



ББК 67.521.1
УДК 343.982.325
doi: 10.25724/VAMVD.VBCD

С. Г. Еремин,

профессор кафедры криминалистики
учебно-научного комплекса по предварительному следствию
в органах внутренних дел Волгоградской академии МВД России,
доктор юридических наук, профессор;

Н. Ю. Дусева,

доцент кафедры криминалистической техники
учебно-научного комплекса экспертно-криминалистической деятельности
Волгоградской академии МВД России,
кандидат юридических наук;

Д. А. Дусева,

клинический ординатор кафедры стоматологии
Института непрерывного медицинского и фармакологического образования
по направлению «Стоматология хирургическая»
Волгоградского государственного медицинского университета

**МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ НЕОПОЗНАННЫХ ТРУПОВ
И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ**

Важнейшей задачей правоохранительных органов является розыск без вести пропавших лиц и установление личности по неопознанным трупам. Учитывая широкий спектр несчастных случаев и преступлений, при расследовании которых возникает необходимость проведения идентификации личности, можно с уверенностью сказать, что данное направление нуждается в пристальном внимании и требует дальнейшей научной разработки. В статье авторы привели перечень основных групп методов идентификации личности неопознанных трупов, рассмотрены возможности использования таких методик на практике, а также выявлены основные проблемные моменты их применения в деятельности данного вида.

Ключевые слова: неопознанный труп, идентификация личности, методы установления личности по неопознанным трупам.

S. G. Eremin,

professor at the department of criminalistics
of the educational and scientific complex for preliminary investigation
in the Internal Affairs Bodies
of Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia,
doctor of juridical sciences, professor;

N. Yu. Duseva,

associate professor at the department of criminalistic technique
of training and scientific complex of expert-criminalistic activity
of Volgograd Academy of the Ministry of the Interior of Russia,
candidate of juridical sciences;



D. A. Duseva,

clinical resident at the department of dentistry
of the Institute of continuing medical and pharmaceutical education,
Course "Dental Surgery"
of Volgograd State Medical University

**METHODS FOR IDENTIFICATION OF UNRECOGNIZED CORPS
AND PROBLEMS OF THEIR IMPLEMENTATION**

The most important of Reliable Authority is the search for missing people and identification of unidentified corpses. Information about a person can say that this area needs an attention and requires further scientific development. In the article, the authors provide the main examples of methods for identifying unidentified corpses, consider the possibilities of using such methods of work, and identify the main points of their implementation in this form.

Key words: unidentified corpse, personal ID, methods of identification of unidentified corpses.

Каждому человеку присущи определенные, характерные именно ему, врожденные и приобретенные генетические, анатомические функциональные, психические свойства, которые принято называть признаками личности. Данные признаки лежат в основе проведения идентификации личности, которая заключается в установлении личности конкретного человека. Объектами идентификации личности с криминалистической точки зрения являются живые лица и трупы с различными видами изменений (расчлененные, скелетированные и др.) [1, с. 21].

Среди задач, решаемых правоохранительными органами, одно из центральных мест занимает идентификация личности неопознанных трупов. Вопросы, касающиеся установления личности неопознанных трупов, разрабатываются со времен возникновения сыска. Начало формирования научного фундамента данной области знаний приходится на конец XIX в.

Основоположниками теории идентификации личности явились такие ученые, как Бертильон, который в конце XIX в. обнаружил антропологические признаки, не изменяющиеся в течение длительного времени; Пуркинье, открывший дерматоглифику; Хершел, являющийся первопроходцем в идентификации по папиллярным линиям, и др. В XIX в. был построен научный фундамент идентификации личности, базирующийся в большей части на медицинских достижениях того времени.

На сегодняшний день идентификация неопознанного трупа является важнейшей задачей при расследовании различных категорий преступлений: убийства, похищения людей, террористические акты, вооруженные конфликты, техногенные катастрофы, стихийные бедствия и др. В современной практике задачи по установлению личности неопознанных трупов решаются как традиционными, так и нетрадиционными методами идентификации.

Необходимо отметить, что в зависимости от решаемых задач в процессе проведения идентификации личности выделяют криминалистическую и судебно-медицинскую идентификацию, одним из видов которой выступает медико-криминалистичес-



кая идентификация личности. Объектами судебно-медицинской идентификации личности чаще всего являются трупы, их части и скелетированные останки. Основными методами, применяемыми при проведении судебно-медицинской идентификации, являются серологические, генетические, антропометрические, анатомические, рентгеноанатомические, гистологические и другие методы.

На практике в целях установления личности неопознанного трупа чаще всего проводится такое следственное действие, как предъявление для опознания [2, с. 40]. Уголовно-процессуальное законодательство выделяет в отдельный вид опознания опознание трупа, поскольку проведение данного следственного действия имеет специфические особенности. Труп человека является особым объектом как из-за необратимых физиологических изменений, происходящих с ним в течение времени, так и с точки зрения психологических особенностей его непосредственного восприятия. Изменения признаков внешности трупа, происходящие с течением времени, существенно затрудняют процесс опознания, а в некоторых случаях делают его невозможным. Помимо этого опознанию трупа могут препятствовать различные повреждения, травмы, обезображивание лица, нанесенные как прижизненно, так и посмертно. Смерть значительно трансформирует внешний облик человека, а также морфологические признаки, по которым может быть установлена личность. С течением времени такие признаки претерпевают значительные изменения или вообще исчезают [3]. Часто тела погибших не подлежат опознанию при расследовании техногенных случаев и авиакатастроф, так как они (такие тела), как правило, получают значительные повреждения и изменяются до неузнаваемости [4]. Данный факт влечет за собой необходимость использования иных методов идентификации, позволяющих при описанных выше условиях установить личности погибших.

В указанных случаях использование судебно-медицинского экспертного исследования в целях идентификации личности неопознанных трупов может помочь в решении задач, стоящих перед следствием [5, с. 148]. Наши исследования показывают, что к данной группе методов необходимо отнести следующие [4]:

1. Методы анализа анатомо-морфологических признаков, позволяющих установить видовые, групповые и половые различия (пол, возраст, расово-этническая принадлежность, тип телосложения, рост и др.).

Применение методов, относящихся к данной группе, возможно лишь при соблюдении определенных условий. К указанным условиям в первую очередь относится достаточная степень сохранности останков, позволяющая установить основные признаки погибшего [6]. Особое значение в данном случае имеет идентификация личности по стоматологическому статусу. Зубы человека являются достаточно стойкими признаками организма, позволяющими произвести идентификацию личности трупов как не подверженных значительным изменениям, так и имеющих изменения, связанные с действием внешних факторов, а также длительного промежутка времени, прошедшего с момента смерти.

К вопросам диагностического характера, наиболее часто возникающим на практике, относится установление возраста исследуемого, что в судебно-медицинской практике проводится предположительно по внешнему виду, приводит к ошибкам при значительных гнилостных изменениях трупа и невозможности установления при работе со скелетированным трупом [3]. Более точно установить возраст погиб-



шего позволяет исследование зубочелюстного аппарата, проводимое в целях определения степени стертости зубов, состояния корней, тканей и других стоматологических признаков [7].

К основным признакам челюстно-лицевого аппарата, по которым можно провести идентификацию личности трупа, относятся аномалии развития зубов, особенности зубных рядов, признаки проведения лечебных вмешательств, механические повреждения зубов, характерные возрастные, половые, профессиональные признаки и др.

Одними из основополагающих признаков опознания трупов являются зубочелюстные аномалии, которые встречаются у 50 % детей и 30 % подростков и взрослых, что способствует качественной идентификации. Полную информативную классификацию зубочелюстных аномалий разработал В. Ю. Курляндский. Так, к первой группе относятся аномалии формы и расположения зубов, такие как макроденития (увеличение размера зуба), микроденития (уменьшение размера зуба), шиловидные и кубовидные зубы, тортоаномалия (поворот зуба по оси), супраположение, инфраположение зубов и т. д. Вторую группу составляют аномалии зубного ряда: адентия, сверхкомплектные зубы, ретенция зубов, диастемы (увеличение промежутка между центральными резцами верхней челюсти), тремы (увеличение промежутков между зубами), сужение или расширение зубного ряда и т. д. В третью группу входят аномалии соотношения зубных рядов: макрогнатия (увеличение размера челюсти) верхней, нижней и обеих челюстей, микрогнатия (уменьшение размера челюсти) верхней, нижней и обеих челюстей, открытый прикус, глубокое резцовое перекрытие и т. д.

Важную роль в идентификации трупов также играют возрастные изменения зубочелюстной системы. Каждой возрастной группе присуща та или иная степень изменений: легкая, средняя и тяжелая степени резорбции костной ткани и стираемости твердых тканей зубов. Таким образом, при визуальном осмотре зубного ряда трупа необходимо обращать внимание на степень стираемости окклюзионных поверхностей зубов. Убыль зубных тканей с возрастом варьируется в пределах от 0,034 до 0,042 мм/год. Согласно классификации физиологическая стираемость зубов делится на несколько этапов. В первый период до 30 лет стираются зубцы резцов и сглаживаются края моляров и премоляров. Для второго этапа до 50 лет характерна стираемость в пределах эмали. На третьем этапе после 50 лет наблюдается стирание эмалево-дентинной границы и части дентинного слоя. Также имеют место быть воспалительные заболевания пародонта, которые характеризуются убылью костной ткани. Согласно статистическим данным Всемирной организации здравоохранения 98 % населения имеют заболевания тканей пародонта. Степень развития данной группы заболеваний имеет важную идентификационную роль.

Необходимо отметить, что часто проведение идентификации личности неопознанного трупа по стоматологическому статусу будет эффективным только при условии наличия медицинских документов, содержащих сведения о признаках челюстно-лицевого аппарата идентифицируемого лица. Большое количество медицинских учреждений, осуществляющих стоматологические манипуляции, а также отсутствие единой базы, в которой зафиксированы обращения за стоматологической помощью, содержание проведенных вмешательств и их результаты



влекут за собой существенные трудности в получении достоверной информации о состоянии зубочелюстного аппарата лиц, необходимой для идентификации личности по стоматологическому статусу. Данная проблема может быть решена при введении электронных медицинских документов и создании единой информационной системы медицинских учреждений.

2. Методы изучения внутренних структурных признаков.

Использование методов данной группы является наиболее результативным в случае наличия значительных изменений трупа, т. е. при отсутствии основных признаков, которые позволяют установить групповую, видовую, возрастную принадлежность погибшего. Как показывает практика, применение методов изучения внутренних структурных признаков отличается достаточно высокой достоверностью получаемых результатов – около 56,8 % [6, с. 100]. В качестве еще одного весомого преимущества методов данной группы является небольшой объем материала, который необходим для проведения идентификации.

Рентгенологическое исследование является одним из методов идентификации личности как живого человека, так и трупа [8]. На сегодняшний день обработка рентгенологических материалов производится в основном в оцифрованном виде, а хранение осуществляется на сервере в базах данных пациентов лечебных учреждений. Учитывая тот факт, что на месте перелома формируется костный мозоль и поврежденная кость уже никогда не примет первоначальный вид, можно эффективно использовать рентгенологический метод идентификации независимо от сроков давности полученных повреждений костной ткани. В настоящее время пластическая хирургия дает возможность изменения внешности до неузнаваемости, однако по изменениям костной структуры можно выявить то или иное вмешательство.

Благодаря рентгеновским снимкам можно выявить большое количество стоматологических патологий: отсутствие зубов, как приобретенная, так и врожденная адентия, ретенция зубов, в частности, восьмых зубов, сверхкомплектные зубы, пародонтальные, периодонтальные патологии и т. д. Помимо патологий возможно установить факт лечения какого-либо зуба, так как в современной стоматологии применяются рентгеноконтрастные материалы. Также возможно определение возраста потерпевшего, исходя из состояния прикуса: временный, сменный, постоянный. В разные возрастные периоды, особенно у детей, наблюдается активное развитие зачатков зубов и рост челюстных костей, поэтому определение возраста у детей с помощью рентгенографии, как правило, не вызывает затруднений.

3. Методы изучения тонкой структуры останков человека.

Данные методы применяются в случае утраты как внешних морфологических признаков, так и внутренних структурных признаков, что наступает при разрушении тканей и клеток. В первую очередь к данной группе методов необходимо отнести метод ДНК-анализа, характеризующийся высокой степенью достоверности результатов исследования.

Несмотря на эффективность метода ДНК-анализа необходимо отметить проблемы, возникающие при его реализации. При проведении ДНК-анализа проводится сравнительное исследование биологических образцов погибших и предполагаемых родственников. Однако со стопроцентной уверенностью



сложно утверждать, что все законные родители являются биологическими родителями своих детей (особенно отцы). Также проблемы могут возникать с проведением ДНК-анализа в случае, когда люди погибают целыми семьями, что часто связано с авиакатастрофами, которые и влекут за собой значительные изменения структурных признаков, что является причиной резкого сужения спектра методов, пригодных для идентификации личности неопознанных трупов.

4. Медико-криминалистические методы идентификации.

Данная группа методов объединяет такие методы, как сопоставление фотоснимков трупа с прижизненными фотографиями, а также словесным портретом; фотосовмещение прижизненной фотографии погибшего со снимками черепа обнаруженного трупа; компьютерная реконструкция лица погибшего по черепу; определение основных характеристик (расы, пола, возраста) по костным останкам.

Основной проблемой при проведении идентификации методами, относящимися к данной группе, является отсутствие качественных фотоматериалов, отражающих особенности обнаруженного трупа. Встречаются случаи отсутствия в опознавательных картах, направляемых для постановки на централизованный учет АИПС «Опознание», фотоснимков неопознанных трупов [9].

Таким образом, судебно-медицинская экспертиза трупов является многогранным видом деятельности судебно-медицинских экспертов. Проведенный анализ судебно-медицинских методов установления личности неопознанных трупов, несмотря на существующие проблемы их реализации на практике, показывает широкие перспективы их использования в правоохранительной деятельности. Грамотное проведение всего комплекса мероприятий и исследований, основанных на всестороннем анализе всей имеющейся информации, позволит эффективно решать идентификационные задачи, направленные на установление личности неопознанных трупов.

Список библиографических ссылок

1. Романько Н. А., Зинин А. М., Хазиев Ш. Н. О судебно-экспертной идентификации личности по признакам внешности и особенностям строения тела // Судебная медицина. М., 2017. Т. 3, № 1. С. 21–25.
2. Воропаев Г. С. Проблемы идентификации неопознанных трупов в криминалистике: дис. ... канд. юрид. наук. Владивосток, 2001. 196 с.
3. Егорова Е. В., Бурыко Д. А. О психологических проблемах и особенностях предъявления трупов для опознания // Юридическая психология. 2013. № 4. С. 20–25.
4. Зайцев А. П., Митрофанова А. А. К вопросу о возможностях судебно-медицинских экспертиз при расследовании авиационных катастроф // Российский следователь. 2017. № 6 (23). С. 14–19.
5. Балашов Д. Н. Методика расследования преступных нарушений правил полетов или подготовки к ним в Вооруженных Силах РФ: дис. ... канд. юрид. наук. М., 2000. 220 с.
6. Солодун Ю. В., Яковлев Д. Ю. Проблемы комплексной идентификации останков человека при расследовании авиационных катастроф. Иркутск: ИПКПР ГП РФ, 2004. 138 с.



7. Дмитриев И. Б. Отождествление личности по зубам // Судебно-медицинская экспертиза и криминалистика на службе следствия. Ставрополь, 1967. Вып. 5.
8. Коротаева М. А. Идентификация личности при помощи рентгенографии // Российский следователь. 2018. № 9. С. 13–14.
9. Скосарев В. В. О состоянии законности при осуществлении органами внутренних дел розыска лиц, пропавших безвести // Прокурор. 2013. № 1. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

© Еремин С. Г., Дусева Н. Ю., Дусева Д. А., 2021

References

1. Romanko N. A., Zinin A. M., Khaziev Sh. N. On forensic identification of a person based on appearance and structural features of the body. *Forensic medicine*, 21–25, 2017 (in Russian).
2. Voropaev G. S. *Problems of identification of unidentified corpses in forensic science*. Dissertation of candidate of juridical sciences. Vladivostok; 2001: 196 (in Russian).
3. Egorova E. V., Buryko D. A. On psychological problems and peculiarities of presenting corpses for identification. *Legal Psychology*, 20–25, 2013 (in Russian).
4. Zaitsev A. P., Mitrofanova A. A. To the question of the possibilities of forensic medical examinations in the investigation of aviation accidents. *Russian investigator*, 14–19, 2017 (in Russian).
5. Balashov D. N. *Methodology for investigating criminal violations of flight rules or preparing for them in the Armed Forces of the Russian Federation*. Dissertation of candidate of juridical sciences: 20.02.03. Moscow; 2000: 220 (in Russian).
6. Solodun Yu. V., Yakovlev D. Yu. *Problems of complex identification of human remains in the investigation of aviation accidents*. Irkutsk: IPKPR GP RF; 2004: 138 (in Russian).
7. Dmitriev I. B. Personal identification by the teeth. *Forensic medical examination and forensic science in the service of the investigation*, 1967 (in Russian).
8. Korotaeva M. A. Personal identification using X-ray diffraction. *Russian investigator*, 13–14, 2018 (in Russian).
9. Skosarev V. V. On the state of legality in the search for missing persons by the internal affairs bodies. *Prosecutor*, 2013. Available from: reference and legal system "ConsultantPlus" (in Russian).

© Eremin S. G., Duseva N. Yu., Duseva D. A., 2021

* * *