Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф.Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра судебной медицины ИПО

Зав.кафедрой: ДМН, Профессор Алябьев Ф. В.

Руководитель ординатуры: ДМН, Профессор Алябьев Ф. В.

РЕФЕРАТ на тему:

Эксгумация трупа.

Выполнила: Ординатор 1 года обучения

Сухарева К.В.

Красноярск, 2021г

**Содержание**

Введение

Процессуальное содержание эксгумации

Подготовка к эксгумации трупа

Экспертиза эксгумированного трупа

Эксгумация костных останков

Фиксация хода и результатов эксгумации

Заключение

Список использованных источников

**Введение**

Слово «эксгумация» буквально переводится «из земли» (от лат. exhumatio: ex — из, gumus — почва, земля) в противоположность «ингумации», означающему «предание земле». В русском языке термин "эксгумация" означает "извлечение", извлечение трупа из места захоронения при необходимости его осмотра, проведения экспертизы в ходе расследования уголовного дела.

В криминалистической литературе существует несколько определений данного термина, которые введены в криминалистический оборот Р.С. Белкиным, В.П. Божьевым, П.И. Кудрявцевым, В.И. Шикановым и др. Одно из последних дано Д.А. Натурой. Он, выделяя эксгумацию криминалистическую, определяет ее как следственное действие, заключающееся в извлечении трупа (его останков) из мест захоронения с целью осмотра его и объектов, находящихся при нем, гроба и могилы, а также проведения других следственных действий для проверки имеющихся и установления новых доказательств.

Данное определение достаточно полно раскрывает сущность эксгумации как следственного действия, производство которого требует учета его специфики, особенностей и возможно только по возбужденному уголовному делу.

Особенности эксгумации как сложного и своеобразного следственного действия обусловлены в большинстве случаев (при эксгумации из официальных мест захоронения) тем, что в его производстве значительную роль занимают нравственные нормы и этика общения с родственниками покойного, труп которого необходимо эксгумировать. При эксгумации из неофициальных мест трудности возникают с поиском места захоронения и соблюдением процессуального характера ее производства.

Эксгумация проводится только по постановлению следователя. Как и к обычному осмотру, к осмотру эксгумированного трупа привлекаются специалисты, в первую очередь специалист в области судебной медицины. При эксгумации обязательно присутствие понятых. Вопрос об эксгумации согласовывается следователем с администрацией кладбища, санитарно-эпидемиологической станцией (в случае перевозки трупа).

Поводы для проведения эксгумации весьма разнообразны. Чаще всего эксгумация связана с повторным судебно-медицинским иссле­дованием трупа. Реже она производится для первичного судебно-медицинского исследования трупа, захороненного без вскрытия, осмотра одежды или иных предметов, погребенных вместе с трупом, для опознания трупа, при необходимости для изъятия образцов (кровь, волосы и т.д.).

Эксгумация с последующим исследованием трупа (костных останков) может производиться в любые сроки после захороне­ния. При этом нередко могут быть получены весьма важные для следствия данные, позволяющие подтвердить или опровергнут заключение эксперта, проводившего первое исследование трупа (например, относительно механизма получения травмы при автомобильном происшествии). Исследование эксгумированного тру­па всегда должно быть полным. В своем заключении эксперт подробно описывает состояние трупа и его частей, все обнаруженные изменения и повреждения, в том числе разрезы и распи­лы, произведенные при первичном исследовании трупа. Вскры­тие трупа может производиться в морге или, если позволяют ус­ловия, на кладбище. Для проведения эксгумации вначале получают разрешение на извлечение трупа из земли, а затем устанавливают место захоро­нения. Эксгумацию следователь оформляет протоколом. Описание трупа произ­водится либо на месте эксгумации, либо (при сильных гнилост­ных изменениях) там, где производят его исследование. Протокол эксгумации подписывают все присутствующие.

После судебно-медицинского исследования трупа его уклады­вают в гроб и производят повторное захоронение. Могиле должен быть придан первоначальный вид.

1. Процессуальное содержание эксгумации

Как самостоятельное процессуальное действие эксгумация предусмотрена ч. 3 ст. 178 УПК. Можно отметить три отличительные черты эксгумации как следственного действия. Во-первых, в УПК речь идет лишь об эксгумации трупа. Извлечение из земли любых иных объектов производится в рамках других процессуальных действий. Во-вторых, УПК регулирует случаи эксгумации ранее погребенного, похороненного трупа, т. е. извлечение трупа из места захоронения, вне зависимости от того, произведено ли захоронение трупа в соответствии с официально установленными правилами, или без соблюдения этих правил, в том числе и с целью сокрытия следов преступления. При этом местами захоронения могут быть не только могилы в земле, но и другие места погребения или усыпальницы — склепы гробниц, стены и ниши колумбариев, служащие местами хранения урн с прахом кремированных трупов, водоемы. Наконец, в ст. 178 УПК говорится о следственном действии, проводимом в рамках возбужденного и расследуемого уголовного дела.

Учитывая эти положения закона, не является следственным действием и не требует процессуального оформления, в соответствии со ст. 178 УПК, извлечение из земли случайно обнаруженного захороненного трупа (при строительных работах, археологических раскопках, проведении поисково-спасательных операций), эксгумации, проводимые по инициативе родственников покойного при перезахоронении трупа или в связи с ликвидацией или переносом на другое место кладбища, т. е. вне расследуемого дела.

Классификация обстоятельств и оснований эксгумаций трупов была предложена О. X. Поркшеяном (1966). Она включает:

 Официально разрешенные (правомерные) эксгумации трупов:

 с судебно-медицинскими целями;

 в связи с переносом кладбища с одного места на другое;

 в связи с переносом трупа с одного кладбища на другое;

 с целью опознания личности захороненного (случаи, не связанные с уголовно-следственным розыском личности);

 с научными и историческими целями.

 Случайные эксгумации трупов:

 случайное обнаружение захороненного трупа при землеройных работах, при разборке старых зданий и др.;

 Преступные (неправомерные) эксгумации трупов:

 с целью мародерства;

 с целью удовлетворения половой потребности (некрофилия);

 с целью надругательства над трупом.

Данная классификация является наиболее полной, хотя и не охватывает всех возможных обстоятельств эксгумации трупа, например, извлечение трупа из земли с религиозно-ритуальными целями, для совершения культовых обрядов и т. п.

Необходимость судебно-медицинского исследования эксгумированного трупа возникает по самым разным причинам. Наиболее частыми поводами к производству эксгумации как самостоятельного следственного действия являются:

 наличие у органа, ведущего расследование, данных о криминальном захоронении (например, с целью сокрытия следов преступления) и о месте погребения трупа;

 необходимость проведения экспертизы трупа, захороненного официально после установления причины смерти и на основании медицинского свидетельства о смерти, выданного лечащим врачом или фельдшером, но без предварительного патологоанатомического или судебно-медицинского исследования (при возникновении уголовно-правовых или гражданско-правовых отношений в связи со смертью человека и после захоронения его трупа);

 заведомая неполнота или обоснованные сомнения органов следствия или других участников судопроизводства в полноте или правильности первичного патологоанатомического или судебно-медицинского исследования трупа;

 появление в процессе расследования и после захоронения новых обстоятельств, важных для расследования и требующих повторного судебно-медицинского исследования трупа или изъятия образцов для сравнительного исследования, когда по имеющимся экспертным документам первичного судебно-медицинского или патологоанатомического исследования невозможно решить стоящие перед следствием вопросы;

 необходимость опознания трупа;

 необходимость убедиться в том, что труп, эксгумация которого проводится, в действительности был захоронен и находится в месте захоронения;

 необходимость извлечения из могилы вещей и предметов, захороненных вместе с трупом.

Эксгумация проводится на основании постановления следователя или решения суда (ч. 3 ст. 178 УПК). Судебно-медицинский эксперт привлекается к производству эксгумации во всех случаях (ч. 1, 4 ст. 178 УПК). При невозможности участия судебно-медицинского эксперта привлекается врач другой специальности.

2. Подготовка к эксгумации трупа

Планирование эксгумации, прежде всего, требует ответа на вопрос о цели этого процессуального действия и о возможности ее достижения, т. е. о целесообразности эксгумации. При этом следуем учитывать несколько обстоятельств.

Следователь должен сформулировать вопросы, которые требуется разрешить в ходе эксгумации, исследования трупа и последующих следственных действий. Возможности решения большинства стоящих в этих случаях перед следствием вопросов ограничены изменениями, которые претерпевает труп в могиле после захоронения, поэтому мнение судебного медика при определении целесообразности эксгумации может оказаться определяющим.

Темп и характер этих изменений трупа после его захоронения зависит от многочисленных факторов. Факторы, определяющие темп и характер изменений трупа после захоронения:

 Продолжительность пребывания трупа в месте захоронения.

 Условия захоронения:

 Время года, в которое произведено захоронение (учитывается применительно к условиям конкретных географических широт);

 Метеорологические условия в период от погребения до времени предстоящей эксгумации (изменение температуры воздуха и почвы, количество осадков, влажность и др.);

 Место погребения:

 в земле

 в склепе

 в воде

 в погребальной урне

 Захоронение в гробу или без гроба (вид, свойства и химический состав материала, из которого изготовлен гроб, герметичность и т. п.);

 Наличие и характер материала одежды трупа;

 Близость источников возможного микробного обсеменения, доступность трупа насекомым, грызунам и животным некрофагам (канализационные стоки, выгребные ямы, свалки, очистные сооружения и т. п.), характер микробной флоры места погребения.

 Состояние трупа перед захоронением:

 Степень развития посмертных изменений и состояние энтомофауны до захоронения трупа;

 Условия, способствующие или препятствующие развитию посмертных изменений

 Кремация трупа.

Эти факторы в комбинации определяют конкретные условия развития посмертных изменений трупа, ускоряя или замедляя распад биологических тканей либо, наоборот, их естественную консервацию. Следователь и судебно-медицинский эксперт должны иметь максимально полную информацию по каждому из перечисленных факторов. Для этого судебный медик знакомится со всеми следственными материалами, имеющими отношение к предстоящему следственному действию и предмету судебно-медицинской экспертизы. Анализ этих материалов позволит с большей достоверностью судить о степени посмертных изменений и состоянии трупа к моменту эксгумации, о сохранности повреждений, черт лица и особых примет, даст возможность очертить круг объектов для лабораторных исследований и высказать следователю суждение о целесообразности эксгумации.

В ходе подготовки к эксгумации следователю необходимо установить точное местонахождение захоронения. Признав целесообразным и возможным извлечение трупа из места захоронения, следователь выносит постановление об эксгумации и уведомляет об этом родственников или законных представителей покойного. В случае, если родственники покойного возражают против эксгумации, разрешение на ее проведение выдается судом (ч. 3 ст. 178 УПК).

Копии постановления об эксгумации направляются в государственное судебно-экспертное или иное медицинское учреждение, специалист (судебно-медицинский эксперт или врач другой специальности) которого привлекается к производству эксгумации, в адрес органа местного самоуправления, администрации коммунального предприятия или специализированной службы по организации похоронного дела, в ведении которой находится кладбище.

Техническую часть подготовки эксгумации следователь поручает руководству местной специализированной службы по организации похоронного дела (администрации кладбища) или привлекает для этого силы других предприятий и учреждений. В обязанности этих служб входит выделение вспомогательного персонала, оборудования для извлечения гроба (землеройные инструменты, тросы, лебедки, захваты с крючьями, помпы для отсоса воды из могилы и др.), транспорта для доставки трупа в морг и др.

Если на эксгумации присутствуют родственники покойного, при угрозе общественной безопасности и в других случаях, в зависимости от конкретных обстоятельств, следует предусмотреть дежурство на месте следственного действия медицинского персонала, присутствие представителя органа власти, общественной или религиозной организации, определяющей порядок деятельности кладбища, а также оперативных сотрудников для охраны места следственного действия и места проведения экспертизы трупа. Для дачи пояснений может привлекаться специалист, производивший первичное патологоанатомическое или судебно-медицинское исследование трупа.

Поскольку любая (в том числе и процессуальная) деятельность на местах погребения осуществляется в соответствии с санитарными и экологическими правилами содержания мест погребения, в целях санитарной безопасности для проведения эксгумации на кладбище необходимо разрешение местного центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора. При необходимости специалистов Госсанэпиднадзора привлекают к участию в этом следственном действии.

3. Экспертиза эксгумированного трупа

Порядок исследования эксгумированного трупа такой же, как и исследование трупа общее. Оно включает в себя наружное и внутреннее исследования, но имеет определенные особенности: например, исследуются не только те повреждения, которые имелись на трупе и были описаны при первичном его исследовании, но и те, которые образовались в результате разложения трупа. Гнилостные изменения трупа затрудняют решение вопросов, стоящих перед экспертом. В связи с этим, чем раньше после смерти и после захоронения производится эксгумация, тем больше возможности у судебно-медицинской экспертизы.

Наилучшие результаты получают при восстановлении трупов, находящихся в состоянии мумификации. Основным раствором, используемым для восстановления мягких тканей, является жидкость предложенная А. Н. Ратневским (ледяная уксусная кислота – 10мл; 96% этиловый спирт – 20 мл; дистиллированная вода – до 100 мл). По мере обработки мягких тканей в растворе могут начать развиваться явления трупной эмфиземы. Гнилостные пузырьки удаляют осторожным массажем. Излишки влаги высушивают гигроскопическими материалами или с помощью вентилятора. Для удаления тёмной окраски при гнилостных изменениях в основной раствор добавляют пергидроль. Восстановление тканей ведут, варьируя соотношением ингридиентов раствора. /Процесс восстановления занимает от 1-2 недель до 1,5-2 месяцев.

Учет давности захоронения не должен играть существенной роли, поскольку даже спустя триста лет после захоронения по костным останкам трупа возможно установить отдельные обстоятельства смерти.

При эксгумации трупа, который находился в почве, нельзя допустить возможности нанесения дополнительных повреждений на кости. По этим причинам совершенно недопустимо извлекать костные останки с помощью землеройных машин и других подобных механизмов. Эксгумацию обнаруженных костных останков следует проводить вручную, осторожно вскапывая лопатой окружающую почву, тщательно осматривать и фиксируя любые находки (по образцу археологических раскопок).

Особенно важно соблюдать это правило в случаях, когда предметом эксгумации являются групповые захоронения или же при захоронении (или сокрытии!) трупа в месте, где уже находились останки животных, например, на территории городских свалок, скотомогильников и др. Несоблюдение этого правила усложняет производство экспертизы, в частности, может повести к излишнему увеличению числа объектов, изымаемых для исследования, а значит, удлинить сроки его проведения.

Важное значение для экспертизы приобретают лабораторные методы исследования. Некоторые химические вещества сохраняются в трупе неодинаковое время (так, например, мышьяк, металлические яды, сохраняются в трупе долгие годы после захоронения). Для судебно-медицинского исследования из эксгумированного трупа изымают мягкие ткани, кости, а также в обязательном порядке образцы земли над и под гробом (не менее 500 грамм в каждой пробе), части гроба, сохранившиеся части одежды, находившейся на трупе.

При эксгумации могут обнаруживаться предметы одежды и обуви, которые помогают установить давность захоронения. Предметы одежды и обуви могут сохраняться при довольно длительных сроках захоронения.

Исследование независимо от давности смерти и срока захоронения, степени выраженности гнилостных изменений, должно быть как можно более полным. После судебно-медицинского исследования эксгумированный труп укладывают в гроб (тот же или новый) и производят захоронение. Могиле должен быть придан первоначальный вид.

3. 1 Эксгумация костных останков

При проведении эксгумации костных останков следует руководствоваться определенным планом, программой конкретных экспертных действий. Относительно определения давности захоронения трупа экспертные действия можно разделить на три этапа:

1) осмотр местности, эксгумация и осмотр извлеченных костных останков,

2) исследование эксгумированных костей в условиях лаборатории судебно-медицинской экспертизы и

3) заключительный этап — экспертная оценка полученных данных, на основании которых можно сделать вывод о давности захоронения трупа.

Неотъемлемым элементом первого этапа должен быть осмотр окружающей местности, на которой располагается захоронение. Такой осмотр должен осуществляться до начала эксгумации или проводиться параллельно с эксгумацией.

При осмотре необходимо документально зафиксировать рельеф поверхности (равнина, холмистая местность и др.), характер растительного покрова (степная растительность, лесостепь и др.), так как все это находится в определенной связи с особенностями почвы, в которой захоронен труп. При осмотре места захоронения, могилы, в протоколе эксгумации следует указать глубину, на которой располагаются кости, для того чтобы определить почвенный горизонт, в котором обнаружено захоронение, отметить морфологические свойства почвы, ее цвет, структуру, механический состав, включения, новообразования. Морфологические свойства почвы позволяют судить о скорости процессов разрушения костной ткани.

Затем следует описать флору и фауну на глубине захоронения, а также обнаруженную на костных останках (корни растений, их локализация и следы на костях, остатки в почве насекомых на различных стадиях развития и др.). Необходимо фотографировать процесс эксгумации костных останков. Фотография должна отображать последовательность послойного вскрытия захоронения с момента появления перед глазами лиц, участвующих в эксгумации отдельных костей или частей до тех пор, пока не появятся все костные останки трупа. Это дает возможность зафиксировать положение трупа в захоронении, наличие или отсутствие расчленения, иных особенностей. Нельзя извлекать отдельные кости по мере их появления, а следует освободить от почвы все кости скелета и лишь затем извлечь останки полностью. Разумеется, для исследования нужно собирать весь костный материал полностью, включая и короткие трубчатые кости кистей рук и стоп. На этом этапе эксгумации следует брать пробы почвы для физико-химического анализа. Окружающая среда влияет на изменения костной ткани. От ее особенностей зависят степень выраженности и сроки проявления различных признаков распада, которые могут быть отмечены при исследовании. Кости, находившиеся в течение одного и того же времени в разных по качеству почвах, имеют резкие отличия, определяемые не только с помощью специальных методов, но и визуально.

Образцы почвы следует брать из места погребения на глубине обнаружения костных останков, а также вблизи от места захоронения на расстоянии 5—10 м от могилы (контрольная проба). Объем каждой пробы должен соответствовать примерно 500 см3. Почву можно помещать в стеклянные банки и покрывать либо плотной пергаментной бумагой, либо тонкой резинкой (например, от хирургической перчатки), и с соответствующей наклейкой направлять в почвоведческую лабораторию.

Следующим элементом экспертных действий является непосредственный осмотр эксгумированных костей. При этом необходимо использовать специальные приемы осмотра, предполагающие осмотр каждой кости с указанием ее цвета, который со временем по мере нахождения кости на воздухе может изменяться, а главным образом различных посторонних включений и образований, а также повреждений, особенно возникших в процессе эксгумации. При этом необходимо дифференцировать повреждения, образовавшиеся в момент эксгумации от тех, которые возникли до захоронения. Сложность для дифференциальной диагностики составляют случаи, когда между эксгумацией и судебно-медицинским исследованием костного материала проходит длительный промежуток времени, когда признаки механических повреждений, возникших при эксгумации (более светлая окраска участков перелома), могут загрязниться, потемнеть и исчезнуть. Дифференциацию можно проводить путем визуального осмотра и непосредственной микроскопии. При визуальном осмотре переломы, образовавшиеся при эксгумации, отличаются острыми краями поверхности излома и отсутствием в мельчайших трещинах компактного слоя частиц почвы. Цвет поверхности излома в зависимости от давности погребения может представляться от светло-желтоватого до серо-коричневого и отличаться от цвета самой кости. Мелкие частички почвы в таких случаях располагаются лишь на поверхности излома, не проникают в компактный и губчатый слои кости. Легкая механическая обработка удаляет частички почвы с поверхности излома. В то же время в местах переломов, возникших до захоронения трупа, отмечается закругленность и сглаженность острых концов отломков. Цвет поверхности самого перелома не отличается от цвета поверхности кости. Всегда наблюдается импрегнация элементами почвы мельчайших трещин кости в области излома, что придает концам отломков вид «макового рулета» на разрезе. Наиболее хорошо выражена импрегнация частицами почвы губчатого слоя кости. В некоторых случаях ценным признаком являются мицелии грибов, глубоко внедрившихся в губчатый слой кости, а в трубчатых костях — в костномозговой канал.

Особое внимание следует обратить на наличие и характер насекомых или их остатков на костях. Их энтомологическое изучение (определение вида, стадии развития и др.) позволяет судить о времени года, когда был захоронен труп. Забор проб осуществляется непосредственно на месте по правилам энтомологии (материал помещают в пробирку с 70% этанолом).

Имеет значение порядок последующей транспортировки эксгумированного материала. Собранный материал (обязательно весь!) должен быть транспортирован в экспертное учреждение в условиях, исключающих нарушение целостности костей или утраты посторонних включений (загрязнений растительного, животного или иного происхождения).

4. Фиксация хода и результатов эксгумации

В соответствии с уголовно-процессуальным законодательством по итогам эксгумации составляется протокол эксгумации и осмотра трупа (приложение 44 к ст. 476 УПК РФ).

В протоколе эксгумации трупа должны быть указаны место захоронения трупа, состояние могилы и грунта, наличие ограждения, надгробных знаков, глубина нахождения гроба и его состояние, наличие крышки, ее деформация, материал обивки, его целостность и состояние, воздействие грунтовых вод, воздействие флоры и фауны, наличие посторонних объектов в могиле, положение и поза трупа, состояние одежды.

При эксгумации трупов, тайно захороненных преступником, описание почвы, места захоронения, глубины его, позы и состояния трупа должно быть особенно тщательным. Также в протоколе эксгумации должны быть зафиксированы все пробы, которые были взяты при ее производстве, пробы почв, грунтовой воды и др. Соответственно эти аспекты должны быть тщательно отражены в протоколе: в какую упаковку, откуда, с какой глубины, в каком объеме, с использованием каких технических средств взяты соответствующие пробы. Обязательно в протоколе должно быть указано, куда направлен труп или его фрагменты.

Фотосъемка либо видеозапись позволят наглядно отразить общее состояния места захоронения, состояние гроба, которое в процессе эксгумации нарушается.

**Заключение**

Эксгумация - это довольно сложное и своеобразное действие, специфика производства которого обусловлена рядом причин: слабой законодательной регламентацией процесса подготовки и производства эксгумации; материально-техническими сложностями; определенной трудоемкостью процесса, а также особым характером вмешательства в деликатную сферу человеческих эмоций и чувств, связанных с памятью о покойном. Значение эксгумации заключается в том, что без ее проведения в ряде случаев бывает невозможно получить доказательства по отдельным расследуемым аспектам, а также она обеспечивает материальную и информационную базу для производства иных следственных действий, основанных на результатах эксгумации.

С помощью современных методов исследования возможно обоснованное определение давности захоронения трупа, что повышает степень достоверности выводов по сравнению с методом визуального изучения останков трупа. Однако мы еще далеки от полного разрешения проблемы определения давности смерти и захоронения по костным и другим плотным тканям трупа, которые сохраняются в течение длительных сроков после разрушения мягких тканей и не так уж редко становятся объектом судебно-медицинской экспертизы.

**Список литературы**

Бедрин Л.М., Загрядская А.П. Судебно-медицинские возможности исследования эксгумированного трупа. Горький, 1978

Волков В. Н., Датий А. В. Судебная медицина: Учеб. пособие для вузов / Под ред. проф. А.Ф. Волынского. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2000. -266с.

Иванов А.Н., Лапин Е.С. Криминалистика. Основные положения. - Саратов, 2006. С. 284-287.

Лобан И. Е., Заславский Г. И., Попов В. Л. Судебно-медицинская деятельность в уголовном судопроизводстве: правовые, организационные и методические аспекты.- СПб.: Издательство "Юридический центр Пресс", 2003.

Натура Д.А, Натура А.И. Эксгумация и особенности тактики следственных действий, связанных с эксгумированным трупом. - М., 2003.

Попов В. Л. Судебно-медицинская экспертиза. Справочник. – СПб, 1997.

Рубежанский А.Ф. Определение по костным останкам давности захоронения трупа. - М.: Медицина, 1978. - 120 с.: ил.

Савельева М.В., Смушкин А.Б. Криминалистика: учебник. – М., Издательский дом "Дашков и К". - 2009 г. – 608 с.

Солохин А. А., Солохин Ю. А. Руководство по судебно-медицинской экспертизе трупа. – Москва, 1997 г. – 252 с

Судебная медицина. Под редакцией доктора медицинских наук проф. В.И.Прозоровского. - «Юридическая литература» Москва— 1968.

УПК РФ Глава 24. Статья 178. Осмотр трупа. Эксгумация