

# КЛАССИЧЕСКИЙ МЕТОД ПРЕПАРИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ПОД ОРТОПЕДИЧЕСКУЮ КОНСТРУКЦИЮ

**Ходорич А.С. Долгова Л.В.**

Саратовский государственный медицинский университет  
им. В.И. Разумовского, Саратов

**Аннотация.** *Соблюдение определенной последовательности на этапах одонтопрепарирования твердых тканей зубов обуславливает успешность ортопедического лечения с минимальным риском возникновения дальнейших осложнений*

**Ключевые слова:** *препарирование, сошлифовывание, поверхность, твердые ткани зубов.*

## CLASSICAL METHOD OF PREPARATION OF DENTAL TISSUES OF TEETH UNDER ORTHOPEDIC DESIGN

**Khodorovich A.S., Dolgova L.D.**

Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky

**Summary.** *The classic method of preparation of hard tissue stages is a preliminary one performed by an orthopedic surgeon at an appointment in orthopedic dentistry.*

**Key words:** *Dissection, grinding, surface, hard dental tissues.*

**Актуальность.** Знание особенностей препарирования твердых тканей зубов на начальных клиничко-лабораторных этапах изготовления ортопедических конструкций определяет успешное возмещение функциональной деятельности и эстетические качества пациента.

**Цель исследования.** Выявить основные принципы классического метода препарирования под несъемные ортопедические конструкции.

**Материалы и методы.** Проведено исследование методов препарирования под ортопедические конструкции, где выявлены основная очередность действий стоматологической манипуляции.

*Классический метод препарирования твердых тканей зуба под несъемную ортопедическую конструкцию. Жевательная поверхность у моляров и премоляров, режущий край у резцов и клыков. При препарировании сошлифовывают равномерный слой твердых тканей зуба, равный толщине будущей коронки. В процессе снятия твердых тканей очень важным является сохранение рельефа жевательной поверхности и формы режущего края. Дополнительно сошлифовывают твердые ткани имеющиеся на вестибулярной у верхних и оральной у нижних*

поверхностей до режущего края коронки. На данном клиническом этапе для углубления центральной фиссуры жевательных зубов используют фасонные бочковидные, цилиндрические алмазные головки, конусные и ромбовидные боры с закругленной верхушкой.

*Щечная и язычная (небная) поверхность.* Сошлифовывается наибольшее количество тканей со стороны экватора и выступающих участков вестибулярной и оральной поверхностей, при этом толщина снятия тканей будет зависеть от анатомической формы зуба, его положения в зубном ряду, размеров. Для препарирования вогнутой оральной поверхности используется пламевидный, колесовидный боры. Для обработки осевых поверхностей-торпедовидные, цилиндрические боры.

*Сепарация и обработка контактных поверхностей.* В настоящее время эту манипуляцию проводят менее травматичным копьевидным турбинным бором-тонкой цилиндрической алмазной головкой. Твердые ткани снимают до появления видимого промежутка между рядом стоящими зубами.

*Сглаживание краев.* Сошлифовывание придесневого валика при помощи цилиндрических конических торпедовидных карборундовых, алмазных головок разного размера, а так же фасона. Контроль качества препарирования проводится визуально с использованием углового зонда.

**Результаты и обсуждение.** В процессе исследования было выявлено, что препарирование необходимо начинать с иссечения твердых тканей зубов сначала на жевательной поверхности, затем на щечной, на контактных проекциях с последующим сглаживанием краев.

**Заключение.** На основе имеющихся современных данных в стоматологии ортопедической была выявлена определенная последовательность действий, которая наиболее часто используется во время препарирования тканей зубов под несъемные ортопедические конструкции врачом-ортопедом.

## **Литература**

1. Каливрадзиян Э.С. Ортопедическая стоматология / Э.С. Каливрадзиян, И.Ю. Лебедеко, Е.А. Брагина, И.П. Рыжов//учебник, Москва, 2018 – С. 135-147.
2. Лебедеко И.Ю. Ортопедическая стоматология / под ред. И.Ю. Лебедеко, С.Д. Арутюнова, А.Н. Ряховского// учебник, Москва, 2016 – С. 229-242.