

## **КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СЛЕДОВ ЗУБОВ ЧЕЛОВЕКА, МЕХАНИЗМ ИХ ОБРАЗОВАНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ ПРИЗНАКИ**

**Алесич Анна Дмитриевна**

Студентка 4 курса Ташкентского государственного  
юридического университета

### **АННОТАЦИЯ**

*В статье рассматриваются особенности обнаружения, изъятия, фиксации и исследования следов зубов; виды следов и механизм их образования; следы надкуса и откуса; анатомические особенности и сопоставление анатомических признаков.*

**Ключевые слова:** обнаружение, изъятие, фиксация, следы зубов; виды следов, механизмы образования следов, следы надкуса, следы откуса, анатомические признаки.

### **ABSTRACT**

*This article examines the detection, recovery, recording, and examination of dental marks; types of marks and the mechanisms of their formation; bite and deflection marks; anatomical features and comparison of anatomical features.*

**Keywords:** detection, recovery, recording, dental marks; types of marks, mechanisms of mark formation, bite marks, deflection marks, anatomical features.

### **ВВЕДЕНИЕ**

Современное состояние преступности характеризуется усложнением способов совершения преступлений, возрастанием латентности и расширением спектра насильственных посягательств против личности. Одним из таких источников являются следы стоматологического прикуса, образующиеся в процессе преступного воздействия на тело человека либо различные предметы окружающей обстановки.

Так, в соответствии статьи 20 Конституции Республики Узбекистан «...Осуществление прав и свобод гражданином не должно нарушать законных интересов, прав и свобод других лиц, государства и общества» [1].

Практика расследования преступлений показывает, что следы прикуса нередко обнаруживаются при расследовании убийств, изнасилований, причинения тяжкого вреда здоровью, преступлений против половой неприкосновенности, а также при идентификации неопознанных трупов.

В условиях цифровизации уголовного судопроизводства и внедрения современных технологий (3D-сканирование, компьютерное моделирование, цифровая фотограмметрия) возрастает значение научного осмысления возможностей судебно-стоматологической экспертизы прикуса. Указанные обстоятельства определяют актуальность комплексного криминалистического исследования стоматологического прикуса и практики его использования при расследовании преступлений.

В соответствии Закона Республики Узбекистан «О судебной экспертизе» судебно-экспертная деятельность осуществляется при соблюдении прав и свобод человека, предусмотренных Конституцией и законами Республики Узбекистан. Судебно-экспертные исследования, требующие временного ограничения свободы лица или нарушения его личной неприкосновенности, проводятся только на основаниях и в порядке, установленных законом. Лицо, полагающее, что решения, принятые в связи с производством судебной экспертизы государственным судебно-экспертным учреждением или иным предприятием, учреждением, организацией, действия (бездействие) судебного эксперта привели к ограничению его прав и свобод, вправе обжаловать указанные решения, действия (бездействие) в порядке, установленном законом [2].

Процесс раскрытия и расследования преступлений может быть связан с обнаружением следов зубов. Данные следы на практике встречаются гораздо реже, нежели другие, но при этом также несут в себе криминалистическую значимость. На это влияют как особенности зубного аппарата человека в целом, так и отдельно взятые зубы.

По мнению зарубежного ученого Л.Я. Драпкина комплекс признаков, отображаемый в следах зубов имеют индивидуальный характер, который выражается:

- в форме зубного аппарата, размера, радиуса зубных дуг верхней и нижней челюсти, количества зубов, расстояния между зубами, их формы и размеры, наличие коронок, протезов и имплантатов и других особенностей;

- прикус, аномалии, вызванные врожденными заболеваниями, влияющие на строение всего зубного ряда и его отдельных зубов, выражающиеся в форме и их количестве, положении и взаиморасположении, размерных характеристиках самих зубов и расстояниями между зубами;

- возникающие в процессе жизнедеятельности человека различные особенности, влияющие на строение зубного аппарата, приобретаемые в результате болезней, различных повреждений, включая лечение зубов,

потертости на их поверхности, сколы, выщербины, пломбы, отсутствие отдельных зубов, коронки, их переломы, протезы и импланты[3].

В криминалистической трасологии изучается классификация следов зубов, различают следы зубов двух видов, таких как следы надкуса и следы откуса, механизм образования следов и другие индификационные признаки.

Так, *следы надкуса* – это статические следы, нашедшие свое отображение в виде оттисков режущих поверхностей, как правило, переднего ряда зубов, образующихся в результате проникновения кромок зубов в поверхность следовоспринимающего объекта (отделения части объекта не происходит). Данный вид следов зубов формируется в виде дуг, концы которых обращены друг к другу. При этом, в них отображается форма дуг, расположение зубов и их строение. В практике, как правило, наиболее часто встречаются объемные следы надкуса. В них прослеживаются общие и частные признаки: форма и размеры дуг, асимметрия левой и правой части зубного ряда, наклон зубов в отдельно взятом ряду, расстояние между ними, их количество, форма, размер и т.д. Совокупность указанных общих и частных признаков позволяет идентифицировать лицо, оставившее след надкуса. *Следы откуса* – это динамические следы, образуемые в результате полного отделения части объекта (следовоспринимающего предмета) от всей его общей массы при помощи режущих кромок зубов, как правило сопровождаемые рваными краями вместе отделения. В данных следах отображаются особенности режущих кромок, и особенности строения передней поверхности зубов верхней и нижней челюсти. В процессе отделения от объекта его части на нем остаются следы в виде желобков и дуг, повторяющие строение наружного края зубов, на откушенной же части остаются следы от внутренних поверхностей зубов, отображаемые в виде выпуклых полос дугообразной формы.

Механизм образования следов. Механизм включает взаимодействие зубов с поверхностью: Статический механизм: Одномоментное сжимающее воздействие зубов без их перемещения. Динамический механизм: Образуется в результате перемещения зубов относительно объекта, сопровождается скольжением и образованием трасс (полос).

Идентификационные признаки. Идентификация осуществляется на основе анализа отобразившихся признаков: Общие признаки: Форма и размеры зубной дуги (у-образная, параболическая). Размеры зубов (резцов, клыков). Количество отобразившихся зубов. Особенности зубного ряда: отсутствие зубов, промежутки (диастемы, тремы). Частные признаки: Индивидуальная форма режущего края отдельных зубов. Дефекты эмали (сколы, трещины).

Особенности пломб или зубных протезов. При исследовании следов на коже (насильственные преступления) важное значение имеют именно частные особенности, позволяющие с высокой точностью идентифицировать лицо.

Данный вид зубов, в большинстве случаев, обнаруживают: на продуктах питания (овощах и фруктах, масле, сыре, шоколаде,); на металлических изделиях (крышки различной тары, навесные пломбы). Также такие следы могут быть обнаружены на теле человека.

Главной идентификационной задачей при проведении экспертизы, связанной с исследованием следов зубов, является идентификация конкретного лица, оставившего данные следы. Фиксация следов зубов, обнаруженных в ходе осмотра места происшествия или другого следственного действия, также, как и других следов, производится путем их описания в протоколе и их фотографирования.

Изъятие следов зубов рекомендуется осуществлять вместе с предметами носителями, на которых они образованы, при этом, необходимо учитывать, что если объектами-носителями являются различные продукты питания, то применяется ряд мер, предотвращающий скорую порчу этих продуктов.

Такие объекты помещают в переносимые холодильники, термосумки, ящики со льдом, тару с холодной водой, все это замедляет процессы гниения и высыхания, вызывающие утрату таких следов. Помимо этого, фрукты можно сохранять в растворе формалина. Изъятие следов зубов, обнаруженных на трупе, производится при участии судебного медика. Мягкие ткани тела с поверхности трупа со следами зубов консервируются путем их помещения в раствор глицерина со спиртом. Помимо этого, фиксацию и изъятие следов зубов можно производить при помощи изготовления слепков из различных масс (гипс, воск, полимеры).

Диагностические задачи:

1. По следам зубов существует возможность определения пола, возраста, анатомических особенностей и патологий зубного аппарата, а также определение профессиональных особенностей лица, следы которого обнаружены.

2. Реконструкция события и его отдельных обстоятельств, указывающих на то, каким образом были оставлены эти следы, при этом есть возможность определить количество людей, осуществляющих прием пищи. Также можно установить имела ли место борьба на месте происшествия между преступником и его жертвой и т.д.

Для проведения идентификационного исследования обязательно наличие сравнительных образцов (оттисков зубов, слепков), полученных экспериментальным путем. Получение данных образцов осуществляется при участии врача – стоматолога или зубного техника-протезиста в качестве специалистов. Кроме этого объектами трасологической экспертизы могут являться сами зубы, коронки, мосты, протезы. Также в совокупности по следам зубов, зубам, коронкам, мостам, протезам, может проводиться комплексная экспертиза, состоящая из тератологического и судебно-медицинского стоматологического исследования.

Несмотря на то, что следы зубов в следственной и судебной практике встречаются гораздо реже других видов следов, следы зубов человека по сравнению со следами пальцев рук имеют не меньшее значение для расследования преступления.

Данная категория следов также помогает идентифицировать личность человека. Строение зубного аппарата человека индивидуально, как и строение папиллярного узора пальцев рук и ладоней рук.

#### **ЛИТЕРАТУРА:**

1. Конституция Республики Узбекистан. Т.2023 год
2. Закон Республики Узбекистан «О судебной экспертизе» от 1 июня 2010 г., № ЗРУ-249
3. Криминалистика: учеб. // под ред. Л.Я. Драпкина. – М.: Юрайт, 2013. – 831 с.
4. Яблоков Н.П. Криминалистика: учеб. – М.: Юрайт, 2016. – 304 с.
5. Бастрыкин А.И. Криминалистика. Современные методы криминалистического исследования: учеб. – М.: Ольга, 2014. – 348 с.
6. Методы и средства судебно-экспертных исследований: учеб. / Курин А.А. и др. – Волгоград: ВА МВД России, 2012.