Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kurovaya-rabota/559321>

Тип работы: Курсовая работа

Предмет: Криминалистика

ВВЕДЕНИЕ 3

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СЛЕДОВ ЗУБОВ 5

1.1. Следы зубов как объект трасологической экспертизы: понятие, классификация, особенности 5

1.2. Возможности трасологии в диагностике и идентификации по следам зубов 8

1.3. Правовая и научно-практическая значимость исследования следов зубов в раскрытии преступлений 10

ГЛАВА 2. МЕТОДИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИССЛЕДОВАНИЮ СЛЕДОВ ЗУБОВ 14

2.1. Методы обнаружения, фиксации и изъятия следов зубов 14

2.2. Диагностические задачи и возможности установления индивидуальных признаков 17

2.3. Современные технологии и перспективы развития трасологических исследований следов зубов 20

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 24

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ 28

ПРИЛОЖЕНИЯ 31

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность выбранной темы обусловлена возрастающим вниманием к использованию биологических следов человека в процессе раскрытия и расследования преступлений. Среди таких следов особое место занимают следы зубов, которые могут оставаться на теле потерпевшего, предметах одежды, пищевых продуктах, мягких материалах и других объектах. Благодаря своему уникальному строению зубы каждого человека имеют отличительные черты, что позволяет использовать их отпечатки в качестве диагностического и идентификационного материала. В этой связи значительную практическую ценность представляет развитие методик трасологического анализа следов зубов, направленного не только на установление факта прикуса, но и на выявление индивидуальных характеристик субъекта, оставившего след.

Степень научной разработанности темы определяется трудами ведущих отечественных криминалистов и трасологов: Х.-М. Тахо-Годи, Н. П. Майлис, С. А. Тараскаева, А. И. Дикунова, Г. Л. Грановского и других. В их работах затрагиваются общие положения трасологического анализа, включая вопросы, касающиеся биологических следов, в том числе следов зубов. Однако несмотря на накопленный теоретический материал, диагностическая направленность исследований следов зубов остаётся слабо разработанной, что определяет необходимость комплексного анализа возможностей её практического применения.

Целью настоящей работы является всестороннее исследование диагностического потенциала трасологических исследований следов зубов в условиях судебно-экспертной практики.

Для достижения цели в работе поставлены следующие задачи:

1. Раскрыть понятие, классификацию и особенности следов зубов как объектов трасологической экспертизы;
2. Определить возможности диагностики по следам зубов, а также их значимость для раскрытия преступлений;
3. Изучить методику обнаружения, фиксации и изъятия следов зубов с различных объектов;
4. Охарактеризовать диагностические задачи, решаемые при исследовании следов зубов;
5. Проанализировать современные подходы и перспективы развития трасологических исследований в указанной области.

Объектом исследования выступают следы зубов, оставляемые человеком на различных предметах в результате прямого контакта зубного аппарата с объектом.

Предметом исследования являются диагностические возможности трасологических методов, направленных на установление характеристик субъекта, оставившего следы зубов, а также условий их формирования. Методологическую основу исследования составляют общенаучные (диалектический, анализ, синтез, классификация), частнонаучные и специальные методы криминалистики, в том числе визуальный осмотр, сравнительный и измерительный методы, методы трасологической фиксации и анализа, использующие современные технические средства.

Структура работы включает введение, две главы, каждая из которых состоит из трёх параграфов, заключение, список использованных источников и приложения.

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТРАСОЛОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СЛЕДОВ ЗУБОВ

1.1. Следы зубов как объект трасологической экспертизы: понятие, классификация, особенности

Следы зубов представляют собой один из видов биологических следов, возникающих при непосредственном контакте зубного аппарата человека с различными поверхностями. В криминалистической трасологии они классифицируются как следы строения, поскольку содержат отображение морфологических характеристик отдельных частей человеческого тела — зубов. В рамках экспертной практики они рассматриваются как важный объект трасологического исследования, обладающий выраженными индивидуализирующими признаками и высокой доказательственной значимостью.

Следы зубов могут оставаться на мягких, податливых поверхностях — таких как кожные покровы потерпевшего, продукты питания, куски ткани, резина, полимеры и даже дерево. В судебной практике особенно часто встречаются случаи обнаружения следов укуса при расследовании преступлений, сопряжённых с физическим насилием, сексуальными посягательствами, а также нападениями с элементами каннибализма или садизма. Такие следы, как правило, имеют прижизненный характер, что позволяет в определённых случаях установить не только личность подозреваемого, но и важные обстоятельства произошедшего: силу укуса, позицию нападавшего, направление действия и т.д.

С научной точки зрения следы зубов относятся к категории объёмных следов. Они формируются в результате механического воздействия зубного аппарата на воспринимающий объект, в результате чего возникают углубления или деформации, содержащие идентификационные признаки. Такие следы могут быть полными, когда отображается весь зубной ряд, или частичными — при контакте ограниченной группы зубов. Существенное значение имеют особенности строения зубной дуги, наличие индивидуальных признаков (сколов, пломб, ортодонтических устройств, диастем, нестандартного прикуса), которые при наличии чёткого отображения могут быть сопоставлены с данными, полученными от подозреваемого, путём проведения сравнительного трасологического анализа.

В криминалистике существует несколько классификаций следов зубов. Одна из основных – по механизму образования (см. Приложение 1):

- Активные следы – возникающие при целенаправленном укусе, сопровождающемся сжатием челюстей;
- Пассивные следы – формирующиеся при взаимодействии без активного усилия, например, при нажатии предмета на открытый рот жертвы;
- Комбинированные – образующиеся при сочетании действия различных факторов: давления, смещения, соскальзывания и др .

Также принято выделять следы:

- На теле человека (чаще при насильственных преступлениях);
- На предметах обстановки (одежде, подушках, упаковке, мягких материалах);
- На продуктах питания (например, при анализе последнего приёма пищи в экспертизе времени смерти).

Анатомическая структура зубного ряда у человека уникальна, и даже у близнецов не наблюдается полной идентичности. Это позволяет использовать следы зубов не только для установления группы лиц, но и как объект индивидуальной идентификации, при условии наличия чётко отображённых диагностически значимых признаков. Однако выявление таких признаков требует соблюдения условий обнаружения и фиксации, поскольку следы зубов подвержены быстрой деформации, особенно на мягких и биологических объектах. К примеру, следы укуса на коже жертвы со временем расплываются и теряют форму под воздействием внешней среды или биологических процессов организма (отёк, кровоизлияние).

Особенностью следов зубов как объекта трасологической экспертизы является необходимость

комплексного подхода к их анализу. Эксперт должен обладать знаниями в области не только криминалистики и трасологии, но и анатомии, судебной медицины и стоматологии. В связи с этим всё чаще в расследовании преступлений, где фигурируют следы зубов, используются междисциплинарные комплексные экспертизы, проводимые с участием стоматологов-экспертов, антропологов и медиков. Таким образом, следы зубов представляют собой специфический, но ценный источник криминалистически значимой информации. Их изучение позволяет не только установить факт контакта между субъектом и объектом, но и выявить индивидуальные особенности нападавшего, а в ряде случаев – произвести его идентификацию с высокой степенью вероятности.

1.2. Возможности трасологии в диагностике и идентификации по следам зубов

Следы зубов, будучи результатом контакта зубного аппарата человека с различными объектами, обладают высокой информационной насыщенностью. В практике криминалистической экспертизы они используются не только как объекты идентификации, но и как источник диагностической информации о личности, действиях и физиологических особенностях субъекта, оставившего след. Возможности трасологии в данном контексте определяются совокупностью морфологических признаков, характерных для зубного аппарата конкретного человека, и методологической базой, разработанной для их выявления, описания и сравнительного анализа.

Одним из ключевых направлений использования следов зубов в трасологии является определение анатомических и физиологических характеристик субъекта. Как отмечают криминалисты, анализ формы, расположения, угла наклона и взаимодействия отдельных зубов позволяет установить не только принадлежность следа к конкретному индивиду, но и получить сведения о его возрасте, состоянии здоровья, наличии стоматологических заболеваний, ортодонтических вмешательств и других признаков. Например, износ эмали и стираемость бугорков может указывать на возрастную категорию, а наличие ортодонтических конструкций — на специфику лечения, прошедшего у конкретного врача, что может быть дополнительно проверено по медицинским картам.

Возможности трасологического анализа также касаются выявления специфических аномалий прикуса: прогнатизма, открытого или глубокого прикуса, скученности зубов, отсутствия отдельных элементов, что фиксируется в следах прикуса. Эти данные могут быть особенно важны при ограниченном круге подозреваемых. Кроме того, в некоторых случаях удаётся установить и профессиональные особенности, такие как характерный износ зубов у людей, работающих с абразивными веществами, у музыкантов духовых инструментов и др.

Современные трасологические исследования всё чаще опираются на междисциплинарный подход. В частности, при обнаружении следов укуса на теле человека или тканевых объектах нередко требуется проведение комплексной судебно-медицинской и трасологической экспертизы. Такое сотрудничество позволяет учесть не только геометрию следа, но и биологические изменения, происходящие в тканях после укуса: отёк, кровоподтёки, посмертные изменения и т. д., что даёт возможность с высокой вероятностью установить давность укуса и обстоятельства его нанесения.

В условиях современной экспертной практики всё шире применяются цифровые технологии, включая фотограмметрию, 3D-сканирование и моделирование, а также компьютерные программы для сравнительного анализа следов. Эти методы позволяют с высокой точностью восстановить объёмную модель следа и сопоставить её с гипсовым или цифровым слепком зубов подозреваемого. Кроме того, цифровые методы позволяют сохранить след в неизменном виде для повторной экспертизы или рецензирования, что особенно важно при судебных разбирательствах.

Особое внимание уделяется и микротрасологическим признакам, которые выявляются при помощи увеличительной техники или микроскопии высокого разрешения. К таким признакам могут относиться микросколы, специфические микротрещины эмали, оставленные в отпечатке, и иные тонкие детали, позволяющие дополнительно дифференцировать подозреваемых при наличии ограниченной выборки. Развитие микротрасологии позволяет решать задачи высокой сложности, особенно в условиях фрагментарных или частично разрушенных следов.

Наконец, значимость следов зубов в трасологической диагностике определяется и возможностью реконструкции события преступления. По направлению и силе укуса можно сделать выводы о положении тел участников происшествия, о том, происходило ли сопротивление, и даже о правшестве или левшестве подозреваемого.

Таким образом, трасология по следам зубов обладает широким потенциалом в диагностике и идентификации личности. При правильном обнаружении и фиксации, использовании современных технических средств и методик, такие следы становятся важнейшим источником доказательственной

информации, в том числе в условиях ограниченности иных улик.

1. Антипов В. Ю., Соловьёв А. С. Практика проведения комплексных экспертиз при обнаружении следов укуса. — СПб.: Норма, 2021. — 124 с.
2. Андреев Ю. М. Криминалистика: Учебник. — М.: Проспект, 2020. — 512 с.
3. Беляев С. Л. 3D-моделирование в трасологии: перспективы применения при анализе сложных следов // Криминалистическая экспертиза. — 2023. — № 1. — С. 15-18.
4. Грановский Г. Л. Криминалистика: трасология, дактилоскопия, баллистика. — М.: Юристъ, 2019. — 448 с.
5. Грачева Е. А., Виноградова И. В. Цифровые методы в трасологической экспертизе: теория и практика. — М.: Проспект, 2023. — 164 с.
6. Гуцин О. Н. Национальная база цифровых стоматологических данных: перспективы и риски внедрения в РФ // Юридическая информатика. — 2022. — № 3. — С. 29-33.
7. Дикун А. И. Криминалистическое значение индивидуальных признаков зубов в экспертной практике. — СПб.: Юридический центр, 2020. — 216 с.
8. Елизаров Д. А. Инновационные методы выявления биологических следов на месте происшествия // Криминалистика: теория и практика. — 2023. — № 2. — С. 33-37.
9. Киселевич И. В. Микротрасология: технологии, методика, судебная практика. — М.: Эксмо, 2022. — 224 с.
10. Козлова Т. Н. Реконструкция событий на основе биологических и следовых материалов. — Екатеринбург: УрЮИ МВД России, 2020. — 152 с.
11. Колесников С. П. Актуальные вопросы судебной трасологии в современной экспертной практике. — Новосибирск: НГЮУ, 2022. — 192 с.
12. Концепция развития судебно-экспертной деятельности в Российской Федерации до 2030 года. — Утверждена Правительством РФ. — 2022.
13. Майлис Н. П. Трасология и трасологическая экспертиза: Учебник. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 352 с.
14. Мухин Д. В. Идентификационные возможности анализа следов зубов на пищевых продуктах // Вестник судебной экспертизы. — 2023. — № 2. — С. 42-46.
15. Никитин Ю. С. Цифровые технологии в диагностике и идентификации по зубным следам // Судебная экспертиза и криминалистика. — 2022. — № 2. — С. 36-41.
16. Райнер Дж. Профайлинг: Психология и преступление. — М.: Эксмо, 2022. — 304 с.
17. Романова И. Л. Компьютерная томография в судебной трасологии: новые горизонты анализа // Судебная медицина и экспертиза. — 2023. — № 4. — С. 52-56.
18. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации от 18.12.2001 № 174-ФЗ (ред. от 28.12.2023).
19. Федоров М. Е. Реабилитационный потенциал трасологических исследований в уголовном процессе // Юридическая наука и практика: Вестник Нижегородской академии МВД России. — 2023. — № 4. — С. 71-73.
20. Волков А. А. Судебная практика по делам с участием трасологической экспертизы следов зубов // Криминалистическая экспертиза. — 2022. — № 3. — С. 45-49.
21. Волкова Е. Р. Компьютерные методы анализа следов зубов в экспертной практике // Актуальные проблемы криминалистики. — 2021. — № 5. — С. 59-63.
22. Anderson L., Schulz M. AI-assisted forensic odontology: A pilot study on dental bite mark recognition // Journal of Forensic Sciences. — 2022. — Vol. 67(2). — P. 421-428.
23. Kim S. et al. Machine learning in forensic bite mark analysis: Current state and future trends // Forensic Science International. — 2023. — Vol. 345. — P. 112-118.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kursovaya-rabota/559321>