствие только двух понятых нецелесообразно по причине невозможности удостоверения факта обнаружения и изъятия).

В случаях обнаружении трупа для осмотра привлекается специалист в области судебной медицины, что регламентировано УПК РФ. Согласно содержанию ст. 58 УПК РФ специалист привлекается к производству процессуальных действий как на предварительном следствии (дознании), так и в ходе судебного заседания по уголовному делу. Специалист, в отличие, например, от свидетеля, лицо заменимое. Он должен обладать теми знаниями, которые необходимы для производства конкретного процессуального действия. Привлечению лица в качестве специалиста должно предшествовать установление его уровня знаний, навыков, необходимых для проведения следственного или судебного действия. Это может быть документ, свидетельствующий о специальном образовании, опыте работы в данной области и пр.

За отказ или уклонение специалиста от выполнения своих обязанностей на него может быть наложено денежное взыскание, что отражено в ст. 117 УПК РФ «Денежное взыскание». Денежное взыскание является мерой уголовно-процессуального принуждения, имеющей своей целью обеспечение надлежащего поведения участников уголовного процесса во время судебного заседания, выполнение ими своих процессуальных обязанностей. Денежное взыскание является также одной из процессуальных гарантий достижения цели уголовного судопроизводства. Наложение денежного взыскания допускается только в строго определенных уголовно-процессуальным законом случаях: 1) когда участник уголовного процесса не исполняет своих процессуальных обязанностей; 2) когда участник уголовного процесса своим поведением мешает нормальному проведению судебного заседания. Денежное взыскание состоит в наложении судом обязанности на допустившее нарушение лицо внести деньги на депозит суда. Размер денежного взыскания

не должен превышать 25 МРОТ, который устанавливается федеральным законодательством.

На месте обнаружения трупа врач-специалист или судебный медик:

- констатирует смерть, а в случае наличия признаков жизни осуществляет оказание первой медицинской помощи (непрямой массаж сердца и искусственное дыхание, остановку кровотечения и др.);
- оценивает степень развития ранних и поздних трупных явлений для суждения о давности наступления смерти;
- устанавливает характер повреждений для диагностики механизма их образования и иные данные, имеющие значение для дела;
- консультирует следователя по вопросам, связанным с последующим проведением судебно-медицинской экспертизы;
- оказывает следователю помощь в обнаружении, фиксации и изъятии вещественных доказательств биологического происхождения;
- может ориентировать следователя в вероятной причине смерти, если располагает достаточным количеством экспертных признаков.

О производстве осмотра следователем составляется протокол (ст. 180 УПК) с соблюдением требований статей 166, 167 УПК РФ.

Статья 180. Протоколы осмотра и освидетельствования

1. Помимо указания на необходимость соблюдения общих требований, предъявляемых к протоколам, комментируемая статья содержит принципиальное правило составления протоколов осмотра и освидетельствования, которое по своему содержанию выходит за рамки формальных положений и выражает сущностные признаки осмотра и освидетельствования, позволяющие отграничить их от других следственных действий.

2. При составлении протоколов недопустимо домысливать ситуацию и делать умозаключения. Например, при краже из магазина нельзя записать в протоколе, что на прилавке ранее находились такие-то похищенные вещи. Необходимо отобразить те характерные признаки и обстоятельства,

существовавшие на момент обследования объекта, которые позволят всем последующим субъектам доказывания самостоятельно сделать вывод о том, что предположительно похищенные вещи или продукты действительно находились на этом месте. Следует признать не соответствующими требованиям закона такие фрагменты протоколов, как: "Место на автостоянке, на которой был оставлен угнанный автомобиль". Правильнее записать: "Парковочное место № 100, расположенное в первом от центрального входа справа ряду, на котором имеется свободное от снега на асфальте прямоугольное пространство размером 5 x 1,8 м".

3. В протоколе должны найти отражение элементарные опытные действия, производимые следователем (включение электроприборов, пальпация мышечной ткани), и наблюдаемые при этом результаты.

4. Освидетельствование не преследует цель отыскания на теле человека предметов - для этого предназначен личный обыск. Однако, если предметы, имеющие значение для дела, будут обнаружены, они могут быть изъяты в рамках данного следственного действия.

5. Предписание закона перечислять и описывать в протоколах осмотра и освидетельствования все изымаемые предметы означает, что каждый предмет, обладающий индивидуальными признаками и свойствами (типом, маркой, стандартом), должен отражаться отдельно. При обнаружении нескольких тождественных предметов указывается их количество.

6. В протокол может включаться частичное описание одежды освидетельствуемого лица, если имеющиеся на ней особые признаки (порезы, кровь, красители, иные посторонние вещества) совпадают по своему характеру и локализации с повреждениями, обнаруженными непосредственно на теле.

7. Сведения, сообщаемые участниками осмотра или освидетельствования и носящие характер показаний, в протоколах не отражаются. Вместе с тем заявления этих лиц по процедурным вопросам, а также замечания по поводу полноты записей заносятся в протокол.

8. Статья содержит перечень сопутствующих сведений, отображаемых в протоколе вне зависимости от основных результатов. Это: а) условия производства следственных действий (время, погода, освещенность); б) характеристика примененных технических средств и результаты их использования; в) описание упаковки и печатей на изымаемых предметах; г) место, куда направлены труп и предметы, хранящихся не при деле.

9. Протоколы осмотра являются доказательствами по делу, подлежащими проверке и оценке с позиций их допустимости, а также относимости и достоверности содержащихся в них сведений.

Формулирование записей, относящихся к описанию трупа, следов, похожих на кровь, и т.п., по поручению следователя производит врач-специалист в области судебной медицины, который имеет право делать замечания и дополнения, подлежащие занесению в протокол. Специалист знакомится с протоколом осмотра места происшествия и подписывает его. Врач-специалист в области судебной медицины, участвовавший в наружном осмотре трупа на месте происшествия, может участвовать и в производстве по делу в качестве эксперта.

Помимо следователя, специалиста в области судебной медицины к осмотру привлекаются - специалисты-криминалисты органов внутренних дел либо следователь-криминалист СК России.

СТАДИИ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ

При производстве осмотра места происшествия необходимо соблюдение ряда требований, а именно своевременности, полноты, планомерности и объективности.

Своевременность заключается в том, следственно-оперативная группа (СОГ) выезжает на место безотлагательно, в любую погоду и время суток.

Полнота осмотра места происшествия предполагает изучение всех следов и объектов, которые могут иметь отношение к делу.

Планомерность - предопределяет последовательность описания места происшествия.

Объективность состоит в исследовании и фиксации обстановки, следов и объектов без предвзятости, независимо от того, подтверждают они или опровергают первоначально выдвинутые версии.

Осмотр лучше всего начинать с центра - с трупа, чтобы как можно раньше приступить к выявлению признаков, позволяющих судить о времени наступления смерти. Чем раньше будет осмотрен труп с момента наступления смерти, тем точнее можно указать давность наступления смерти. Осматривать место происшествия с периферии целесообразно, когда центр места происшествия не определен (не обнаружен труп), когда есть опасность утраты следов, расположенных за пределами центра, а также, если при приближении к центру можно уничтожить следы, находящиеся на периферии. Можно выделить подготовительную стадию осмотра места происшествия, во время которой надо постараться получить как можно более полную информацию о происшедшем, времени, месте происшедшего и условиях, в которых предстоит работать, что также очень важно - от этих условий зависит экипировка участников осмотра и во многом план работы.

Стадии осмотра места происшествия подразделяется на статическую и динамическую. При статическом осмотре изучение ведется визуально, объекты не передвигаются, их положение не изменяется, проводится фотографирование методом узловой и детальной фотосъемки, а затем, с помощью измерений фиксируется положение каждого объекта относительно других объектов и неподвижных ориентиров, составляются схемы. При динамическом осмотре допускаются любые перемещения объектов, изменение их положения.

В основу изучения места происшествия положен узловой или зонный принцип, согласно которому все пространство места происшествия подразделяется на узлы либо зоны, подлежащие последовательному

исследованию, что исключает возможность случайного их выпадения из общего контекста.

Глава 2. Осмотр трупа на месте его обнаружения. Взаимодействие следователей и судебных медиков. Особенности применения криминалистической техники

Как уже отмечалось выше, проведение осмотра – это сложное следственное действие, требующее от следователя и других участников следственно-оперативной группы хороших профессиональных навыков и опыта проведения осмотров. При проведении осмотра нередко возникает множество проблем, нюансов, которые при неправильном их разрешении могут сильно повлиять на качество осмотра и на весь успешный исход расследования уголовного дела.

Анализ следственной практики СУ СК России по Удмуртской Республике показывает, что одним из основных недостатков работы на первоначальном этапе следствия является отсутствие подготовки к проведению осмотра места происшествия. Направленная на места криминалистическая техника и экипировка не всегда используется эффективно.

Например, по таким резонансным особо тяжким преступлениям, как изнасилование и убийство в г. Воткинске несовершеннолетней Ф., двойное убийство жителей п. Каменное Завьяловского района республики и другим преступлениям, следователи районного звена не были готовы к проведению осмотра места происшествия. Выехавшие на места происшествий следственно-оперативные группы не были экипированы средствами защиты (бахилами, масками и т.д.), полностью отсутствовал упаковочный материал, места происшествий своевременно не ограждались лентами, в связи с чем, посторонними лицами уничтожались следы преступления. Нередко, лишь своевременный выезд на места происшествий постоянно действующей

следственно-оперативной группы следственного управления, в состав которой включены следователи-криминалисты, позволяет избежать утраты важных следов и доказательств.

Взаимодействия следователей и специалистов – значимый фактор, который определяет эффективность раскрытия и расследования убийств и ряда преступлений против личности. Опрос следователей в СУ СК России по Удмуртской Республике¹ показал следующее.

На вопрос: «Как часто приходится Вам выезжать на место происшествия?» 80% ответили, что очень часто в составе СОГ; а 20% - как правило на «сложные» преступления. Иными словами все опрошенные хорошо знакомы с порядком осмотра мест происшествия и трупа на месте его обнаружения. Поэтому все указали на взаимодействие с судебными медиками экспертами на месте происшествия в случаях убийств, половых преступлений, нанесении вреда здоровью потерпевшим. Если осматривали труп или потерпевшего, подозреваемого с участием судебного медика, то только 40% получали консультацию о тех вопросах, которые он способен разрешить в ходе судебно-медицинской экспертизы. Остальные опрошенные обычно используют справочник следователя или его аналог. Чаще судебный медик при взаимодействии со следователем «надиктовывал» описание для протокола осмотра места происшествия и трупа (60%) и выполнял рекомендованные следователем действия (40%). Никогда не наблюдалось так, чтобы судебный медик отказывался выполнять распоряжения следователя, ссылаясь на «свои» приказы и инструкции, недостаток знаний. На месте происшествия судебно-медицинский эксперт консультировал (11%); помогал в осмотре местности и помещений (22%); проводил медицинский осмотр задержанного,

¹ В опросе приняли участие следователи (80%) и руководители структурного подразделения (20%). На должности следователя от 4 до 6 лет были 60% опрошенных, от 7 до 10 лет – 40%. За последние пять лет 80% респондентов повышали свою квалификацию путём получения второго юридического образования, 20 % опрошенных – на курсах повышения квалификации.

подозреваемого, потерпевшего (22%); осматривал труп (44%); следы биологического происхождения (11%); помогал в осмотре медицинских документов (11%).

Известно, что изменение позы трупа на месте происшествия отражается на показателях точности при определении давности наступления смерти термометрическим методом². Поэтому проведенный опрос подтвердил предположение. Ждали прибытия судебного медика и не дотрагивались до трупа только 9% опрошенных. 9% следователей сами перемещали труп на месте происшествия, 9% - участковые уполномоченные полиции; 18% - прохожие, кто первыми обнаружили труп; 18% - врачи скорой медицинской помощи; 18% - родственники, близкие, знакомые покойного. В следственной практике 40% опрошенных и их коллег отмечены случаи выявления дефектов осмотра места происшествия и трупа, которые в последующем существенно ухудшили расследование преступления.

Анализ отчетов деятельности судебно-медицинской службы в Удмуртской республике представлен в таблице 1.

Таблица 1

Структура деятельности судебно-медицинских экспертов при выезде на места происшествий (данные БУЗ УР «БСМЭ» МЗ УР, 2011)

	2006	2007	2008	2009	2010	В среднем
Количество выездов на место происшествия судебно-медицинских экспертов	4400	4726	3083	3840	4576	4056,3
Количество трупов исследованных судебно-медицинскими экспертами	7816	7931	7684	7149	7605	7637
Доля в %	56,3	59,6	40,1	53,7	60,2	53,978

² Вавилов А.Ю. Определение давности наступления смерти тепловыми методами. М., 2009. 40 с.

Данные показали, что судебно-медицинские эксперты в 40,1-60,2% случаев осматривают трупы на месте их обнаружения. Иными словами свыше половины трупов на местах происшествий в УР осматриваются специалистами в области судебной медицины. Судебно-медицинские эксперты (находящиеся на должности в штате БУЗ УР «БСМЭ» МЗ УР руководствуются «Порядком организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации» (введен Приказом МЗиСР РФ от 12.05.2010 г. № 346н).

К сожалению, в данном Приказе действия врача-специалиста на месте происшествия при осмотре трупа рассматриваются в разделах посвященных производству судебно-медицинской экспертизы, что с нашей точки зрения, не совсем верно, так как статус, права и обязанности специалиста и эксперта различны. К примеру, в плане полноты наиболее успешными были «Правила работы врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия)» утвержденные Минздравом СССР в 27.02.1978 г. (не действующие).

Нередко основополагающее следственное действие – осмотр места происшествия проводится формально, без участия судебных медиков и экспертов ЭКЦ МВД по Удмуртской Республике.

Так, в 2014 году специалисты в области криминалистики и судебной медицины не привлекались к осмотрам мест происшествий по уголовным делам Балезинского МСО, возбужденным по фактам смерти П. и причинения С. тяжкого вреда здоровью, повлекшего его смерть. В результате закономерно каких – либо объектов и следов, интересующих следствие не обнаружено и не изъято. В ходе рассмотрения сообщения об обнаружении трупа Опарина в с.

Копки Селтинского района республики осмотр места происшествия составлен без участия специалистов (Увинский МСО)³.

Участие судебного медика в ходе осмотра трупа на месте его обнаружения позволяет использовать следующие технические средства, которыми он должен быть оснащен (Приложение 1).

Результаты указанного опроса показали, что судебный медик приезжал на место происшествия «вооружённый» специальным инструментарием и приборами в 60%; в 20% случаев он, как правило, про свой «чемодан» забывал, и только 40% проводили инструментальные измерения на месте происшествия (как правило, термометрия для определения давности наступления смерти). 80% опрошенных отметили, что в отдаленных от города районах вместо судебного медика приходится привлекать иного врача.

Криминалистическая техника используется и самими следователями СК России в целях обнаружения следов преступления и преступника.

Так, использование источника криминалистического света в следственном управлении СК России по Ленинградской области способствовало раскрытию убийства трех женщин и малолетней И., о пропаже которых заявил сын одной из пропавших без вести. В ходе осмотра жилища потерпевших (частного четырёхуровневого дома) с использованием источника криминалистического света Projectino SL-450 в подвале были обнаружены замываемые следы бурового цвета. С помощью экспресс-теста для определения следов биологического происхождения «Seratec» установлено, что данные следы являются кровью. Дорожка следов вела к нише, заваленной строительными материалами и залитой строительной монтажной пеной. Через отверстие, сделанное в пене с помощью бура, сначала щупом, а затем с помощью эндоскопа в нише обнаружены трупы ребенка, а также трех женщин. Изначально отрицавший свою причастность к исчезновению близких Б. после

³ Информационное письмо СУ СК России по Удмуртской Республике «Об интенсивности применения криминалистической техники и практике назначения судебных экспертных исследований» от 24.03.2015 №213-22-2015.

обнаружения трупов и орудия преступления дал признательные показания по делу⁴.

В ходе осмотра места происшествия и обнаруженного на улице трупа Б. по уголовному делу, возбужденному по ч.4 ст.111 УК РФ, следователем произведен осмотр подъезда, расположенного рядом дома. В ходе осмотра применен источник экспертного света Projectino 450, с помощью которого на коричневой обшивке одной из дверей обнаружены следы крови. Исходя из места обнаружения следов, выдвинута версия о том, что телесные повреждения причинены потерпевшему именно в подъезде, а затем труп перемещен на улицу. В ходе разработки версии установлено, что преступление совершил житель дома, в котором обнаружены следы, П., который нанес Б. несколько ударов в подъезде, а затем вытащил его на улицу⁵.

Положительные результаты дает использование приборов УФО.

Так, в ходе осмотра места происшествия по уголовному делу в одном из частных домов г.Сарапула обнаружен труп Ч. с множественными телесными повреждениями. С применением лампы УФО на стенах дома внутри обнаружены следы крови, локализация и направление которых позволили восстановить механизм нанесения телесных повреждений. Данные сведения использованы при проведении проверки показаний обвиняемого И. на месте⁶.

В следственной практике успешно применяется и иное криминалистическое оборудование: нелинейные локаторы, металлоискатели, георадары, эндоскопы, магнитные подъемники и др.

Так, по уголовному делу по факту убийства В., труп которого с колото-резаными ранами был обнаружен в канаве на окраине пос. Тамбовское Багратионовского района Калининградской области, в ходе осмотра места

⁴ Информационное письмо СК России «О практике применения криминалистической и специальной техники при производстве предварительного следствия в 2014 году» от 24.03.2015 № 215/2-9849-15/.

⁵ По материалам СУ СК России по Удмуртской Республике.

⁶ По материалам СУ СК России по Удмуртской Республике.

происшествия применен нелинейный локатор. В результате в траве обнаружены фрагменты мобильного телефона потерпевшего. В ходе дополнительного осмотра места происшествия обращено внимание на находившийся неподалеку от места преступления колодец, который был обследован с помощью металлоискателя и магнитного подъемника. На дне колодца обнаружен нож, факт использования которого при убийстве В. подтвержден дальнейшими экспертными исследованиями⁷.

ОСНОВНЫЕ НЕДОСТАТКИ, ДОПУСКАЕМЫЕ В ХОДЕ ФИКСАЦИИ ХОДА И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСМОТРА МЕСТА ПРОИСШЕСТВИЯ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОПИСАНИЯ ТРУПА

Случаи неправильного составления протокола осмотра – это актуальная проблема. Протокол осмотра места происшествия должен отражать ход и результаты этого следственного действия и служить доказательством. Иван Николаевич Якимов писал: “Мало наблюсти и обнаружить важное и нужное для дела при осмотре. Это только половина задачи, другое же – это закрепить и запечатлеть все наблюденное и найденное при осмотре во внешних формах, дающих правильное и точное представление каждому, кто по ним должен ознакомиться с результатами осмотра”⁸. Нередко протокол осмотра составляется с процессуальными ошибками, что приводит впоследствии к потере доказательного значения проведенного следственного действия. Следовательно, составляя протокол осмотра, выражает в нем свое мнение, делает выводы и заключения, что противоречит криминалистическим рекомендациям.

⁷ Информационное письмо СК России «О практике применения криминалистической и специальной техники при производстве предварительного следствия в 2014 году» от 24.03.2015 № 215/2-9849-15/.

⁸ Якимов И.Н. Криминалистика. Руководство по уголовной технике и тактике. – Новое изд. перепеч. с изд 1925 г. М.: ЛексЭкст, 2003. 496 с.

Также, при составлении протокола осмотра, допускаются следующие ошибки⁹:

- 1) протокол составляется обширными фразами, дающими неточное и неясное описание осматриваемых объектов;
- 2) в протоколе употребляются не общепринятые выражения и термины;
- 3) одинаковые объекты обозначаются разными терминами;
- 4) каждый объект называется разными терминами, на протяжении всего протокола;
- 5) описание каждого объекта идет не от общего к частному (вначале дается общая характеристика предмета, его положение на месте происшествия, а затем описывается состояние и частные признаки), а наоборот, частное переходит к общему, что стирает картину осмотра;
- 6) полнота описания объекта не определяется предполагаемой значимостью его для дела и возможностью его дальнейшей сохранности, фиксируются не все могущие иметь значение признаки и особенно те, которые могут быть со временем утрачены;
- 7) каждый последующий объект описывается вперемешку с описаниями предыдущего;
- 8) объекты, связанные между собой, описываются непоследовательно, что способствует потере взаимосвязей;
- 9) частое употребление неопределенных величин (“вблизи”, “в стороне”, “около”, “рядом”, “почти”, “недалеко”).

Проведенный анализ 100 протоколов осмотра места происшествия и трупа на месте его обнаружения в СУ СК России по Удмуртской Республике за 2014 год показал следующее.

При достаточно полном описании трупа, обусловленным, в первую очередь, участием судебных медиков, лишь в 22% случаев протокол осмотра

⁹ Справочная книга криминалиста. Коллектив авторов НИИ проблем укрепления законности и правопорядка Генеральной прокуратуры Российской Федерации / Отв. ред. Н.А. Селиванов. – М.: Изд. НОРМА, 2001. – с. 727

места происшествия и трупа на месте его обнаружения составлен удовлетворительно.

В нарушение рассмотренных выше общих положений проведения осмотра места происшествия 14% осмотров произведены бессистемно, в 21% – характер места происшествия и границы осмотра из описания не ясны, а сами границы осмотра не указаны в 40% протоколов. В 12% случаев место происшествия к окружающей местности точно не привязано. В целях привязки конкретного участка местности необходимо дополнительно отмечать навигационные координаты (указаны лишь в 1 случае).

При этом необходимо отметить, что одной из проблем эффективности ОМП и его отражения на конечном результате расследования уголовных дел является правильное определение пространственных границ осмотра¹⁰. Обычно в начале осмотра следователь мысленно определяет его предполагаемые пространственные границы. Если эти границы намечены правильно, то уже одно это обстоятельство в значительной степени предваряет успех выявления необходимых следов, а позднее — выдвижение правильных версий. Неправильное определение пространства, в котором должны находиться следы преступлений, приводит к значительным просчетам вплоть до построения ошибочных версий¹¹.

В 35% протоколов отмечены стороны света по компасу. Данный вопрос не является существенным обстоятельством в случае осмотра трупа в помещении, но на открытой местности является обязательным, как и указание границ осмотра.

Лишь в 8% случаях фиксировалась температура окружающей среды. В тоже время данное обстоятельство в совокупности с температурой трупа может облегчить решение вопроса о времени наступления смерти.

¹⁰ Следственные действия. Криминалистические рекомендации. / Под ред. В.А. Образцова. – М.: Юрист, 2001. – с. 501

¹¹ Аверьянова Т.В., Белкин Р.С., Корухов, Российская Е.Р. Криминалистика: Учебник для вузов. Под ред. Р.С. Белкина. - М.: Норма Инфра М, 1999. – с. 990.

В 42% случаях расстояние при осмотре измерялось от фиксированных объектов (стены, столбы и т.д.). В 83% осмотров это осуществлялось с помощью измерителей (рулетки, линейки), в 4% – дальномерными приборами и лишь 9% – на глаз. При этом, в 36% протоколов обнаруженные на месте труп, следы и вещественные доказательства привязаны к ориентиру, не имеющему жесткой фиксации.

Изъятие следов в большинстве случаев (61%) производилось в соответствии с криминалистическими правилами – с носителями (участками носителей), в 4% делались слепки, в 14% – изымались иным способом, 43% – отпечатывались на дактопленку, 19% – иным способом, в 54% осмотрах сделаны смывы наслоений, в 11% наслоения соскабливались. В качестве недостатков можно отметить, что в 11% случаев следы не сфотографированы (не все), в 34% - описаны некачественно, в 16% – обнаруженные следы не изымались и надлежало не фиксировались, а в 11% - вообще не были обнаружены.

Качественный осмотр вещественных доказательств был произведен всего в 14% осмотров; в 59% – вещественные доказательства не были осмотрены либо зафиксировано лишь их наименование без индивидуальных признаков, либо не все осмотрены (15%); в 24% не описано расположение относительно иных объектов. Упаковка изымаемых объектов не всегда соответствовала как процессуальным требованиям (в 11% не указано, как упакованы при изъятии; в 23% не конкретизирован способ опечатывания (вид и № печати и т.д.), так и криминалистическим правилам (6% объектов упакованы в общую упаковку). Так, 18.10.2014 г. в ходе осмотра места происшествия по ул. Тверская, 52 изъято 5 ножей, которые упакованы в одну упаковку.

В заключительной части протокола не всегда указывались изъятые объекты. Отсутствие их перечня затрудняет дальнейшее назначение необходимых судебных экспертиз и контроль за их назначением.

Необходимо отметить низкое качество дополнительных средств фиксации. Так, план-схема места происшествия составлена в соответствии с существующими требованиями лишь в 8% случаев, в 6% – составлена небрежно (не четко, с пометками, без обозначения всех изъятых следов и предметов, без указания расстояний от объектов, стороны света), а в 83% – план-схема вообще отсутствовала.

Только в 8% сделана фототаблица и приобщена к протоколу осмотра в соответствии с существующими требованиями; в 29% – фотографирование места происшествия осуществлялось неполно, без соблюдения установленных правил и видов фотосъемки (ориентирующая, обзорная, узловая, детальная); в 25% – при фотографировании не использовались средства определения масштаба и нумерации (масштабные линейки, номера); в 34% фотографии были некачественные либо черно-белые, а в 39% – фототаблица вообще отсутствовала.

Результаты настоящего анализа могут использоваться в ходе обучения следователей для недопущения отмеченных недостатков.

Дополнительно можно предложить следующий порядок действий врача-специалиста при осмотре трупа на месте его обнаружения, который обязан установить и сообщить следователю для занесения в протокол:

- 1) позу трупа, положение конечностей, различные следы, предметы, находящиеся на трупе, около него и под ним, состояние поверхности, на которой находится труп;
- 2) положение одежды на трупе и ее состояние (повреждения, загрязнения, состояние и целостность застежек, петель, пуговиц), наличие следов, похожих на кровь и выделения;
- 3) пол, приблизительный возраст, телосложение, цвет кожи;
- 4) состояние зрачков, роговиц, слизистых оболочек глаз, состояние естественных отверстий (наличие инородных предметов, выделений и пр.);
- 5) индивидуальные приметы (физические недостатки, рубцы, татуировки и пр.);

6) степень развития ранних трупных и поздних трупных явлений с указанием времени их исследования;

8) наличие повреждений на кистях рук и другие особенности (зажатые волосы и другие предметы), состояние кожи под молочными железами у женщин;

9) наличие на трупе повреждений, анатомическую локализацию, форму, размеры, характер краев и другие особенности, наличие на трупе и около него следов, похожих на кровь, выделений или иных следов, их характер, локализацию, направление, форму, расстояние от трупа, от окружающих предметов; при расположении трупа на стене, дереве и т. п. - расстояние от пола, почвы;

10) **запрещается** зондирование и другие действия, изменяющие первоначальный вид или свойства повреждений; обмывание водой или удаление другими способами высохшей крови с повреждений и окружающей кожи (во избежание возможной утери вещественных доказательств, находящихся в области повреждений кусочков дерева, металлов, стекла, краски, пороховых зерен, копоти выстрела и др.); извлечение орудий и предметов, фиксированных в повреждениях (их надлежит оставлять в исходном положении, обеспечивая сохранность при транспортировке трупов в морг);

11) обнаруженные в области повреждений свободно лежащие инородные тела надлежит передавать следователю для направления на исследование;

12) имеется ли изо рта какой-либо запах (алкоголя и др.) при надавливании на грудную клетку;

13) признаки возможного самостоятельного передвижения пострадавшего после получения травмы или перемещения (изменения положения) трупа;

14) наличие насекомых на трупе и одежде, их характер, места наибольшего скопления; когда это имеет значение для установления давности

смерти - изъять (в пробирки, склянки) насекомых, куколки, личинки для направления их следователем на энтомологическое исследование.

В протоколе необходимо описывать ложе трупа, а в ходе осмотра обязательно изымать подногтевое содержимое, а при совершении сопряженных половых преступлений – мазки из естественных отверстий и счесывание с лобка.

ОСОБЕННОСТИ ОСМОТРА ТРУПА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДАХ СМЕРТИ

При осмотре трупа с повреждениями различного происхождения на месте его обнаружения (происшествия) эксперт отмечает:

-при повреждениях тупыми предметами: состояние одежды, ее загрязнения и повреждения; повреждения на теле трупа (локализацию, форму, размеры, особенности краев, другие особенности); наличие следов, похожих на кровь, волос, текстильных волокон на одежде и теле трупа, предметах окружающей обстановки, предполагаемом оружии травмы;

-при падении с высоты: положение трупа по отношению к объекту (крыше, балкону и т.п.), с которого произошло падение человека, расстояние от теменной области головы, центра тяжести тела, стоп до перпендикуляра падения с плоскостью соударения, позу трупа; загрязнения, потертости ткани и декоративных деталей одежды, повреждения обуви (подошвы, каблучков, верха); деформации отдельных частей тела (головы, области голеностопных суставов, стоп), односторонность повреждений (при прямом свободном падении), наличие повреждений ногтей, ладонных поверхностей пальцев рук, кистей; особенности ложа трупа; отсутствие (наличие) повреждений, нехарактерных для падения с высоты (резаных, рубленых, колото-резаных, огнестрельных ран и др.); результаты осмотра предметов на траектории падения и места, откуда могло произойти падение;

-при автомобильной травме: положение трупа по отношению к частям дороги, окружающим предметам, автомобилю или его следам, расстояния между ними, позу трупа; состояние одежды и обуви (механические телесными

повреждениями, их локализация; наличие осколков стекла, частиц металла, краски, покрытия дороги, загрязнение грунтом, горюче-смазочными материалами, другими загрязнениями в виде рисунка протектора шин, следы скольжения на подошвах обуви), состояние предметов, находящихся в карманах; наличие деформации отдельных частей тела, повреждений на трупe (их локализацию, высоту расположения), внедрившихся инородных частиц (краски, стекла, металла и др.), следов волочения; на участке дороги- наличие вещества биологического происхождения, отдельных предметов одежды или обуви, их фрагментов; носильных вещей, портфеля, сумки, зонта и др., их расположение по отношению к предметам окружающей обстановки и трупy; наличие на автомобиле следов крови, частиц органов и тканей, волос, лоскутов и нитей тканей одежды, их отпечатков, стертость пылегрязевого слоя, повреждения кузова, их высоту от дорожного покрытия;

-при железнодорожной травме: положение трупa, его отчлененных частей по отношению к рельсовым нитям- на рельсе, между рельсами, на междупутье, на бровке, под откосом; по отношению к путевым сооружениям, железнодорожному транспорту (под каким вагоном, колесной парой), расстояния между ними, позу трупa; состояние одежды и обуви (наличие повреждений, характерных загрязнений смазочными веществами, антисептиками, внедрившихся частиц балластного слоя пути, складчатых заглаживаний, полос давления); характер и локализацию повреждений на трупe, загрязнение их краев и дна смазочными веществами, частицами балласта, цвет полос давления и осаднения, признаки кровотечения на одежде, теле, местности; следы волочения на одежде, теле и на участке железнодорожные пути; наличие на железнодорожном транспорте следов биологического происхождения (крови, волос и др.) и высоту их расположения;

-при авиационной травме: взаимное положение трупов или их частей по отношению друг к другу; летательному судну или его обломкам, расстояния между ними; состояние одежды, посторонние запахи от нее и частей трупов;

принадлежность частей каждому труп (к трупам и частям трупов прикрепляют бирки с порядковыми номерами и, если известно, фамилия погибшего); характер и особенности повреждений на трупах членов экипажа, наличие первичных повреждений кистей и стоп, перчаток и обуви, признаков прижизненного воздействия пламени; виды повреждающих воздействий на трупах или их частях (тупая травма, факторы взрыва, действия пламени, огнестрельные повреждения и др.);

-при повреждениях острыми предметами: состояние одежды, ее загрязнения и повреждения; повреждения на трупе (локализация, форма, размеры, особенности краев и концов, другие особенности); соответствие повреждений на одежде и теле, при каком их взаиморасположении; при однородных повреждениях - их количество, взаимное расположение; наличие следов крови на одежде и теле, направление потоков; возможное (предполагаемое) орудие травмы, наличие на нем следов крови, текстильных волокон; соответствие количества излившейся крови характеру обнаруженных повреждений;

-при огнестрельных повреждениях: положение и позу трупа, положение огнестрельного оружия, стреляных пуль, гильз, пыжей и других деталей боеприпасов по отношению к неподвижным ориентирам и к трупу (совместно со специалистом-криминалистом), расстояния между ними; повреждения одежды: характер, локализацию, форму, размеры, цвет посторонних наложений вокруг повреждений на одежде, в том числе и на изнаночной стороне (следы близкого выстрела); наличие пуль, дроби, пыжей, других деталей боеприпасов в одежде, между ее слоями, в складках (при их обнаружении следует помочь следователю изъять для проведения спец.исследования); наличие отпечатка дульного конца оружия; соответствуют ли друг другу повреждения на одежде и теле, при каком их взаиморасположении; наличие обуви на обеих стопах; при описании ран- их локализацию и высоту от уровня подошв, форму, наличие дефекта («минус ткани»), размеры, особенности краев, наличие поясков осаднения, загрязнения, отпечатка дульного конца оружия, следов близкого выстрела,

наличие на кистях рук копоты, зерен пороха, следов от брызг крови. При необходимости смывы (отпечатки) с кистей и других частей тела для определения компонентов выстрела изымают на месте;

-при взрывной травме: положение трупа (трупов) не только по отношению к неподвижным ориентирам, но и к взрывной воронке (эпицентру взрыва), в случае разрушения трупа - положение каждой оторванной части одежды и тела по отношению к окружающим предметам и взрывной воронке с указанием расстояний от нее; состояние одежды и обуви, их повреждения и загрязнения (копоты); повреждения на трупе, их локализацию, форму, размеры, наличие дефектов ткани, отрывов отдельных частей тела, наличие следов термического воздействия (места наибольших разрушений); соответствие повреждений одежды и тела, наличие и направление полосовидных радиально расходящихся ссадин и касательных ран;

-при смерти от механической асфиксии: цвет и одутловатость лица, кровоизлияния в коже, слизистых оболочках глаз, преддверия рта, ширину зрачков, положение языка; следы кала, мочи, спермы на теле и одежде, следы крови из наружных слуховых проходов и носа; при наличии кляпа в ротовой полости - описание выступающей его части (материал, размеры, плотность фиксации), повреждения на слизистой оболочке губ. Запрещается извлекать кляп, следует зафиксировать выступающую его часть липкой лентой (скотчем) к коже, описав это в протоколе;

-при удушении петлей (при наличии петли на шее): строение (количество оборотов, рядов, вид соединения концов: пряжка, узел, перекрест и др.), материал (мягкий или твердый, гибкий, цвет, ширина, форма поперечного сечения, рельеф), локализацию петли и места соединения концов на шее, плотность прилегания к шее, расположение оборотов, рядов относительно друг друга, положение концов и их длину, положение рук относительно концов; наличие под петлей- частей одежды, украшений, волос, между оборотами- ущемленных кожных валиков (ширина, высота, цвет, кровоизлияния, серозно-геморрагические пузырьки), по ходу петли-

вертикальных поперечных складок кожи; при фиксации концов петли к конечностям- степень натяжения концов, при наличии на концах сопряженных предметов- их описание. Затянутые и хорошо фиксированные на шее петли не смещают и не снимают, осматривают и описывают только странгуляционные борозды, расположенные вне петли. При свободно находящейся на шее петле или ее отсутствии может быть произведена фотосъемка с масштабной линейкой четырех областей шеи и детальное описание странгуляционной борозды (борозд); локализация относительно верхнего края пластинок щитовидного хряща, углов нижней челюсти, нижних краев сосцевидных отростков, границы роста волос и затылочного бугра; количество борозд, направление (горизонтальное, косовосходящее, нисходящее), замкнутость, при незамкнутой борозде - ее длина, место окончания ветвей, при замкнутой- соединение в виде угла, дуги, направление вершины угла, и выпуклости дуги; особенности повреждений кожи в месте соединения (форма, размеры); форма и выраженность краев, дно (форма, ширина, глубина, цвет, плотность, рельеф, промежуточные валики, направление смещения отслоенного эпидермиса), кровоизлияния и серозно- геморрагические пузырьки в элементах борозды; при наличии нескольких борозд- их взаимное расположение. При отсутствии петли на шее эксперт содействует следователю в поиске и изъятии с места происшествия гибких предметов, руководствуясь групповыми признаками странгуляционной борозды. Наложения с кожи шеи по ходу странгуляционной борозды снимают липкой прозрачной лентой, при подозрении на возможность затягивания петли самим потерпевшим снимают наложения с ладонных поверхностей кистей. Петлю снимают с шеи и направляют с трупом только в случаях ее слабой фиксации во избежание утраты при транспортировке. Способ снятия петли выбирают исходя из ее строения путем смещения узла и снятия через голову с последующей фиксацией его нитками в исходном месте или путем перерезания конца, отступая от узла, со сшиванием концов;

-при повешении: положение тела, позу трупа, взаиморасположение областей тела и окружающих предметов, наличие и расположение предметов и выступов, которые могли быть использованы в качестве опоры, подставки для ног, их высоту, следы на них; результаты измерения расстояний: от места прикрепления петли к опоре до пола (грунта), до узла на шее, при полном висении- от подошвенной поверхности обуви или стоп до пола; данные осмотра петли и странгуляционной борозды, который проводится после снятия трупа путем пересечения конца петли выше узла или другого соединения, удерживая труп во избежание его падения. Если первоначальное положение тела было изменено до приезда оперативной группы, то измеряют также длину обрезанных концов от узла петли и места крепления к опоре;

-при утоплении или при обнаружении трупа в воде: глубину погружения, области тела, находящиеся в воде и над водой, предметы, удерживающие труп на поверхности или в глубине водоема; способ извлечения трупа из воды; соответствие одежды времени года, наличие на одежде и теле наложений (ила, песка, мазута, водорослей и др.); выраженность признаков мацерации, отсутствие или отслоение надкожицы, ногтей, степень устойчивости волос на голове или их отсутствие, наличие и цвет пены у отверстий рта и носа, выделение ее при надавливании на грудную клетку, на наличие и локализацию механических повреждений; при наличии привязанных к трупу предметов- их примерную массу, способ фиксации, расположение крупнооборотных петель и узлов на теле; с учетом времени пребывания трупа в воде, особенностей среды утопления и обстоятельств дела эксперт может рекомендовать следователю взять пробы воды из поверхностных и придонных слоев водоема (по 1 литру) для последующего альгологического исследования;

-при действии высокой температуры:

-в очаге пожара: положение трупа по отношению к окружающим предметам, позу (поза боксера); если труп придавлен - отмечают, каким предметом, какая часть тела; состояние одежды (отсутствует, частично сохранена соответственно каким частям тела, опаление, обгорание, закопчение); наличие

характерного запаха (керосина, бензина и др.); локализацию, распространенность, степень ожогов, обгорание волос; признаки прижизненного пребывания в очаге пожара (копоть в носовых ходах, в полости рта, отсутствие ее в складках и морщинах лица, красновато-розовый цвет слизистых оболочек и трупных пятен на сохранившихся участках кожи); наличие повреждений, не связанных с воздействием пламени (колото-резаные, огнестрельные раны, странгуляционная борозда на шее и др.);

-при подозрении на криминальное сожжение трупа: состояние отопительного очага (температура, размеры топки, поддувала и др.), наличие жирной копоти на стенках очага, количество золы, ее расположение в очаге, характер и вид (мелкая, с кусками угля, фрагментами костей, другими примесями). Необходимо изъять из разных мест топки и поддувала не менее четырех проб золы (примерно по 50 г), отдельные предметы (кусочки костей, металлические детали и др.) в отдельные пакеты, а по окончании осмотра – остальной золы;

-при обваривании горячими жидкостями или паром: положение трупа по отношению к источнику горячей воды (пара), состояние одежды (влажность); локализацию, распространенность и глубину ожогов, отсутствие закопчения, обгорание волос;

-при действии низкой температуры: положение и позу трупа, состояние ложа трупа (наличие подтаявшего снега, ледяной корочки); одежду (соответствие времени года и окружающей обстановке, ее влажность), предметы одежды, снятые с тела, их положение на местности; цвет кожи и трупных пятен, наличие «гусиной кожи», на каких частях тела; наличие инея и скопления льда в углах глаз, у отверстий рта и носа, признаки отморожения, на каких участках тела; наличие механических повреждений. Осмотр замерзшего трупа и последующую его транспортировку в морг проводят с осторожностью для предупреждения повреждений хрупких замерзших частей тела (ушных раковин, носа, пальцев и др.);

-при поражении электричеством:

-атмосферным электричеством (молнией): наличие повреждений на одежде (разрывы, обгорание, оплавление металлических частей одежды и предметов в карманах); повреждения тела («фигуры молнии», ожоги, опаление волос, другие повреждения). «Фигуры молнии» рекомендуется сфотографировать, поскольку они могут довольно быстро исчезнуть;

-техническим электричеством (осмотр начинают только после обесточивания электросети и оборудования): положение тела по отношению к источнику (проводнику) тока. В случае если пострадавшему оказывали медицинскую помощь и тело перемещали, то фиксируется характер этой помощи и место первоначального обнаружения; наличие на проводнике тока кусочков кожи, крови, волос, частиц одежды, текстильных волокон; состояние одежды и обуви (влажность), признаки действия тока на коже (электрометки, ожоги, механические повреждения);

-при отравлениях: наличие характерных запахов в помещении, от трупа (при надавливании на грудь, живот) и его одежды; наличие рвотных масс, следов мочеиспускания и дефекации, следы действия едких ядов на коже (особенно вокруг рта) и одежде; цвет кожи, необычный цвет трупных пятен, диаметр зрачков, следы инъекций, состояние промежности (следы введения яда при помощи клизм в прямую кишку или влагалище). Эксперт содействует в обнаружении и изъятии предметов (бутылки, стаканы, шприцы, упаковки лекарств и др.) с остатками жидкости, порошкообразных и иных веществ для последующей их судебно-химической экспертизы;

-при незаконном производстве аборта: предметы и медикаменты, которые могли использоваться для производства аборта (инструменты, спринцовки, бужи, шприцы, резиновые груши, химические вещества и др.), в целях проведения судебно-химической экспертизы; положение одежды на трупе и ее состояние (сухая, влажная, следы крови, запах от одежды), отсутствие трусов, трико; позу трупа (раздвинутые ноги, обнаженные наружные половые органы); состояние наружных половых органов и промежности (следы бритья волос на лобке, предметы, введенные во влагалище, характер выделений из

половой щели, повреждения); имеющиеся признаки беременности (увеличение размеров живота, пигментация белой линии живота и сосков, состояние молочных желез); результаты осмотра места, где могут находиться плацента, плод или его части (мусороприемник, ведра, бачки, печи и др.);

-при осмотре трупа плода и новорожденного: наличие упаковки, ее характер и особенности (узлы не развязывать), загрязнения кровью, меконием; пол младенца, длину тела, размеры головки, окружность груди, плеча, бедра, ширину плечиков, наружные признаки новорожденности; признаки ухода (перевязка пуповины, чистота тела); особенности пуповины и плаценты, наличие их повреждений; правильность развития наружных половых органов, выделение мекония из заднепроходного отверстия, повреждения на трупe (ссадины, раны, странгуляционная борозда), посторонние предметы в полости рта и носоглотки (кляп);

-при осмотре трупа неизвестного человека: результаты детального исследования одежды и обуви (фасон, размеры, фабричные метки, метки прачечной, штампы, следы ремонта и др., содержимое карманов и других скрытых мест, исходящий от одежды запах, загрязнения и повреждения); антропологический тип, пол, примерный возраст, рост, телосложение; волосяной покров на голове (цвет, длина волос, прическа, стрижка, участки облысения), на других частях тела, состояние ногтей, пальцев рук и ног; особые приметы (дефекты телосложения, рубцы, татуировки, пигментация и др.), признаки возможной профессиональной принадлежности; повреждения на трупe;

-при обнаружении частей расчлененного трупа: места обнаружения каждой части тела, их количество, расстояние между ними; отсутствующие части тела; наличие, вид и характер упаковки частей тела: коробки, упаковочной ткани (бумага, мешковина, предметы постельного белья, полиэтиленовый пакет и др.), веревки, узлы (их не развязывают); наличие и особенности одежды, обуви на частях тела (цвет, размер, характер отделки, метки, запах, повреждения и др.); на каждой из обнаруженной частей тела – их наименование и размеры,

оволосение, степень развития мышц, особые приметы (родимые пятна, рубцы, татуировки и др.), наличие и степень выраженности трупных изменений, особенности загрязнений (земля, песок, глина, известь, цемент и др.); краткую характеристику имеющихся повреждений и линий расчленения (особенности краев кожи и костей, наличие на поверхности разделения хрящей и костей трасс от действия различных орудий и предметов при расчленении тела);

-при обнаружении скелетированного трупа: положение костей на местности, их взаимное расположение, соответствует ли оно нормальному расположению в скелете, соединены между собой или нет, расстояние между отдельными костями и костными конгломератами; цвет каждой кости, плотность, посторонние образования, дефекты костного вещества, аномалии развития, наличие или отсутствие суставных хрящей и связок, повреждения (переломы, костные мозоли в области старых переломов, признаки заболеваний костей), состояние эмали зубов; при наличии одежды и обуви- их состояние, загрязнения, повреждения; локализацию сохранившихся кожных покровов, их состояние, наличие и цвет волос, индивидуальные особенности (татуировки, рубцы); наличие растений в области ложа трупа, насекомых (жуки, муравьи, мухи, их личинки и куколки); при обнаружении скелетированных останков в грунте – глубину и способ захоронения (в гробу, без гроба, в одежде, без одежды, одиночное, массовое), тип почвы, ее влажность, наличие или отсутствие в могиле грунтовых вод, нор животных, прорастание корней деревьев и кустарников. Извлечение костных останков производят вручную осторожно и только после освобождения от почвы всех костей скелета;

-при ненасильственной смерти взрослых: положение и позу трупа, наличие в ладони или рядом с трупом упаковок с лекарственными средствами; состояние одежды, наличие в карманах рецептов, упаковок лекарств; на цвет кожных покровов (желтушность и др.); диаметр зрачков (анизокория), наличие рвотных масс в полости рта, на одежде, варикозного расширения вен, трофических язв нижних конечностей, отека лица, голени, стоп; при обнаружении повреждений головы, кистей оценивается возможность их

образования при падении и одновременном ударе о предметы окружающей обстановки; в случае смерти на дому выясняют имевшиеся заболевания при жизни (со слов родственников или соседей умершего);

-при ненасильственной смерти грудных детей: позу трупа в постели, наличие слизистых выделений из носа, рвотных масс, кала, мочи на постельном белье, пеленках; состояние носовых ходов, полости рта, зева, кожи шеи, области пупка, региональных лимфатических узлов, наличие опрелостей; со слов родственников выясняют клинические симптомы, предшествовавшие наступлению смерти (повышение температуры, выделения из носа, одышка, отказ от пищи, рвота, понос и др.).

Экспертизу трупа и его частей проводят в подразделении судебно-медицинской экспертизы трупов. Для проведения экспертизы вместе с трупом доставляют постановление или определение о назначении экспертизы, а также копию протокола осмотра трупа на месте его обнаружения (происшествия). Хранение трупов в морге осуществляют в холодильных камерах при температуре +2 С, препятствующей быстрому развитию гнилостных процессов. Одежда и другие предметы, относящиеся к трупу, должны быть сохранены до начала производства экспертизы в том состоянии, в каком они поступили в морг.

Глава 3. О необходимости, особенностях осмотр места происшествия и проведения исследований трупов в случаях профессиональных преступлений медицинских работников

Как показывает изучение практики, данное следственное действие проводится чрезвычайно редко. Однако в некоторых случаях оно может быть весьма полезным для проверки доводов обвиняемого, когда необходимо оценить обстановку, условия, при которых произошло преступление, расположение, наличие или отсутствие медицинского оборудования, уровень соблюдения санитарно-эпидемиологического режима, а также невозможности

выполнения им многочисленных на него возложенных обязанностей и т.п.

Так, по уголовному делу № 23 осмотром места происшествия установлено, что ванное отделение ЗАО «Курорт ключи» состоит из трех ваннных помещений и одного служебного помещения. Сероводородные ванны отпускаются в двух смежных помещениях. В одном помещении находится шесть ванн, во втором - четыре. В ваннах имеются отметки, указывающие концентрацию сероводорода. Ванны снабжены песочными часами, термометром, пластмассовыми сливными пробками, упором для ног. Оценка обстановки на месте происшествия позволила опровергнуть доводы обвиняемой о невозможности своевременно обнаружить утонувшую пациентку в одной из ванн.

В случаях требующих оценки возможных дефектов связанных с проведением лечения в медицинской организации Поздеевым А.Р. (2008) предложен алгоритм, позволяющий провести такое исследование. Методика проста. Для определения наиболее вероятной причины смерти (ятрогенной гиповолемии) необходимо выявить следующие факторы, подставив значения которых в формулу, рассчитать наибольшее значение дискриминантной функции.

$$\text{Причина смерти (1)} = \left(\begin{array}{l} \text{Возраст} \times 0,3 + \text{Алкоголь в крови}(\%) \times 2,5 + \text{ЛС в преморталь-} \\ \text{ный период} \times 0,2 + \text{Срок в ОРИТ} \times (-0,2) + \text{Отек легких} \times 2,4 + \\ + \text{Наличие крови и жидкости в полостях (свыше 0,3л)} \times 3,1 + \\ + \text{Бледные кожные покровы} \times 5,5 + \text{Кластер МКР} \times 2,3 + \text{Наличие} \\ \text{странгуляционной борозды} \times 7,5 + \text{Отек мозга} \times 3,1 - 17,2 \end{array} \right) \quad (1)$$

$$\text{Причина смерти (2)} = \left(\begin{array}{l} \text{Возраст} \times 0,4 + \text{Алкоголь в крови}(\%) \times (-0,5) + \text{ЛС в преморталь-} \\ \text{ный период} \times 2,8 + \text{Срок в ОРИТ} \times 1,3 + \text{Отек легких} \times 2,5 + \text{Нали-} \\ \text{чие крови и жидкости в полостях (свыше 0,3л)} \times 0,5 + \text{Блед-} \\ \text{ные кожные покровы} \times (-0,2) + \text{Кластер МКР} \times 1,2 + \text{Наличие} \\ \text{странгуляционной борозды} \times 22,6 + \text{Отек мозга} \times 6,4 - 41,6 \end{array} \right) \quad (2)$$

$$\text{Причина смерти (3)} = \left(\begin{aligned} &\text{Возраст} \times 0,5 + \text{Алкоголь в крови}(\%) \times 2,1 + \text{ЛС в преморталь-} \\ &\text{ный период} \times 1,1 + \text{Срок в ОРИТ} \times 0,3 + \text{Отек легких} \times 2,5 + \\ &+ \text{Наличие крови и жидкости в полостях (свыше 0,3л)} \times 2,8 + \\ &+ \text{Бледные кожные покровы} \times (-0,4) + \text{Кластер МКР} \times 1,3 + \text{На-} \\ &\text{личие странгуляционной борозды} \times 94,1 + \text{Отек мозга} \times 5,6-64,1 \end{aligned} \right) \quad (3)$$

$$\text{Причина смерти (4)} = \left(\begin{aligned} &\text{Возраст} \times 0,4 + \text{Алкоголь в крови}(\%) \times (-0,2) + \text{ЛС в преморталь-} \\ &\text{ный период} \times 0,5 + \text{Срок в ОРИТ} \times 0,1 + \text{Отек легких} \times 2,7 + \\ &+ \text{Наличие крови и жидкости в полостях (свыше 0,3л)} \times 0,3 + \\ &+ \text{Бледные кожные покровы} \times 0,7 + \text{Кластер МКР} \times 1,4 + \text{Наличие} \\ &\text{странгуляционной борозды} \times 9,5 + \text{Отек мозга} \times 4,9-15,9 \end{aligned} \right) \quad (4)$$

Судебно-медицинское исследование трупа из медицинской организации следует дополнить выявлением ряда значимых признаков, исследования КВК (картины высохших капель), расчета лекарственных ЛС, оказавшихся в крови больного в премортальном периоде. Для автоматизации вычисления ЛС, оказавшихся в крови больного в премортальный период, поможет программа «ФармакоСМ» (номер в реестре №2005613113 от 29 ноября 2005 года – пояснения далее).

Для определения КВК микрокристаллизации (МКР) биологических жидкостей на предметные стекла, предварительно обезжиренные и пронумерованные, наносятся по несколько капель биологической среды. Количественная оценка характера микрокристаллизации проводится на основе четырех признаков со стереомикроскопа МБС–10: зональность микрокристаллов (0 баллов – отсутствие МКР; 1 балл – наличие МКР только в центральной или краевой областях высохшей капли биологической жидкости; 2 балла – МКР по всей площади высохшей площади биологической жидкости); оценка формы МКР (0 баллов – отсутствие; 1 балл – микрокристаллы в виде сферолитов, кубов правильной или неправильной формы, имеющие мелкозернистый вид; 2 балла – правильной или неправильной формы коралловые, многогранные микрокристаллы, с вытянутой формой; 3 балла – нитевидные, дендритные, папоротникообразные микрокристаллы); число МКР (0 баллов – их отсутствие; 1 балл – редкое

расположение микрокристаллов и их небольшое количество; 2 балла – множество МКР); размеры МКР (0 баллов – отсутствие МКР; 1 балл – тонкие, небольшие микрокристаллы; 2 балла – крупные МКР, размеры микрокристаллов сопоставимые с площадью высохшей капли биологической жидкости).

ВАРИАНТЫ МИКРОКРИСТАЛЛИЗАЦИИ В КЛАСТЕРАХ КВК

Кластер КВК	Зональность МКР	Форма МКР	Кол-во МКР	Размеры МКР
1	2	3	2	1
1	2	3	2	2
1	2	2	2	2
1	2	2	2	1
2	2	1	1	1
2	2	1	1	2
2	2	1	2	2
2	2	1	2	1
3	0	0	0	0
4	1	3	2	2
4	1	3	2	1
4	1	2	2	2
4	1	1	1	2
4	1	2	1	2
5	1	2	2	1
5	2	2	1	1
5	1	2	1	1
5	1	1	1	1
5	1	1	2	1

Так, проведено исследование трупа К., 32 лет 6 октября 20.. года, умершего во время проведения МСЭК. Диагноз амбулаторный: «Закрытый перелом костей голени...» (Карта № 2220). Оказана помощь в виде введения ЛС: трамал 2,0 мл, реланиум 0,5, хлористый натрий 0,9% 250 мл. При исследовании трупа выявлены: умеренный отек легких, мозга, бледные кожные покровы, изучены микрокристаллы ликвора: КВК составила - зональность 2, форма 1, число 1, размер 2, кластер = 2.

Таблица 2

Расчеты коэффициентов дискриминантной функции у пациента К.В.В., 32 лет

Признак	Причина смерти			
	1	2	3	4
Возраст	32	32	32	32
алкоголь	0	0	0	0
ЛС	3	3	3	3
ОРИТ	0	0	0	0
Отек легких	1	1	1	1
ЖидкПол	0	0	0	0
БледнКож	1	1	1	1
КВК	2	2	2	2
Странг	0	0	0	0
ОтекМозг	1	1	1	1
Сумма:	8,6	-9,3	-34,5	9,5

Предположительная смерти: Острая коронарная недостаточность, что и было подтверждено последующими исследованиями (результат получен за 40 мин).

Так, проведено исследование трупа Н, 49 лет 6 октября 20.. года, умершего в ОРИТ. При исследовании трупа выявлены: выраженный отек легких, мозга,

бледные кожные покровы, КВК ликвора: зональность 2, форма 2, число 2, размер 1, кластер = 1.

Таблица 3

Расчеты коэффициентов дискриминантной функции у пациента Н., 49 лет

	Причина смерти			
Признак	1	2	3	4
Возраст	49	49	49	49
алкоголь	0	0	0	0
ЛС	9	9	9	9
ОРИТ	5	5	5	5
Отек легких	2	2	2	2
ЖидкПол	0	0	0	0
БледнКож	1	1	1	1
КВК	1	1	1	1
Странг	0	0	0	0
ОтекМозг	2	2	2	2
Сумма:	17,1	28,5	-11,1	26

Предположительная причина: на развитие смерти оказал влияние ятрогенная гиповолемия, допущенная на начальных этапах лечения в ЛПУ, что требует детального изучения МКСБ, получения дополнительных исследований (результат получен за 40 мин).

Существенную долю среди дефектов медицинской деятельности занимают дефекты с ненадлежащим применением лекарственных средств. Анализ литературы и нормативных документов позволяет выделить следующие их виды:

- не назначаются ЛС, которые показаны;

- показанные ЛС применяются неверно (несвоевременно, неправильно выбраны доза, способ, скорость, кратность введения либо техника исполнения);

- назначаются противопоказанные ЛС;

- назначаются непоказанные ЛС;

- используются нерациональные сочетания ЛС;

- отсутствует мониторинг за эффективностью лечения и возможными осложнениями фармакотерапии;

- не учитывается «правовой» статус примененного ЛС.

Правомерным примененное ЛС в настоящее время можно считать при наличии следующих условий:

1. письменное добровольное информированное согласие на введение определенных ЛС;

2. назначение ЛС в соответствии с Федеральным руководством типового назначения лекарственных средств при тех или иных формах заболеваний;

3. отражение в медицинской карте стационарного больного или амбулаторной карте сведений о ЛС, принятых в РФ;

4. указание названия документа о ЛС, приобретенных за счет больного и его родственников, в результате добровольного медицинского страхования и пр.

При наличии подозрения об использовании фальсифицированного ЛС судебно-медицинским экспертом дополнительно запрашивается у клинического фармаколога лечебного учреждения следующие документы:

1. паспорт ЛС;

2. копия протокола анализа серии данного ЛС;

3. сертификат соответствия ЛС.

В случае неблагоприятного исхода, обусловленного применением ЛС, это обозначается как побочное действие ЛС, или лекарственно—ассоциированные или лекарственно—обусловленные заболевания и

состояния, или неблагоприятные медикаментозные эффекты, или неблагоприятные реакции ЛС. «Неблагоприятная реакция» — это эффект с точки зрения лекарства, а «побочный эффект» - это реакция с точки зрения больного. Термины «побочный эффект» и «неблагоприятная реакция» отличаются от «неблагоприятного случая». Последний является неблагоприятным исходом, возникающим на протяжении всего приема ЛС больным.

Неблагоприятная реакция на ЛС является «вредным и непреднамеренным ответом на прием ЛС, назначенного в обычных дозах человеку для профилактики, диагностики или терапии или для изменения физиологических функций» (ВОЗ).

У неблагоприятной лекарственной реакции могут быть любые признаки: жалобы или болезнь (по времени совпадающие с использованием ЛС), вне зависимости от того, имеется ли между ними очевидная причинно-следственная взаимосвязь.

Указывается (Vere, 1976) способность неблагоприятной лекарственной реакции выступать под маской обычных заболеваний и 5 основных причин, вследствие которых они в большинстве остаются незамеченными:

1. реакция может быть настолько странной или причудливой, что часто используемый и явно безобидный лекарственный препарат не вызывает подозрения;
2. нарушения, вызванные ЛС, могут в точности имитировать обычное заболевание;
3. существуют длительные задержки проявлений неблагоприятной лекарственной реакции;
4. ЛС провоцирует обострение обычных заболеваний или может провоцировать проявление генетически предрасположенных нарушений;
5. клиническая ситуация может быть настолько сложной, что ее составляющие, связанные с ЛС, остаются незамеченными. Любое сомнение относительно взаимосвязи неблагоприятной лекарственной реакции с используемым ЛС должно трактоваться в пользу ее наличия.

Учитывая изложенное, оценка дефектов лечения и лекарственно обусловленных ятрогений в судебной медицине является важной экспертной задачей и предусматривает выявление:

- правомерности использования ЛС в сопоставлении со стандартами в лечении согласно формулярной системы;
- пато- и танатоморфологических находок при исследовании трупа;
- при использовании дополнительных лабораторных методов оценку их результатов.

В первую очередь, решается вопрос о том, какие ЛС в терапевтически значимой концентрации находились в крови больного в момент смерти. Такие данные у эксперта окажутся в случае мониторинга химического состава крови. К сожалению, такие дорогостоящие методы исследования у больных проводятся крайне редко. В плазме крови у трупа определение концентрации ЛС может дать результат неверный. Дело в том, что в постмортальный период интенсивно продолжается в клетках обмен веществ и анализ крови, взятой в этот период у трупа, будет искажать роль, введенных ЛС больному.

Для решения этой задачи используются расчетные методы, основанные на математических уравнениях. Например, в расчет принимаются только те введенные в вену ЛС, которые находились в крови больного «за отрезок времени не превышающий удвоенный период полувыведения $T_{1/2}$ ». На основании математических расчетов выявляются те ЛС, которые оказались в крови больного на финальном этапе премортального периода. В дальнейшем экспертам предоставляется возможность оценить их влияние на формирование лекарственно обусловленной ятрогении. Для автоматизации расчетов нами предложена база данных «Farmako SM» - фармакологический справочник судебно-медицинского эксперта. После введения данных о тех ЛС, которые применялись больному в компьютерное приложение «Farmako SM» (указав время введения и смерти больного), производится математический расчет и дается предположение о лекарственно обусловленной ятрогении. Вместе с тем база данных содержит сведения,

касающиеся юридических аспектов использования ЛС (перечень важнейших ЛС, их отношение к сильнодействующим и наркотическим веществам, серии фальсифицированных ЛС и др.). Пример использования «Farmako SM» при судебно-медицинской оценке у больного К. (МКСБ МСЧ-3 №28) причины возможной лекарственно обусловленной ятрогении. Выявлено следующее: перечень ЛС соответствует протоколу формулярной системы; за «период времени, не превышающий удвоенный период полувыведения ($T_{1/2}$)» до момента смерти больного, в крови оказались растворы ЛС:

Раствор глюкозы 10 %-700 мл-рН 3,6

Реополиглюкин-400 мл- рН 5,5

Раствор димедрола 1%-1 мл- рН 5,2

Раствор гентамицина сульфата 4%-2 мл- рН 2,9

Раствор трентала 2%-5 мл- рН 5,2

Оценка кислотности ЛС свидетельствует о том, что все они являются кислыми, и это способствовало развитию и усугублению ацидоза в премортальный период.

Глава 4. Средства наглядности для изучения темы осмотра трупа на месте его первоначального обнаружения

Вопросы повышения качества обучения являются актуальными. В процессе преподавания криминалистики, судебной медицины, а также дисциплин специализации (расследование преступлений против личности и собственности), большое внимание уделяется обучению практическим навыкам работы с различными следами и тактическим особенностям проведения следственных действий. Для этого преподавателями используются современные инновационные технологии, в которых доминируют игровые процессы. Их основу составляют интенсивные

межличностные отношения (общение), конкретизация и приближение обучающейся ситуации к действительности.

На наш взгляд данная форма обучения позволяет сформировать необходимые профессиональные компетенции, развивать логические способности обучающихся, активизировать их самостоятельную познавательную деятельность. Продемонстрируем данную мысль примером использования макетов мест происшествий при обучении судебной медицине и криминалистике.

Особую значимость на месте происшествия имеют случаи обнаружения трупа и следов преступления на месте происшествия. Поэтому возникает необходимость в грамотном и качественном исследовании места происшествия, фиксации и оценке материальной обстановки. Данные темы в процессе обучения сложны, особенно при отсутствии практического опыта работы. Нами созданы макеты различных мест происшествий. Наглядные пособия используются при проведении практических занятий по криминалистике, судебной медицине, дисциплине специализации, а также научного кружка кафедры. На сегодняшний день выполнено более двадцати макетов мест происшествий при различных видах смерти человека (Рис.4.1-4.5).

Цель практических занятий при использовании макетов – это закрепление и углубление теоретических знаний, получение курсантами и слушателями практических навыков в следующих направлениях:

- овладение практическими приемами выполнения отдельных следственных действий и фиксации их результатов;
- изучение и оценка полученной информации, ее использование в методике расследования отдельных видов преступлений;
- закрепление знаний о следах и получение практических навыков в описании конкретных следов и предметов (документов);
- обучение методике осмотра и грамотного описания трупа и места происшествия при разных видах смерти.

Осмотр места происшествия проводится по всем макетам: по факту кражи, по факту обнаружения трупа с признаками насильственной смерти, разбойного нападения, совершения ДТП и т.д. В процессе занятия, из осмотра места происшествия выделяется самостоятельный вид следственного осмотра – осмотр трупа. При проведении осмотра трупа слушатели работают с манекеном, фиксируя позу трупа, повреждения на теле и одежде, сопутствующие предметы, определяют трупные явления и давность наступления смерти и т.д.

Работа на практических занятиях по предложенным макетам позволяет преподавателю наглядно увидеть место происшествия с элементами конкретной обстановки. Из числа обучающихся формируется несколько следственно-оперативных групп, каждая группа получает макет с той или иной ситуацией, имеющей признаки преступления. Участники следственно-оперативных групп решают вопрос об использовании технико-криминалистических средств обнаружения, фиксации и изъятия следов и объектов, приступают к производству осмотра места происшествия, предварительно обсудив и избрав наиболее приемлемый в данном случае тактический прием. Кроме того, при проведении зачетных занятий каждый обучающийся получает индивидуальное задание, что позволяет преподавателю оценить знания каждого студента.



Рис. 4.1. Местом происшествия является комната.



Рис. 4.2- 4.4. Местом происшествия является участок дороги.



Рис. 4.5. Местом происшествия является придомовая территория.

В настоящее время представлен на рынке образовательных услуг тренажер-симулятор «Виртуальный осмотр места происшествия» (разработчик ООО «Фундаментальные Системы Анализа <http://fsa3d.com>» при содействии управления криминалистики СК РФ и СУ СК РФ по Астраханской области) - высокопроизводительный инструмент для подготовки специалистов из сферы общественной безопасности и для обучения студентов юридических специальностей. Программа позволяет моделировать ситуации мест преступлений, учебных криминалистических полигонов («квартира», «здание», «подземный переход», «ж/д пути» и др.).

ЛИТЕРАТУРА

Нормативные правовые акты

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 года // Российская газета .- 1993. - 25 декабря. - №237.
2. Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР от 25.05.1922 года // СУ РСФСР.- 1922. - № 20–21, ст. 230.
3. Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР от 15.02.1923 года // СУ РСФСР. – 1923. - № 7, ст. 106.
4. Уголовно-процессуальный кодекс РСФСР от 27.10.1960 года // Ведомости ВС РСФСР. – 1960. - № 40, ст. 592.
5. Уголовно-процессуальный кодекс РФ (УПК РФ) от 18.12.2001 года // Собрание законодательства РФ. – 2001. - 24 декабря. - N 52 (ч. I).
6. О государственной судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации: Федеральный закон №73-ФЗ от 31 мая 2001 г. // Российская газета. – 2001. – 5 июня. - № 106.
7. О судебно-медицинских экспертах (Положение). Постановление Наркомздрава РСФСР, Наркомюста РСФСР от 24.10.1921 // СУ РСФСР. – 1921. - № 75.- Ст. 616.
8. Об утверждении Порядка организации и производства судебно-медицинских экспертиз в государственных судебно-экспертных учреждениях Российской Федерации: Приказ Минздравсоцразвития РФ от 12.05.2010 N 346н // Российская газета. – 2010. - 20 августа. - №5265
9. Правила работы врача-специалиста в области судебной медицины при наружном осмотре трупа на месте его обнаружения (происшествия): Минздрав СССР: Правила № 10-8/21 от 27.02.1978 // М., 1978.- 15 с.

Юридическая литература

10. Баев, О. Я. Тактика следственных действий: Учеб. Пособие / О. Я. Баев. – 2-е изд., доп. и испр. – Воронеж: НПО «МОДЭК», 1995. – 465 с.
11. Белкин, Р. С. Профессия – следователь / Р. С. Белкин. – М.: Юристъ, 1998. – 487 с.
12. Гитин, В. П. Занимательная криминалистика / В. П. Гитин. – Харьков: Паритет ЛТД, 1995. – 385 с.
13. Гришина, Е. П. Сведущие лица в российском уголовном судопроизводстве: теоретические проблемы доказывания и правоприменительная практика : монография / под ред. Н. А. Духно. — М. : Изд-во Юридического института МИИТа, 2012. — 280 с.
14. Гурочкин, Ю. Д. Судебная медицина : Курс лекций / Ю. Д. Гурочкин, В. И. Витер. - М. : ИНФРА-М, 1999. – 328 с.
15. Давлетов, А. С. Специалист в уголовном процессе: новые возможности и проблемы // Российская юстиция. – 2003. – № 9. – С. 47 – 48.
16. Еникеев, М. И. Следственные действия: психология, тактика, технология / М. И. Еникеев, В. А. Образцов, В. Е. Эминов. – М.: Дело и Сервис, 2011. – 147 с.
17. Ермаков, Ф. Осмотр транспортного средства с места дорожно-транспортного происшествия // Российская юстиция. – 2008. – №10. – С.28-29.
18. Ефремова, Т. Ф. Новый словарь русского языка: Толково-словообразовательный: Св. 136000 слов. ст., ок. 250000 семант. ед.: В 2 т. М.: Русский язык, 2000. Т. 1: А-О. VII, 1213 с. Т. 2: П-Я. 1084 с.
19. Зайцева, Е. А. Реализация состязательных начал при применении специальных знаний в уголовном судопроизводстве / Е. А. Зайцева. - Волгоград : Билкс, 2006. – 193 с.

20. Зайцева, Е. А. Состязательные начала и развитие института сведущих лиц в уголовном судопроизводстве России // Черные дыры в российском законодательстве. – 2006. – № 1. – С. 322 – 329.
21. Зинин, А. М. Участие специалиста в процессуальных действиях /А. М. Зинин. – М. : Проспект. - 2011. – 160 с.
22. История законодательства СССР и РСФСР по уголовному процессу и организации суда и прокуратуры 1917-1954 гг.: Сб. документов / Под ред. С. А. Голунского. – М. : Госюриздат. – 1955. – 635 с.
23. История отечественного государства и права : учеб.-метод. комплекс / Б. Н. Земцов. – М. : ЕАОИ. – 2009. – 336 с.
24. История отечественного государства и права: учебник /О. И. Чистяков [и др.]. – М. : Юрайт, 2011. – 336 с.
25. Ищенко, Е. П. Криминалистика: учебник / Под. ред. Е. П. Ищенко. – М. : Проспект, 2011. – 504 с.
26. Ищенко, Е. П. Криминалистика: учебник / Е. П. Ищенко, А. А. Топорков. – 2-е изд., испр., доп. и перераб. – М. : ИНФРА-М, 2010. – 784 с.
27. Койсин, А. А. Техничко-криминалистическое обеспечение расследования преступлений : Учебное пособие / А. А. Койсин. - Иркутск: «Иркутский государственный университет. Юридический институт», 2009. – 178 с.
28. Комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу РФ (Постатейный) / Б. Т. Безлепкин. – М. : КНОРУС. – 2010. – 688 с.
29. Комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации / А. П. Рыжаков. – М. : Дело и сервис. – 2012. – 713 с.
30. Кони, А. Ф. Собрание сочинений в восьми томах / Под общ. ред. В. Г. Базанова и др. – Т. 1. – М. : Юридическая литература, 1966. – С. 568.

31. Корухов, Ю. Г. Криминалистическая диагностика при расследовании преступлений / Ю. Г. Корухов. – М.: ИНФРА-М: Норма, 1998. – 544 с.
32. Криминалистика: Учебник / А. Ф. Волынский, А. Г. Филиппов. - М.: Спарк, 2009. – 812 с.
33. Криминалистика: Учебник для вузов/ Т. В. Аверьянова [и др.]. Ред. Р. С. Белкин - 3-е изд., перераб. и доп.- М.: НОРМА, 2007.- 992 с.
34. Кузнецов, П. С. Криминалистические познание следов преступления: Учебное пособие / П. С. Кузнецов. – Екатеринбург : Высшая школа МВД РФ, 1996. – 612 с.
35. Леви, А. А. Осмотр места происшествия: справочник следователя / А. А. Леви. – М.: Юридическая литература, 1982. – 768 с.
36. Лупинская, П. А. Уголовно-процессуальное право Российской Федерации / П. А. Лупинская. – М.: Юристъ, 1997. – 855 с.
37. Мамонов, В. С. Осмотр места происшествия: правовые, научные основы и практика применения / В. С. Мамонов, В. В. Степанов. - М. : Юрлитинформ, 2010. – 184 с.
38. Марков, В. А. Осмотр места происшествия (тактика и практика) учебное пособие / В. А. Марков. – Самара: Самар.гуманит.акад., 2008.- 120 с.
39. Научно-практический комментарий к Уголовно-процессуальному кодексу Российской Федерации. – М.: «СПАРК», 2006. –624 с.
40. Осмотр места происшествия: Практическое пособие / Под ред. А. И. Дворкина. – М.: Юристъ, 2001. – 336 с.
41. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения. Порядок изъятия и сохранения вещественных доказательств биологического происхождения: учеб.-метод. рекомендации / Ставрополь, 2011. – 212 с.

42. Осмотр трупа на месте его первоначального обнаружения: учебно-методическое пособие. / В. И. Витер, А. Ю. Вавилов. - Ижевск, 2008. - 40 с.

43. Осмотр места происшествия: Учебное пособие / А. Г. Жданов, А. М. Зинин, В. А. Ивашков [и др.]. – М.: ЭКЦ МВД России, 1995.- 613 с.

44. Плетнев, В. С. Использование технических средств для закрепления доказательств // Законность. – 2006. – №9. – С.19-21.

45. Поздеев А.Р. Анализ дефектов лечебной помощи пациентам в премортальный период. Lap Lambert Academic Publishing GmbH & Co.KG, 2010. – 262 с. – ISBN 978-3-8443-5705-9.

46. Прошутин В.Л., Поздеев А.Р. Избранные вопросы судебной медицины. Ижевск: ИФ НА МВД РФ, 2010. 178 с.

47. Пысина, Г. А. Убийство раскрыто по горячим следам // Законность. – 2001. – № 5. – С. 13-15.

48. Рыжаков, А. П. Протоколы следственных действий: понятие и требования к оформлению / А. П. Рыжаков. – М.: Дело и Сервис, 2011. – 112 с.

49. Рыжаков, А. П. Уголовный процесс: учебник для вузов / А.П. Рыжаков. — Изд. 5-е перераб. — М.: Издательство Дело и Сервис, 2011. — 512с.

50. Савельева, М. В. Криминалистика: учебник / М. В. Савельева, А. Б. Смушкин. – М.: Дашков и К, 2009. — 608 с.

51. Скорченко, П. Т. Криминалистика. Техническо-криминалистическое обеспечение расследования преступлений / П. Т. Скорченко. - М. : Былина,1999. - 272 с.

52. Следственные действия. Криминалистические рекомендации. / Под ред. В. А. Образцова. – М.: Юристъ, 2001. – 887 с.

53. Тарасов, А. А. Судебная экспертиза по уголовным делам: спорные вопросы назначения, производства и оценки заключения

эксперта: Учебное пособие / А. А. Тарасов. – Самара: Самарский университет, 2008. – 147 с.

54. Тхакумачев, Б. Ю. Тактико-организационные особенности участия специалиста при производстве следственных действий: автореф. дис.канд. юрид.наук. М, 2008. – 54 с.

55. Тяжкие и особо тяжкие преступления: Квалификация и расследование: Руководство для следователей / Под общ. ред. С. Г. Кехлерова – М.: Спарк, 2008. – 711 с.

56. Уголовный процесс: учебник / А. В. Смирнов, К. Б. Калиновский; под общ. ред. А. В. Смирнова. Вступит. статья В.Д.Зорькина. 5-е изд., перераб. М.: Норма: ИНФРА-М, 2012. - 768 с.

57. Уголовный процесс: Учеб. пособие для юрид. Вузов / Х. У. Рустамов – М.: Закон и право, 1998. – с. 304.

58. Устав уголовного судопроизводства // Библиотека Гумер – гуманитарные науки: сайт. URL: http://www.gumer.info/bibliotek_Buks/History/Article/ust_ugprav.php (дата обращения: 02.12.2012).

59. Царенко П.П. Наблюдение при производстве осмотра, осуществляемого судом // Вестник Саратовской государственной академии права. – 1999. – № 4. – С. 24-27.

60. Ципковский, В. П. Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения/ В. П. Ципковский. - Киев, 1960. - 320 с.

61. Чашин, А. Н. Предварительное расследование: сущность, формы и общие условия / А. Н. Чашин. – М. : Дело и Сервис, 2011. – 80с.

62. Яблоков, Н. П. Криминалистика: учебник / Н. П. Яблоков. – М.: Юрайт, 2011. – 456 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

VIII. Стандарт оснащения дежурных (оперативных) экспертных подразделений и бригад

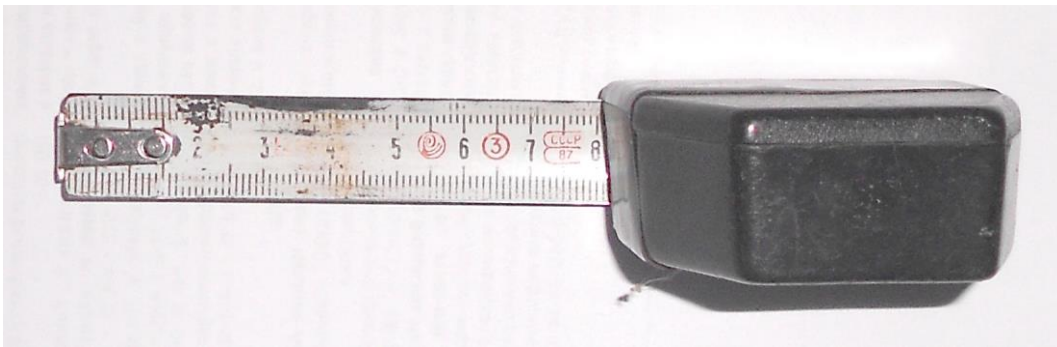
№ п/п	Наименование оборудования	Количество единиц
1.	Фотоаппарат пленочный в комплекте (фотовспышка, удлинительные кольца, линзы)	не менее 1 на 1 эксперта
2.	Фотоаппарат цифровой в комплекте (зарядное устройство, сетевой адаптер, штатив, удлинительные кольца, линзы)	не менее 1 на 1 эксперта
3.	Чемодан-укладка врача судебно-медицинского эксперта:	не менее 1 на 1 эксперта
3.1.	Динамометр трупный	не менее 1
3.2.	Линейка измерительная металлическая	не менее 1
3.3.	Лупа с ручкой	не менее 1
3.4.	Металлический стержень для идиомускулярной пробы	не менее 1
3.5.	Ножницы	не менее 3
3.6.	Пинцет анатомический	не менее 3
3.7.	Рулетка	не менее 1
3.8.	Секундомер	не менее 1
3.9.	Скальпель брюшистый	не менее 3
3.10.	Стекло предметное	не менее 100
3.11.	Термометр электронный с ректальным, печеночным и мозговым датчиками	не менее 1
3.12.	Фонарь с подзарядным устройством	не менее 1
3.13.	Шприц 1,0; раствор пилокарпина 1%; раствор атропина 1%	не менее 1
3.14.	Электрораздражитель	не менее 1











ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ЗНАНИЙ

Инструкция к вопросам 01 - 05

За вопросом или незаконченным утверждением, приведенными ниже, следует 4-5 ответов или утверждений. Выберите ОДИН наиболее правильный ответ.

- 01 К осмотру трупа на месте его обнаружения в качестве специалиста в области судебной медицины могут быть привлечены все, кроме:
- A. хирурга
 - B. терапевта
 - C. акушера-гинеколога
 - D. педиатра
 - E. провизора
- 02 Осмотр места происшествия организует и проводит
- A. следователь
 - B. врач
 - C. судебно-медицинский эксперт
 - D. эксперт-криминалист
 - E. кинолог
- 03 Трупные пятна в стадии гипостаза при осмотре трупа на месте происшествия можно наблюдать, если с момента смерти прошло:
- A. 2- 3 часа
 - B. 4-12 часов
 - C. 13-24 часа
 - D. 25-36 часов
 - E. более 36 часов
- 04 Трупные пятна в стадии стаза при осмотре трупа на месте происшествия можно наблюдать, если с момента смерти прошло:
- A. 2- 3 часа
 - B. 4-12 часов
 - C. 13-24 часа
 - D. 25-36 часов

Е. более 36 часов

05 Следы крови в виде капель могут образоваться при:

А. артериальном кровотечении

В. огнестрельном ранении

С. перемещении окровавленного предмета по поверхности

Д. контакте влажной, окровавленной поверхности с иной поверхностью

Е. падении ее на горизонтальную поверхность

Инструкция к вопросам 06 - 24

Для каждого вопроса или незаконченного утверждения правильными могут быть ОДИН или НЕСКОЛЬКО ответов.

ВЫБЕРИТЕ:

А	В	С	Д	Е
если верно 1, 2, 3	если верно 1, 3	если верно 2, 4	если верно 4	если все верно

06 На месте происшествия (обнаружения трупа) судебно-медицинский эксперт (или иной врач) осуществляет работу:

1. на основании указания следователя

2. на основании указания участкового

3. по определению суда

4. по собственной инициативе

07 Участвуя в осмотре трупа на месте происшествия, судебно-медицинский эксперт (или иной врач) должен:

1. убедиться в наступлении смерти потерпевшего

2. направить на лабораторное исследование вещественные доказательства

3. установить имеющиеся на теле потерпевшего повреждения

4. составить протокол осмотра трупа на месте происшествия

08 Участвуя в осмотре трупа на месте происшествия, судебно-медицинский эксперт (или иной врач) в обязательном порядке должен:

1. зафиксировать позу трупа
 2. убедиться в отсутствии признаков жизни у потерпевшего
 3. зафиксировать посмертные изменения
 4. установить причину смерти потерпевшего
- 09 Для ориентировочного суждения о давности наступления смерти на месте происшествия используют:
1. данные ректальной температуры
 2. стадию развития трупных пятен
 3. степень выраженности мышечного окоченения
 4. реакцию поперечно-полосатых мышц на механическое воздействие
10. Осматривая труп на месте его обнаружения, судебно-медицинский эксперт (или иной врач) вправе:
1. осуществить зондирование раневого канала
 2. взять мазки из половых органов трупа женщины
 3. иссечь края кожных ран для направления их в судебно-медицинскую лабораторию
 4. провести осмотр в ультрафиолетовых лучах
- 11 При описании раны в ходе осмотра трупа на месте его обнаружения судебно-медицинский эксперт (или иной врач) должен отметить:
1. размеры и форму
 2. направление потоков крови
 3. состояние концов и краев
 4. глубину раневого канала
- 12 Для обнаружения пятен крови допустимо проведение:
1. осмотра “невооруженным глазом” при обычном и косопадающем освещении
 2. осмотра в ультрафиолетовых лучах
 3. осмотра с помощью лупы
 4. пробы с перекисью водорода
- 13 Извлечение трупа из места его захоронения (эксгумация) на кладбище должно производиться в присутствии:
1. судебно-медицинского эксперта (или иного врача)
 2. следователя

3. понятых
 4. официального представителя администрации кладбища
14. Протокол осмотра места происшествия состоит из:
1. вводной части об условиях осмотра
 2. описательной части
 3. заявлений, замечаний и дополнений
 4. оценки результатов осмотра
15. В осмотре места происшествия могут принимать участие:
1. судебно-медицинский эксперт
 2. следователь прокуратуры
 3. эксперт-криминалист
 4. кинолог
16. При осмотре трупа на месте происшествия задачами судебно-медицинского эксперта (или иного врача) являются:
1. оказание помощи следователю в поиске, обнаружении, описании вещественных доказательств со следами биологического происхождения
 2. обеспечение правильности описания результатов осмотра трупа в протоколе осмотра
 3. определение ориентировочного времени наступления смерти
 4. составление протокола осмотра трупа
17. При осмотре трупа на месте происшествия задачами судебно-медицинского эксперта (или иного врача) являются:
1. окончательное определение причины смерти
 2. предположительное определение причины смерти
 3. составление протокола осмотра
 4. определение ориентировочного времени наступления смерти
18. В протоколе осмотра места происшествия (трупа) должны быть отражены:
1. данные ректальной термометрии трупа
 2. сведения о состоянии трупных пятен
 3. сведения о состоянии мышечного окоченения
 4. время наступления смерти

- 19 Скорость развития мышечного окоченения зависит от:
1. причины смерти
 2. позы человека в момент смерти
 3. степени развития мышц
 4. пола умершего человека
- 20 Цвет трупных пятен может быть обусловлен:
1. степенью кровопотери
 2. температурой и влажностью окружающей среды
 3. причиной смерти
 4. характером энтомофауны трупа
- 21 Температура трупа зависит от:
1. температуры окружающего воздуха
 2. силы и скорости ветра
 3. давности наступления смерти
 4. наличия на трупе одежды
- 22 К трупной фауне относят:
1. пресмыкающихся
 2. рыб
 3. грызунов
 4. насекомых
- 23 По состоянию мышечного окоченения можно предположить:
1. примерную давность наступления смерти
 2. причину смерти
 3. факт изменения положения трупа
 4. условия пребывания трупа
- 24 По степени мумификации можно определить:
1. давность наступления смерти
 2. причину смерти
 3. условия пребывания трупа
 4. факт изменения положения трупа

Инструкция к вопросам 25 - 30

Вопрос состоит из двух утверждений, связанных союзом «**ПОТОМУ ЧТО**». Сначала определите, верно или неверно каждое из двух утверждений по отдельности, а потом, если оба верны, определите, верна или нет причинно-следственная взаимосвязь между ними.

В Ы Б Е Р И Т Е :

Ответ	Утверждение 1	Утверждение 2	Связь
A	Верно	верно	верна
B	Верно	верно	неверна
C	Верно	неверно	неверна
D	Неверно	верно	неверна
E	Неверно	неверно	неверна

- 25 При полном разрушении головы вследствие механической травмы осмотр трупа на месте его обнаружения производить нецелесообразно, **ПОТОМУ ЧТО** при полном разрушении головы причина смерти устанавливается по наружному исследованию.
- 26 По состоянию жировоска можно определить сезон года, в который наступила смерть, **ПОТОМУ ЧТО** жировоск начинает формироваться в зависимости от условий окружающей среды.
- 27 Определение времени наступления смерти по степени развития гнилостных изменений трупа имеет весьма относительное значение, **ПОТОМУ ЧТО** интенсивность процесса гниения тканей зависит от условий окружающей среды.
- 28 Изъятую с места происшествия кровь следует направлять в лабораторию вместе с образцом предмета-носителя, **ПОТОМУ ЧТО** в ряде случаев предмет-носитель может оказывать влияние на результат исследования.
- 29 На основании заявления родственников о насильственном характере смерти потерпевшего судебно-медицинский эксперт должен начать осмотр трупа на месте его обнаружения, **ПОТОМУ ЧТО** заявление родственников о насильственном характере смерти потерпевшего может являться основанием для вынесения постановления о назначении судебно-медицинской экспертизы.

- 30 При далеко зашедших процессах гниения осмотр трупа на месте его обнаружения проводить нецелесообразно, **ПОТОМУ ЧТО** при далеко зашедших процессах гниения невозможно установить причину смерти.

ОТВЕТЫ НА ТЕСТОВЫЕ ПУНКТЫ

№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ	№	Ответ
01	Е	07	В	13	Е	19	В	25	Е
02	А	08	А	14	А	20	А	26	Д
03	В	09	Е	15	Е	21	Е	27	А
04	С	10	Д	16	А	22	Д	28	А
05	Е	11	А	17	С	23	А	29	Д
06	В	12	А	18	А	24	В	30	Е

Учебное издание

Геннадий Васильевич Жиделев

Владимир Львович Прошутин

Олег Юрьевич Антонов

Алексей Родионович Поздеев

Осмотр места происшествия и трупа на месте его обнаружения

Учебное пособие

Ответственный редактор

Художественный редактор