



**OZBEKISTON RESPUBLIKASI
SOG'LIKNI SAQLASH VAZIRLIGI
TOSHKENT DAVLAT
STOMATOLOGIYA INSTITUTI**



**“YOSH OLIMLAR KUNLARI”
Respublika ilmiy-amaliy anjumani
xalqaro ishtirok bilan
TEZISLAR TO'PLAMI**

**COLLECTION OF ABSTRACTS
“YOUNG SCIENTISTS DAYS”
Republic scientific and practical conference
with international participation**

**СБОРНИК ТЕЗИСОВ
Республиканской научно-практической конференции
с международным участием
“ДНИ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ”**

Toshkent 25 aprel 2023 y.

ИМПЛАНТАТЫ." *Stomatologiya* 1.2 (79) (2020): 51-55.

7. Акбаров, А., et al. "ОСОБЕННОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК." *Stomatologiya* 1.3 (76) (2019): 66-70.

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ ПУЛЬПЫ ВИТАЛЬНЫХ ЗУБОВ ПРИ ИХ ПРОТЕЗИРОВАНИИ НЕСЪЕМНЫМИ ОРТОПЕДИЧЕСКИМИ КОНСТРУКЦИЯМИ (обзор литературы)

*Ассистент кафедры факультетской ортопедической стоматологии
Салаватова Т.Ф.*

Ташкентский государственный стоматологический институт

Резюме. Несмотря на стремительное развитие стоматологической практики и успешные результаты, достигнутые в области протезирования, изготовление несъемных протезов предусматривает целый ряд клиничко-технических мероприятий, одним из основополагающих моментов которых является препарирование твердых тканей опорных зубов для обеспечения как функциональной эффективности, так и долговечности стоматологических реставраций любого типа, в том числе и коронок. Последние определяют расположение края искусственной коронки и ретракции десны при получении двойных оттисков.

Дискуссия о принципах формирования и уровне расположения края искусственных цельнолитых облицованных коронок по отношению к десневому желобку, препарирование опорного зуба без уступа в пришеечной области или с созданием уступа определенной формы до настоящего времени остается предметом обсуждения исследователей. Между тем, большинство исследователей считают, что значительное подгингивальное расположение края искусственной коронки нежелательно, так как в этих случаях возникает хроническое воспаление пародонта, сопровождающееся резорбцией межзубных перегородок и образованием пародонтального кармана [1, 2] с развитием патологических изменений комплекса тканей пародонта. Расположение края металлокерамической коронки на уровне десны или ее поддесневое расположение имеет свои преимущества и недостатки. Так, расположение края коронки в десневой щели обеспечивает наибольший эстетический эффект, но нежелательно с точки зрения физиологии маргинальной части пародонта, так как может вызвать хроническое воспаление, сопровождающееся резорбцией межзубных перегородок и образованием пародонтальных карманов [9, 11]. Препарирование зубов с уступом, расположенным в десневой щели с целью достижения большего эстетического эффекта, весьма травматично для маргинальной части пародонта. Супрагингивальное положение края нарушает эстетику и часто ведет к возникновению кариозного процесса. К числу частых осложнений при применении металлокерамических протезов следует отнести лизис твердых тканей и некротический распад дентина и цементного слоя препарированных зубов под искусственной коронкой, и расцементирование протезов. Эти

процессы чаще всего развиваются в области не только края коронки, вызванной разрушением фиксирующего материала, но и в депульпированных зубах [3, 10].

Клинические результаты протезирования больных цельнолитыми протезами в клинике ортопедической стоматологии подтверждают необходимость защиты препарированных тканей зуба. Игнорирование мероприятий по защите сошлифованных тканей зуба приводит к развитию у больных острых воспалительных явлений в области опорных зубов, вследствие чего положительный исход протезирования становится весьма проблематичным [2, 3]. Расширение просвета дентинных канальцев обуславливают целесообразность применение реминерализации, в частности глубокого фторирования. Для этих целей применяется препарат «Фтор-Люкс», содержащий ионы фтора, меди, магния, и суспензии, в состав которой входит высокодисперсная гидроокись кальция в дистиллированной воде [5, 7]. Методом сканирующей электронной микроскопии установлено, что лак «Фтор-Люкс» формирует гладкий, плотный и гомогенный защитный слой на поверхности твердых тканей зубов [6].

К настоящему времени установлено, что гидрофильные праймеры способны проникать в здоровый дентин и обеспечивать образование прочного гидролизованного или пропитанной смолой слоя дентина, что предупреждает развитие гиперчувствительности после препарирования и микроподтекания через поверхность дентина, гидролизованного смолой. Такие адгезивные праймеры и бондинговые системы обеспечивают повышение плотности подлежащего оставшегося слоя дентина до тех пор, пока сохраняется биосовместимость с пульпой. Рассматривается возможность широкого клинического применения этих адгезивных систем в качестве материалов вместо гидрооксида кальция [8, 12].

Список используемой литературы.

1. Аксенов И. Н. Цитоэнзимохимическое исследование влияния цельнолитых конструкций зубных протезов на ткани паро-донта / И. Н. Аксенов, Ю. Н. Майборода // Материалы юбилейной науч. конф., посвящ. 90-летию М. С. Макарова. - Ставрополь, 1998. - С. 29-31.
2. Аль-Хадж О. Н. Клинические проявления протетических поражений краевого пародонта и меры их профилактики / О. Н. Аль-Хадж // Международная конф. «Копейкинские Байкальские чтения - 2001»: Тезисы. Иркутск - Ангарск -2001. - С. 19-20.
3. Белая Е. А. Профилактика воспалительных процессов в пульпе после препарирования под металлокерамический протез / Е. А. Белая, И. Н. Аксенов, Ю. Н. Майборода // Актуальные вопросы стоматологии. - Ставрополь. - 2004. - С. 202-205.
4. Брагин Е. А. Реакция тканей десневого желобка на цельнолитые облицованные конструкции по данным цитоэнзимохимии / Е. А. Брагин, Ю. Н. Майборода, И. Н. Аксенов // Актуал. вопр. кл. стоматологии: Сб. науч. тр. - Ставрополь. - 1997. - С. 58-61.

5. Бритова А. А. Обоснование фотоактивизации препарата для глубокого фторирования твердых тканей зубов / А. А. Бритова, Л. В. Ушахова, Л. Г. Прошина // Сб. науч. тр. Б\«ог1<1-2013. - Т.53. №4. - С.37.
6. Копытов А. А. Способность к адгезии и клиническая эффективность реминерализующего комплекса «Фтор-Люкс» / А. А. Копытов, Е. А. Кузьмина, А. С. Ефимова [и др.] // Науч. ведомости Белгородского гос. ун-та. Серия Медицина, Фармация. - 2015.- В.29. - № 4(201). - С.235-238.
7. Кузьмина Е. А. Некоторые отличительные особенности реминерализующего комплекса «Фтор-Люкс» / Е. А. Кузьмина, А. С. Ефимова // Науч. ведомости Белгородского гос. унта. Серия Медицина. Фармация. - 2014. - В.28. - № 18(189). -С.139-144.
8. Майборода Ю. Н. Гистофункциональное состояние в пульпе опорных зубов после одонтопрепарирования под цельнолитые конструкции протезов / Ю. Н. Майборода, Е. А. Белая, И. Н. Аксенов // Сб. науч. тр. «Человек как объект комплексного исследования». - Ставрополь. - 2003. - С. 373-376.
9. Майборода Ю. Н. Цитохимическая оценка состояния маргинальной части десны на воздействие несъемных протезов / Ю. Н. Майборода, Е. А. Белая, И. Н. Аксенов // Актуал. вопросы клинической стоматологии. Труды науч. конф. ученых Юга России. Ставрополь. - 2004. - С. 202-207.
10. Ряховский А. Н. Значение качества краевого прилегания цельнолитых коронок к культе зуба в профилактике осложнений при ортопедическом лечении / А. Н. Ряховский, В. В. Воронков // Стоматология. - 2000. - №5. - С. 48-50.
11. Трезубов В. Н. Клиническая и микробиологическая картина протетических краевых пародонтитов / В. Н. Трезубов, О. Н. Аль-Хадж // Панорама ортопедической стоматологии. - 2002. -№1. - С. 44-46.
12. Файзуллаева Н. Н. Сохранение жизнеспособности поврежденной пульпы методом прямого покрытия / Н. Н. Файзуллаева, Ю. А. Винниченко // Стоматология. - 2009. - №1. -С. 74-76.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕДУРЫ ФТОРИРОВАНИЯ ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ВИТАЛЬНЫХ ЗУБОВ ПРИ ПРЕПАРИРОВАНИИ ПОД НЕПРЯМЫЕ РЕСТАВРАЦИИ

Айтмуратова М.К., Салаватова Т.Ф.

Ташкентский государственный стоматологический институт.

ajtmuratovamaftuna@gmail.com

Актуальность. В последние годы широкое распространение в современной стоматологической практике получили методы замещения дефектов зубов вкладками и коронками. Такие ортопедические конструкции обладают рядом преимуществ, такими как: полная имитация анатомии зубов, хорошее краевое прилегание, эстетичность, достаточная биологическая индифферентность, прочность, минимальное отрицательное воздействие на ткани пародонта. Однако, до сих пор остается актуальной проблема протезирования, данными ортопедическими конструкциями, витальных зубов,

