

Андросик М.М., Халецкая Д.С.

ДИЗАЙН ПРЕПАРИРОВАНИЯ ВИТАЛЬНЫХ ЗУБОВ ПОД ЭСТЕТИЧЕСКИЕ ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ

Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Борунов А.С.

*Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. Распространенность дефектов зубов по данным ВОЗ составляет от 78% до 80%, из них 47% во фронтальном участке, что требует ортопедического лечения и соответственно препарирования зубов. Несмотря на развитие стоматологии и появления инновационных методов препарирования зубов, классический метод остается универсальным и самым распространенным в стоматологии.

Цель: проанализировать данные современной научной литературы по способам препарирования витальных зубов под эстетические ортопедические конструкции и составить их сравнительную характеристику.

Материалы и методы. Был проведен анализ научной литературы за последние 5 лет. Проведен сравнительный анализ способов препарирования зубов под эстетические ортопедические конструкции по данным статей.

Результаты и их обсуждение. Вертикальное препарирование – это техника, предназначенная для сохранения структуры зуба при обеспечении эстетических результатов. В отличие от традиционных горизонтальных подготовок, финишной черты нет, но край продиктован ходом десны. Его также часто называют перьевым краем. Выявлены значительные преимущества методики вертикального препарирования, такие как удлинение культи зуба за счет поддесневого препарирования, возможность распределения жевательной нагрузки на всю поверхность отпрепарированного зуба, минимальная редукция собственных твердых тканей, стабильность края десны. В области уступа всегда есть риск накопления зубного налета. Техника вертикального препарирования не создает пункта ретенции для бактерий, что предотвращает развитие воспаления. ВОРТ–единственная техника протезирования, которая позволяет без хирургии поднять опустившийся край десны. За счет специального «выпуклого» профиля временной коронки ткани натягиваются и смещаются коронально. Вертикальное препарирование является «золотым стандартом» для достижения максимальной эстетики во фронтальном отделе при использовании цельнокерамических безметалловых конструкций (Е-тах, витриния), но требует работы под увеличением и идеального периодонтологического статуса пациента.

Выводы. Вертикальное препарирование "биологически дружелюбно" к мягким тканям, особенно к периодонту. Используя специализированные боры, возможно сохранить биологическую ширину во время препарирования. Этот метод не только сохраняет больше естественной структуры зуба, но и обеспечивает долгосрочную стабильность десны, что делает его превосходной альтернативой традиционным техникам подготовки. Но горизонтальное препарирование имеет ряд и своих преимуществ таких как прочность, краевое прилегание и герметизм. Поэтому наибольший клинический успех достигается при комбинировании принципов обоих методов с обязательной ориентацией на исходную анатомию коронковой части и эстетические ожидания пациента.