

СОЗДАНИЕ УСТУПОВ В ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ

Научный руководитель: **Бобомурадова Дильноза**

Выполнила: **Набиева Севда**

Annotatsiya

Мақоллада ортопедик стоматологийда yelka hosil qilishning ahamiyati, tishlarni ортопедик konstruksiyalar uchun preparatsiya qilishdagi oʻrni koʻrib chiqiladi. Yelkaning asosiy turlari, ularni qoʻllash koʻrsatmalari, hosil qilish bosqichlari hamda mumkin boʻlgan xatolar va asoratlar yoritilgan. Toʻgʻri shakllantirilgan yelka koronkaning aniq joylashishini taʼminlaydi, parodont toʻqimalarini shikastlanishdan himoya qiladi va protezning xizmat muddatini uzaytiradi.

Abstract

The article discusses the features of shoulder preparation in orthopedic dentistry and its importance during tooth preparation for various orthopedic restorations. The main types of finish lines, indications for their use, preparation stages, as well as possible mistakes and complications are described. A properly formed finish line ensures accurate crown adaptation, prevents periodontal tissue injury, and increases the longevity of orthopedic restorations.

Keywords: orthopedic dentistry, finish line, tooth preparation, crown, prosthetics, dental restorations

Ключевые слова: ортопедическая стоматология, уступ, препарирование зубов, искусственная коронка, протезирование, ортопедические конструкции

Основной текст

Создание уступа является одним из важнейших этапов препарирования зубов в ортопедической стоматологии. Уступ представляет собой специально сформированную площадку в пришеечной области зуба, на которую в дальнейшем опирается край искусственной коронки. От правильности формирования уступа

зависит качество прилегания ортопедической конструкции, состояние окружающих тканей и долговечность протеза. Основной задачей создания уступа считается обеспечение точного прилегания коронки к твердым тканям зуба. При отсутствии уступа возможно образование зазоров между коронкой и зубом, что приводит к скоплению зубного налета, развитию вторичного кариеса и воспалительных процессов в десне. Кроме того, уступ позволяет равномерно распределять жевательное давление и уменьшает риск повреждения тканей зуба. В современной ортопедической стоматологии выделяют несколько видов уступов. Наиболее распространенными являются прямой уступ, закругленный уступ, ножевидный уступ и уступ со скосом. Прямой уступ чаще применяется при изготовлении цельнокерамических коронок, так как обеспечивает достаточную толщину материала и высокую эстетику. Закругленный уступ используется при металлокерамических конструкциях. Ножевидный уступ применяется реже из-за недостаточной точности прилегания конструкции. Уступ со скосом применяется преимущественно при металлических коронках. Формирование уступа проводится с использованием алмазных боров различной формы и размера. Перед началом препарирования врач должен провести оценку состояния зуба, толщины твердых тканей и положения десны. Во время работы важно соблюдать охлаждение, чтобы предотвратить перегрев тканей зуба и повреждение пульпы. Создание уступа выполняется поэтапно. Сначала проводится редукция твердых тканей зуба, затем формируется пришеечная зона. После этого врач окончательно выравнивает уступ и проверяет его непрерывность по всему периметру зуба. Поверхность уступа должна быть гладкой, без нависающих краев и шероховатостей. Во время формирования уступа могут возникать различные ошибки. К наиболее частым относятся недостаточная глубина уступа, чрезмерное препарирование тканей, повреждение десны и образование неровностей. Такие ошибки могут привести к нарушению фиксации коронки, развитию воспалительных процессов и снижению эстетического результата лечения. Большое значение имеет правильный выбор вида уступа в зависимости от клинической ситуации и материала будущей конструкции. Для

керамических реставраций необходим более широкий уступ, тогда как для металлических конструкций допускается меньшая глубина препарирования. Таким образом, создание уступа является обязательным этапом ортопедического лечения. Качественное выполнение данной процедуры обеспечивает точность прилегания коронки, сохранение здоровья тканей пародонта и долговечность ортопедической конструкции.

Вывод

Создание уступов играет важную роль в ортопедической стоматологии. Правильно сформированный уступ обеспечивает точное прилегание ортопедической конструкции, предотвращает развитие осложнений и способствует длительному сроку службы протеза. Соблюдение техники препарирования и выбор подходящего вида уступа позволяют повысить эффективность и качество ортопедического лечения.

Список литературы

1. Брагин Е.А. Ортопедическая стоматология. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020.
2. Жулев Е.Н. Ортопедическая стоматология. Протезирование несъемными конструкциями. — Москва, 2019.
3. Аболмасов Н.Г. Ортопедическая стоматология. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2018.
4. Rosenstiel S.F., Land M.F. Contemporary Fixed Prosthodontics. — Elsevier, 2022.
5. Shillingburg H.T. Fundamentals of Fixed Prosthodontics. — Quintessence Publishing, 2021.