

Судебно-медицинская экспертиза расчлененного трупа

В древние времена убийство с расчленением трупа существовало как жертвоприношение, в средние века — как наказание (четвертование, гиль-отинирование). Расчленение трупа преступниками начало применяться приблизительно с XV века и особенного распространения достигло в конце XIX и в XX веке.

Расследования убийств с последующим расчленением трупа весьма сложны в связи с тем, что к моменту обнаружения частей трупа не известны личность, места совершения преступления и расчленения. Определенная роль в раскрытии преступления принадлежит судебно-медицинским экспертам, которые решают ряд важных для следствия вопросов. Главными из них являются вопросы о принадлежности частей одному трупу и идентификация личности. Проведение экспертизы отличается значительными трудностями технического характера, большим объемом подготовительных мероприятий и лабораторных исследований, наличием резко выраженных, а подчас и далеко зашедших гнилостных изменений, малой результативностью дополнительных и лабораторных исследований, сложностью оценки повреждений и изменений.

Для экспертного исследования направляют части тела человека, отделенные тупыми орудиями травмы и отчлененные острыми. Некоторые эксперты отождествляют отделенные и отчлененные части тела человека, говоря о расчленении в случаях авиационной, рельсовой и колесной транспортных травм, повреждениях водным транспортом на подводных крыльях, промышленной травме и травме при падении с большой высоты, обвалах, взрывах и т.д., что не отражает характеристик действовавшего орудия, вида травматического воздействия, сути происхождения повреждений и является ошибочным.

Отчленения конечностей могут быть произведены во время хирургических операций и выброшены нерадивыми сотрудниками медицинских учреждений в ненадлежащее место, где их и обнаруживают. Как правило, на них остаются следы хирургических операций, что позволяет судить об их происхождении.

Криминальные расчленения всегда производят для более удобной и незаметной транспортировки частей трупа с места преступления. При нахождении таких частей на них всегда отсутствуют следы хирургических операций. Обнаружение одной головы всегда говорит о преступном расчленении трупа.

В некоторых случаях, осматривая части расчлененного трупа на месте обнаружения, можно решить вопрос о цели расчленения. В этой связи различают наступательное (оффензивное) и защитительное (дефензивное) расчленения.

К оффензивным относят расчленения в случаях мести, сексуальных убийств (удовлетворение половой страсти со вспарыванием живота, отрезанием молочных желез, наружных (рис. 313) и внутренних половых органов), а также убийств, совершенных психически больными. Такие расчленения бессистемны, хаотичны, множественны. Иногда отрезанные части тела разбрасываются, или уносятся преступником, или оставляются на видном месте. В таком случае преступнику безразлично, будет раскрыто преступление или нет.

Удаление молочных желез с одновременным вырезанием половых органов встречается при сокрытии преступником акта нежелательной беременности, криминального аборта.

К дефензивным расчленениям относятся случаи отчленения частей тела с целью облегчения транспортировки (рис. 314) и сокрытия частей трупа, места убийства и расчленения. Преступнику безразлично, будет установлена личность или нет. Изуродование, скальпирование и так далее преступник применяет для затруднения идентификации личности, опасаясь, что преступление будет раскрыто.

Расчленения с целью затруднения опознания сопровождаются отрезанием головы (рис. 315), удалением частей тела с особыми приметами, измельчением тела на множество бесструктурных частей. Иногда преступники прибегают к скальпированию волосистой части головы, обезображиванию лица — снимают кожу лица, удаляют глазные яблоки, отрезают уши и нос, удаляют зубы и ногтевые фаланги пальцев рук, уничтожают и обезображивают области тела с повреждениями и их следами

Расчленения производятся острыми орудиями и инструментами - но-жами (рис 316), топорами, различными пилами (рис 317), оставляющими трассы, по которым можно идентифицировать орудие травмы, ножницами, обычно употребляемыми в быту преступником, имевшим непосредствен-ное отношение к покойному, или близким ему человеком, который отчленя-ет только голову (декапитация) ножом или топором, частично отчленяет голову и конечности по суставам, применяя нож, топор, пилу, ножницы, полностью отчленяет по суставам ножом, топором, пилой, ножницами на мелкие части.

Расчленение по суставам без перерубывания костей свидетельствует о крайней осторожности и знакомстве с анатомической техникой (рис 318) Разрубывание и распиливание указывают, что расчленение происходило в изолированном помещении.



Рис. 313. Оффензивное расчленение

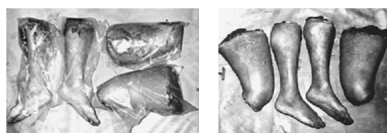


Рис. 314. Отчеленные части тела для облегчения транспортировки

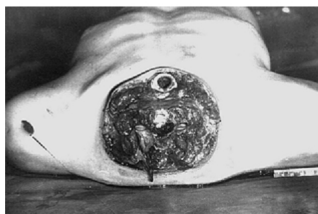


Рис. 315. Отчеленение головы

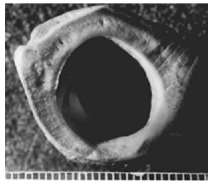


Рис. 316. Трассы от действия ножа

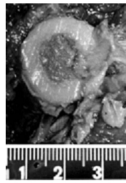


Рис. 317. Трассы, оставленные пилой



Рис. 318. Расчленение по суставам, произведенное ветеринарным врачом

□ Осмотр места обнаружения частей трупа при судебно-медицинской экспертизе расчлененного трупа

При осмотре места обнаружения частей трупа в протоколе отмечают климатические и температурные факторы, глубину расположения их в почве или в воде, ложе расположения частей и расстояние между ними. Указывается, все ли части тела трупа имеются в наличии, если нет, то перечисляются недостающие.

Упаковку трупа (ящик, чемодан, сверток и пр.) фотографируют, осматривают, измеряют и описывают до разворачивания и открывания. Следователем тщательно описываются узлы на упаковочной веревке, шпагате, проводе. Веревка разрезается на противоположной узлу стороне. Места разреза прошиваются ниткой и передаются следователю для изучения экспертами-криминалистами конструкции узла и способа упаковки с целью установления профессии лица, завязывающего узел и упаковывающего труп.

Подробно описывают упаковочный материал (мешковину, бумагу, предметы, одежды и постельного белья), затем предметы одежды, сохранившиеся на отчлененной части. Иногда в случаях отсутствия предмета одежды на коже выявляются вдавления, позволяющие судить о наличии на части тела до расчленения бюстгалтера, пояса, плавок и т.д.

Осматривая части трупа на месте обнаружения, обращают внимание на признаки мацерации, которые свидетельствуют об удалении крови из тканей во избежание просачивания ее через упаковочный материал. В таком случае на упаковочном материале крови обычно не бывает. Оценка этих данных позволяет судить о

продуманных преступником действиях, направленных на сокрытие трупа. Кроме того, признаки мацерации могут встретиться вследствие пребывания частей трупа в жидкой среде или под дождем, на что указывает мокрый лишь местами упаковочный материал.

Осмотр частей трупа позволяет решить вопрос о профессионализме лица, производившего расчленение. Единичными, глубокими разрезами по суставам производят расчленения лица, владеющие анатомической техникой — мясник, сотрудник скотобойни, медицинского учреждения. Такие лица производят расчленение быстро, в течении примерно 20 мин. Лица, не владеющие профессиональными навыками, расчленяют за несколько часов, а иногда и суток. Каждой обнаруженной части расчлененного трупа на месте обнаружения дается анатомическая характеристика, описываются трупные изменения, характер наложений, загрязнений, фауны, флоры, детально перечисляются, тщательно осматриваются и повреждения как не связанные, так и связанные с расчленением, особенно на голове, шее, туловище, где могут быть выявлены раны различного происхождения, strangulation борозда и т.д.

Тщательно осматриваются и описываются линии и поверхности расчленения, степень обескровливания тканей, наличие или отсутствие повреждений суставных поверхностей трубчатых костей, межсуставных дисков, хрящей, разруб и распил костей и суставных впадин.

В случае нахождения нескольких частей трупа вблизи друг от друга ориентировочно решается вопрос об их принадлежности одному трупу по совпадению объема отчлененных частей, линий, плоскостей и способа расчленения, материала и цвета одежды

Все усилия во время осмотра частей трупа на месте обнаружения должны быть направлены на установление личности любыми доступными методами. Одним из них является дактилоскопия. Вопрос о месте и времени ее проведения решает следователь, исходя из степени развития трупных изменений и особенностей конкретного случая.

Вокруг места обнаружения каждой части тщательно осматриваются следы ног человека и животных, а также транспорта.

□ Судебно-медицинская экспертиза частей расчлененного

трупа

Все части расчлененного или скелетированного трупа, выявленные в разное время и в разных местах, направляются следователем в один и тот же морг с копиями протоколов осмотра мест обнаружения, с указанием о необходимости хранения частей и костей до распоряжения следователя.

□ Сведения, необходимые эксперту для проведения экспертизы при судебно-медицинской экспертизе расчлененного трупа

В установочной части постановления о назначении судебно-медицинской экспертизы следователь должен указать дату и время обнаружения каждой из частей трупа, среду и глубину нахождения, примерную дату исчезновения лица, останки которого обнаружены. Если к моменту проведения экспертизы известны место преступления и расчленения, лица, убившие и расчленившие труп и орудия травмы, то необходимо отметить дату и время убийства, указать помещение и профессию лиц, расчленявших труп, последовательность расчленения и орудия травмы.

Судебно-медицинская экспертиза расчлененного трупа является одним из наиболее сложных видов экспертизы трупа в связи с тем, что объектами исследования являются части трупа, иногда не все, нередко доставленные в разное время, с различно выраженными поздними трупными явлениями, в некоторых случаях искусственно обезображенные, скальпированные, с удаленными фалангами пальцев, не полностью сожженные, со множественными, подчас разнообразными повреждениями. Как правило, к моменту экспертизы не известны личности потерпевших, в связи с чем их относят к пропавшим без вести, а также место убийства и расчленения.

Условно работу судебно-медицинского эксперта можно разделить на несколько этапов: участие в осмотре места обнаружения частей расчлененного трупа, судебно-медицинская экспертиза частей трупа, участие в осмотре места, подозрительного на убийство и расчленение, в осмотре места убийства и расчленения.

Экспертиза частей расчлененного трупа в морге производится, как правило, комиссией экспертов высокой квалификации. В состав комиссии включаются эксперты танатологического отдела, отделений медицинской криминалистики,

иммунологического, цитологического и гистологического отделений. Иногда к экспертизе привлекаются эксперты токсикологического отделения и спектральной лаборатории бюро судебно-медицинской экспертизы, а также анатомы, стоматологи, антропологи и другие специалисты. Руководит работой комиссии эксперт танатологического отдела, который на основании экспертизы трупа и результатов лабораторных исследований формулирует выводы на поставленные вопросы. Усилия эксперта в процессе проведения экспертизы частей расчлененного трупа в морге должны быть направлены на установление пола, возраста, роста, массы тела, особых примет, опознание личности, причины и давности смерти, орудия травмы, их характеристик и последовательности расчленения, прижизненности и посмертности повреждений.

Перечисленное, с учетом состояния объекта исследования, определяет объем необходимых исследований. Экспертиза расчлененного трупа проводится по плану, в целом соответствующему плану производства экспертизы неопознанного трупа, несколько измененного применительно к задачам исследования конкретных объектов.

Составление подробного плана исследования способствует полному проведению экспертизы и целесообразной последовательности этапов.

Экспертиза частей расчлененного трупа в морге состоит из нескольких этапов.

На первом этапе решаются организационные вопросы, связанные с подготовкой секционной, посуды для дополнительных исследований, упаковки для образцов ногтей и волос, мазков и тампонов, бирок для ран и повреждений с трассами, бланков направлений в лабораторию, весов, сантиметровой линейки.

На втором этапе решаются вопросы, связанные с профессиональными навыками преступника — завязыванием определенных видов узлов и петель, упаковкой отдельных частей тела, владением анатомической техникой и т.д. Упаковка, узлы и петли фотографируются, делаются зарисовки.

Экспертиза в морге начинается с фотографирования, тщательного осмотра, исследования и описания упаковки частей тела (ящик, сумка, и т.д.), веревок, шнуров,

узлов, петель и прочего, одежды или ее остатков, в которые завернуты части тела, оберточной или газетной бумаги, индивидуальных признаков упаковки (ярлыки изготовителей, маркировка, надписи, загрязнения и др.). Если она влажная, то ее бережно разворачивают, просушивают, фотографируют, описывают, и передают следователю.

Одежду или ее остатки, находящиеся на частях тела, описывают по общепринятым правилам описания одежды как известных, так и неизвестных лиц, если они соответственно известны или неизвестны к моменту проведения экспертизы.

На третьем этапе решаются вопросы, касающиеся идентичности представленных объектов. Осмотром устанавливают принадлежность представленных частей человеку или животному. Иногда для исследования доставляют конечности без кожных покровов, поврежденные, разрушенные, гнилостно измененные и измененные действием высокой температуры части тела, определить видовую принадлежность которых без проведения лабораторных исследований нельзя. В таких случаях проводятся иммунологическое и гистологическое исследования с целью установления видовой принадлежности ткани.

Части тела раскладывают в таком порядке: голова, туловище, конечности (рис. 319), сосчитывают и фотографируют. В протокольной части отмечают недостающие или излишествовавшие. Избыток частей тела дает основание для суждения о том, что на экспертизу представлены части тела нескольких трупов, а недостаток указывает на то, что к моменту проведения экспертизы часть частей тела обнаружена не была.



Рис. 319. Порядок расположения отчлененных частей тела

После этого их направляют на рентгенологическое исследование костей по линиям расчленения для определения их соответствия друг другу, проводят фотографическое исследование линий и плоско-стей расчленения. Затем приступают к решению вопроса о принадлежности частей тела трупу, представленному на экспертизу, который решается путем сопоставления целого по частям. Исследование каждой части тела осуществляется экспертом танатологического отдела. Оно начинается со взвешивания, измерения длины и окружности каждой части тела.

Дается характеристика общего состояния, характера и выраженности трупных явлений на каждой части.

Значительно различающаяся степень гнилостных изменений отдельных частей трупа не всегда свидетельствует о принадлежности их разным трупам, а указывает на различные условия нахождения в определенной среде (земле, воздухе, воде). Описываются цвет кожных покровов и волос в различных областях тела, степень развития оволосения, подкожно-жирового слоя, мышц, направления линий и плоскостей расчленения, расстояние от конца кости до плоскости расчленения, диаметр сосудов, концов костей, измеряется их окружность и диаметр костномозгового канала, описываются поврежденные части органов, по которым проводят сопоставление, их совпадение и соответствие друг другу плоскостей расчленения. Производят рентгенографию каждой поврежденной кости.

Тщательное исследование и сопоставление линий и поверхностей разрезов, разрубов и распилов частей расчлененного трупа позволяет установить принадлежность частей одному трупу, орудие травмы, последовательность расчленения.

Для доказательности принадлежности частей трупа одному человеку отрезают, отступая 3—5 см в сторону от линии расчленения кожные лоскуты. Затем их расправляют на плоскости и совмещают по линии расчленения. Фрагменты кости, отступая такое же расстояние выпиливают и сопоставляют по линии разруба или распила.

На частях расчлененного трупа, как правило, имеется множество разнообразных повреждений от действия различных острых орудий. В этой связи для полного и краткого исследования и описания особенностей повреждений их необходимо сгруппировать по линиям, поверхностям и плоскостям разрезов, распилов и разрубов.

Пример. Исследование линий, разрезов и поверхностей расчленения на всех частях тела показало примерно однотипную картину: на коже линия разреза с ровными без осаднения краями, гладкими раневыми поверхностями. Она имеет вид ломаной линии, отрезки которой соединяются в основном под тупыми углами, местами обнаружены выемки или лоскуты трех- или четырехугольной неправильной формы размерами до 3х1 см; отрезки ломаной линии длиной 3—6 см. На многих участках в местах концов линии разреза имеются одиночные и множественные разрезы и надрезы кожи, кое-где проникающие в мягкие ткани до глубины 4—5 см, расположенные по продолжению длинника одного из прилежащих линейных участков. Надрезы имеют ровные края, гладкие раневые поверхности, остроугольный конец и постепенно уменьшающуюся к концу глубину. Большая часть этих надрезов — линейной формы, а меньшая часть — дуговидной. Мышцы и сухожилия разрезаны ровно и гладко без признаков размятия и разрывов. На костях поверхности распила представляют собой почти перпендикулярные к длиннику кости ровные площадки, на одном из краев которых имеется по одному либо выступу, либо углублению с неровной бугристой поверхностью излома. Указанные выступы и углубления отграничены от площадки ровной линией, параллельно которой на площадках расположены группы тонких параллельных друг другу трасс. Исключение составляет поверхность распила в шейном отделе позвоночника, где наряду с описанными площадками в зоне поперечных отростков имеется гладко-бугристая поверхность в зоне тела позвонка. Расположение описанных выступов и углублений с поверхностями изломов следующее.

В шейном отделе позвоночника распил произведен между 2-м и 3-м шейными позвонками (уточнение будет произведено путем рентгенографического исследования). На передней поверхности тела 2-го позвонка располагается выступ, а на соответствующем участке 3-го позвонка — конформный по размерам и форме уступ (углубление). На коже задней поверхности шеи одиночный, а на правой переднебоковой поверхности — множественные поверхностные надрезы, местами соединяющиеся с линией разреза.

Сопоставление частей тела по линиям разрезов показало полное совпадение уровней разрезов и объема как мягких тканей, так и костей сопоставляемых участков, одинаковые особенности пигментации кожи, распространение, степень оволосения и цвет волос, полную конформность линий разрезов как в одной области тела, так и на участках перехода надрезов с одной области тела на другую, а также на костях.

После сопоставления были обнажены концы кости в местах распилов и осмотрены для выявления дополнительных повреждений. Таковые установлены на верхнем участке левой плечевой кости, на задней ее поверхности в виде желобовидного надпила кости,

почти параллельного линии распила, ширина этого надпила примерно 0,1 см, наибольшая глубина — около 0,5 см. На нижнем участке правой бедренной кости имеются группы поверхностных, почти параллельных линий на надкостнице и кости. Эти следы шириной около 0,2 см местами сливаются между собой. Трассы на них расположены беспорядочными группами и перекрещивают друг друга за счет нескольких повторных движений на одном месте со скольже-нием орудия в сторону, в связи с чем для идентификации орудия они не пригодны.

Для определения групповой принадлежности с каждой части тела берут кровь, а в случаях невозможности ее получения — различные ткани, и направляют их в иммунологическое отделение, что позволяет ориентиро-вочно установить их принадлежность частям трупа одного лица.

На четвертом этапе решаются вопросы идентификации личности. Ре-шение этого вопроса начинается с установления половой принадлежности частей расчлененного трупа, когда половые органы отсутствуют, что на-блюдается в случаях половых преступлений.

Половую принадлежность определяют по гладкой поверхности кожи, длине волос, степени и особенностям оволосения, проколам в мочках ушей, округлым формам тела, молочным железам, развитию мышц и под-кожно-жировой клетчатки, полосам беременности, пигментации, форме скелета грудной клетки и таза, матке и яичникам - эксперты танатологического отдела, частям одежды, вещам и костям - эксперты отделения меди-цинской криминалистики, по остаткам внутренних половых органов — гистологического отделения, по половому хроматину волос — иммуноло-гического отделения.

У большинства женщин волосы на голове длиннее, лысина отсутствует, верхняя и нижняя часть тела бедны волоси-стым покровом. Они бреют волосы в подмышечных областях, некоторые — и на лобке. Оволосение лобка у женщин выражено по женскому типу, по форме, приближающейся к треугольнику, основанием обращенного к пупку. У мужчин оволосение выражено по мужскому типу, по форме напоминает ромб, распространяю-щийся до лобка.

Для большинства женщин типично хорошее развитие подкожно-жиро-вого слоя и слабое развитие скелетных мышц.

Иногда по окраске околососковых кружков молочных желез предположительно можно судить о цвете волос на голове, беременности и лактации. У светловолосых женщин околососковые кружки светлые, розовые, у темноволосых — темные, коричневые. У беременных и кормящих грудью женщин околососковые кружки потемневшие.

Отсутствие полос беременности на молочных железах, животе и бедрах может встретиться и у женщин, перенесших беременность и роды, о чем следует помнить при проведении экспертизы.

Плечи, бедра, область коленных суставов у женщин более округлы, чем у мужчин. Отсутствие выраженных молочных желез дает основание предполагать, что туловище принадлежит мужчине. Однако необходимо помнить, что у некоторых женщин молочные железы развиты слабо, а у тучных мужчин грудные железы выражены хорошо.

При обезображивании, резко выраженных и далеко зашедших гнилостных изменениях, механических повреждениях, ожогах, обугливаниях и прочем пол, рост и возраст устанавливают в отделениях медицинской криминалистики по костям, пол — по половому хроматину — в иммунологическом, по клеткам — в цитологическом и гистологическом.

После установления половой принадлежности определяют рост, вес и возраст. Рост устанавливают путем измерения сопоставленных костей, если таковые имеются в наличии. По костным останкам его устанавливают, используя таблицы Мануврие и др.

Вес устанавливают взвешиванием каждой части тела.

Возраст определяют по локализации морщин, цвету и тургору кожи, цвету волос, зубам, зарастанию швов, состоянию костей. Кости подлежат рентгенографическому исследованию в отделении медицинской криминалистики для более точного определения возраста.

Если к моменту проведения экспертизы труп не опознан, то описывают метки, надписи, ярлыки и так далее на одежде, особые приметы на теле — татуировки, родинки, следы от сережек, рубцы после ранений, ожогов, операций, беременностей, застарелые язвы, деформации костей, аномалии развития костного скелета и другие пороки развития, болезни костей, следы излеченных переломов, состояние наружных и внутренних половых органов, форму зубов, прикус, протезы.

Особые приметы устанавливают наружным и внутренним исследованием, гистологическим, иммунологическим, медико-криминалистическим и рентгенологическим исследованиями.

Составляют словесный портрет, производят опознавательную фото-съемку по правилам сигналитической фотографии, особые приметы фото-графируют, производят туалет и реставрацию частей трупа. Голову, кисти и татуировки гнилостно измененных трупов изымают и направляют в отделение медицинской криминалистики для соответственно восстановления лица по черепу, фотосовмещения, дактилоскопии, фотографирования татуировок в инфракрасных лучах.

Голова и части трупа фотографируются до и после туалета трупа. Если голова обезображена, то производят реставрацию и фотографирование до и после нее. Голову трупов неизвестных лиц фотографируют по правилам сигналитической фотографии.

Если к моменту проведения экспертизы труп неизвестен, то голова описывается по методу словесного портрета. К исследованию зубов и зубных протезов целесообразно привлекать стоматолога. Особые приметы описываются по методу описания таковых у неизвестных лиц.

Давность травмы устанавливается по форме и цвету рубцов, а также рентгенологически по состоянию костной мозоли.

Индивидуальные признаки, указывающие на профессию, род занятий и привычки потерпевшего определяют по мозолям, состоянию ногтей, составу загрязнений, аппликациям металла, импрегнации частицами угля, деформации скелета (грудь сапожника), следам на пальцах рук и пр.

Особое внимание обращают на особенности отчленения кистей и стоп (размеры, аномалии развития, следы заболеваний и другие особенности).

На пятом этапе решаются вопросы, относящиеся к убийству. Это вопросы, связанные с прижизненностью и посмертностью травмы, характером и локализацией повреждений, их количеством, причиной, темпом и давностью смерти, характеристикой факторов внешней среды, вызвавших повреждение, орудиям травмы, их групповыми, общими и индивидуальными свойствами, позволяющими проводить идентификацию, видом травматического воздействия, дистанцией выстрела, силой удара, положением и взаиморасположением жертвы и нападавшего, очередностью нанесения повреждений, механизмом травмы, борьбой и обороной, совершением целенаправленных действий, перемещением пострадавшего, половым преступлением, наличием заболеваний, употреблением и составом пищи, качества, количества, однократности или неоднократности приема алкоголя, степени алкогольного опьянения и другие вопросы, вытекающие из осмотра и экспертизы трупа.

Особое внимание обращается на выявление повреждений на отдаленных от места расчленения участках, которые позволят решить вопросы, поставленные следователем об орудиях травмы, последовательности их действий и причине смерти.

На секции трупа очень важно отметить кровенаполнение органов и тканей. Резкое обескровливание тела свидетельствует о прижизненном кровотечении. Расчленение трупа, не сопровождающееся обескровливанием органов, может быть лишь при прижизненном повреждении крупных сосудов. В случаях отсутствия источников прижизненного кровотечения ткани и органы значительного кровенаполнения. Расчленение, совершенное через значительный промежуток времени, как правило, не сопровождается обескровливанием внутренних органов.

Образцы волос берут из 5 областей головы и с разных частей расчлененного трупа с целью установления сходства. Волосы состригают как можно ближе к коже и часть волос выдергивают.

У всех расчлененных трупов из полости рта, влагалища и прямой кишки берут мазки с целью определения сперматозоидов, а с крайней плоти, препуциального мешка

полового члена — для выявления клеток влагалищного эпителия и частиц кала.

Во всех случаях расчленений для исключения отравления оставляют объекты для полного судебно-токсикологического исследования.

Производятся дополнительные исследования у секционного стола и в лаборатории, изымаются объекты для лабораторных исследований.

На шестом этапе решаются вопросы, касающиеся самого расчленения. Эта группа включает в себя вопросы об орудиях расчленения, их группо-вых, общих и индивидуальных особенностях, позволяющих их идентифицировать, о применении орудий, их смене во время расчленения, количестве движений орудия расчленения, порядке и механизме расчленения, взаиморасположении расчленявшего и жертвы, изменении взаиморасположения с жертвой в процессе расчленения, проведении расчленения с разрывом во времени, давности расчленения, познании расчленявшего труп в области анатомической техники и разделки туш животных.

Кости и хрящи с наличием трасс изымаются для идентификационных исследований.

Тщательно исследуются, изучаются и сопоставляются линии разрезов, разрубов, распилов и доломов костей, поверхности расчленения частей трупа.

По несовпадающим плоскостям расчленения, надрезам и разрубам устанавливаются число воздействий орудия травмы.

Положение тела во время расчленения определяют по направлению и локализации следов крови и повреждений. Ровная поверхность расчленения, распила и разруба кости образуется со стороны воздействия, а выступы, выемки, растрескивания с противоположной. Осколки кости и фрагменты смещаются в направлении удара. По наличию трасс на торцах распилов делают вывод о применении пил.

О расчленении дисковой электропилой судят по ровному распилу тканей на одном уровне вне зависимости от их разной плотности. Костные опилки изымаются и направляют в отделение медицинской криминалистики с целью установления особенностей пилы.

Расчленение трупа осуществляется обычно посмертно и не сопровождается обескровливанием органов, которое может быть лишь при прижизненном повреждении крупных сосудов, но могут встретиться случаи, когда преступник, нанеся повреждения, приступает к расчленению жертвы, находящейся в агональном состоянии. Этим, по-видимому, можно объяснить расслоение кровью тканей вблизи поверхностей расчленения.

Плохо различимые или микроскопические излияния крови свидетельствуют о расчленении вскоре после смерти, а отсутствие их указывает на расчленение через значительное время после смерти. Для подтверждения наличия или отсутствия излияний крови в мягкие ткани у поверхности расчленения кусочки кожи и мышц направляют на гистологическое исследование. Отсутствие макро- и микроскопических расслоений тканей кровью указывает на расчленение со значительным временным промежутком.

Для решения перечисленных вопросов применяют гистологический, медико-криминалистический, иммунологический, цитологический, рентгенологический и спектральный методы лабораторных исследований.

На седьмом этапе решаются вопросы, связанные с сокрытием частей расчлененного трупа и давностью сокрытия. К ним относятся вопросы о среде нахождения частей трупа (на земле, в земле, воде, нечистотах, навозе и т.д.), о времени смерти до обнаружения, агентах (термических, химических и пр.), действовавших на ткани трупа, температуре термических агентов, времени сожжения, количестве топлива.

Вываренные мягкие ткани расчлененного трупа приобретают коричнево-вую окраску и плотную консистенцию. Если не все части выварены, то края плоскости расчленения сопоставить не удастся из-за различного состояния кожи в разных областях тела. Для проведения идентификационных исследований кожу отсепааровывают от подлежащих тканей, помещают в раствор Ратневского, обезжиривают в эфире, отбеливают в пергидроле, а затем производят сопоставление.

Названные вопросы решаются экспертами танатологического отдела, отделения медицинской криминалистики и судебно-токсикологического отделения лаборатории.

На каждом этапе изъятые объекты маркируются, надписываются, упаковываются и направляются для лабораторных исследований. Одежда сушится, упаковывается, надписывается и передается следователю для приобщения к делу. Образцы волос и ногти с рук упаковываются и передаются следователю для последующих экспертиз.

Если труп остается неизвестным, то части расчлененного трупа хранят в морге до окончания расследования в 5% растворе формалина или другой консервирующей жидкости. После опознания трупа разрешение на их захоронение выдает следователь.

В случае обнаружения преступника и орудий травмы эксперт танатологического отдела обязан лично осмотреть и описать орудия травмы, если таковые будут выявлены ко времени окончания экспертизы. Если же они не будут найдены ко времени окончания экспертизы, то их осмотр и описание целесообразно провести дополнительно, назначив соответствующую экспертизу.

После задержания преступника желательно привлечь эксперта к участию в допросе подозреваемого и обязательно к участию в воспроизведении обстановки и обстоятельств события для подтверждения или опровержения показаний и оценки следственных версий.

□ Осмотр места предполагаемого убийства и расчленения

В случаях, подозрительных на убийство и расчленение, следователю с помощью эксперта необходимо выявить следы крови и вещественные доказательства, указывающие на убийство и расчленение, обнаружить возможно еще находящиеся в квартире части тела. После установления перечисленного — изучить обстановку и обнаружить доказательства, указывающие на места возможного пребывания исчезнувшего.

При осмотре места предполагаемого убийства и расчленения тщательному осмотру подвергаются домовые и дворовые туалеты, помойные ямы, подвалы, чердаки и другие места, куда преступники могли выбросить отдельные части расчлененного трупа или принадлежащие ему вещи.

В случаях, подозрительных на расчленение с последующим криминальным сожжением частей трупа, осмотру подлежат топливники печей, поддувала, сажетруски, мусорные ямы, кострища, в пепле которых могут быть выявлены путем просеивания пепла костные останки и остатки одежды. В процессе осмотра топливника и поддувала измеряют их размеры. Если в них имеются остатки топлива, то их изымают для дальнейших исследований. В местах хранения топлива отмечают вид хранящегося топлива.

□ Осмотр места убийства и расчленения

Во время осмотра места происшествия необходимо иметь в виду, что убийства чаще совершаются в жилых помещениях, на предметах обстановки которых, стенах, полу, а также на потолке остаются следы крови, устраняемые замыванием, выскабливанием, побелкой, покраской, заменой обоев, перебивкой мягкой мебели, стиркой, сжиганием окровавленных вещей и тряпок. Поэтому обращают внимание на следы недавнего ремонта и тщательно осматривают отремонтированное.

Исходя из результатов осмотра места обнаружения и экспертизы частей расчлененного трупа, осуществляется целенаправленный поиск орудий травмы и расчленения, а также упаковки или ее остатков, осмотр печей и других отопительных устройств, в которых могли быть сожжены части трупа и одежды.

Выявление во время осмотра небольших частей мягких тканей позволяет полагать об удалении их через канализационную систему, в связи с чем необходим ее тщательный осмотр.

Особое внимание обращают на поиск орудий травмы и расчленения, упаковки (веревки, бумаги и т.д.). Осмотру в первую очередь подлежат кухонные столы, кухни, кладовые, мастерские, сараи, где обычно хранят острые орудия и инструменты. Обнаружение на них следов крови и тканей позволяет заподозрить их применение преступником. После общего осмотра орудия осматривают детали, которые иногда отображаются в повреждениях.

Расчленение осуществляется обычно в подсобных помещениях (ван-нах, погребах, сараях и т.д.) и сопровождается той или иной степенью кровопотери. Изливающаяся кровь может попасть на стены, пол, канализационные стоки, сифоны, вентиляционные колодцы и т.д., где ее и следует искать. Если производилось замывание, то кровь ищут на тряпках, помойных ведрах, ямах, на кранах и т.д.

В случаях нахождения частей трупа, подвергшихся действию пламени, осмотру подлежат печи, в которых могут быть обнаружены отдельные части трупа и вещи убитого.

Следы биологического происхождения изымаются, упаковываются и подписываются по правилам, применяемым в судебной медицине и криминалистике для последующих лабораторных исследований в отделениях бюро судебно-медицинской экспертизы.