

*Пуховская Е. В., Пуховский Е. В.*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ  
ПРЕПАРИРОВАНИЯ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ  
НЕСЪЕМНЫМИ ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ**

*Научные руководители: д-р мед. наук, проф. Гунько И. И. ассист. Шнип Е. В.*

*Кафедра ортопедической стоматологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Лечение частичной вторичной адентии, дефектов коронки зуба производится при помощи различных ортопедических конструкций, таких как одиночные коронки и мостовидные протезы. В комплекс лечебных мероприятий несъемными протезами входит препарирование твердых тканей зуба, что является важным этапом протезирования полости рта.

**Цель:** по данным литературы изучить реакцию тканей зуба на различные методы препарирования и по данным анкетирования врачей стоматологов-ортопедов Брестской области проанализировать использование ими различных методов препарирования в их работе.

Проанализировать реакцию тканей зуба на этапе препарирования;

Сравнить различные методы препарирования и их воздействие на ткани зуба;

Проанализировать использование врачами стоматологами-ортопедоми Брестской области различных методов препарирования в их работе.

**Материалы и методы.** По данным литературы мы провели сравнительный анализ различных методов препарирования и определили их воздействие на ткани зуба при лечении несъемными ортопедическими конструкциями. И по данным анкетирования провели анализ использования различных методов препарирования в работе врачей стоматологов-ортопедов Брестской области.

**Результаты и их обсуждение.** По проведенным исследованиям, по данным литературы выяснилось, что каждый вид препарирования обладает своими преимуществами по отношению к другому. Будет приведена сравнительная характеристика каждого метода. По ходу анкетирования выяснилось, что врачи стоматологи-ортопеды Брестской области не используют ультразвуковые и лазерные методы препарирования твердых тканей зуба из-за недостаточной их доступности. Однако при наличии такой возможности, использовали бы его в ходе своей работы.

**Выводы.**

1. Необходимо соблюдать все правила работы с различными видами наконечников для предотвращения повреждения пульпы зуба.

2. Все виды препарирования обладают своими плюсами и минусами.

3. В зависимости от клинической ситуации необходимо аккуратно подходить к выбору того или иного вида препарирования с целью предупреждения различных осложнений во время лечения.

4. Недостаточная доступность альтернативных методов препарирования твердых тканей зуба не позволяет в полной мере дать возможность использовать эти методы в работе врачей стоматологов-ортопедов Брестской области.