

STOMATOLOGIYA

ISSN 2091-5845

№ 2
(71) 2018

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

5

НЕКОТОРЫЕ ФАКТЫ РАЗВИТИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ
СЛУЖБЫ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

29

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА PERIO-FLOW®
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПЕРИИМПЛАНТИТА

46

ПРОЯВЛЕНИЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ
В ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Махкамов М.Э., Карапетян К.Л., Алимджанов К.Х., Саидов Э.Р., Зайнутдинов М.О. Протезирование с использованием титановых десневых опор Карапетяна К.Л.	
Ризаева С.М., Муслимова Д.М., Ибрагимова Х.Х. Практическое обоснование применения методик WAX-UP и МОК-UP при ортопедическом восстановлении фронтальных зубов винирами	
Халматова М.А., Хасанов Ш.М., Ахтамов Ш.Д. Применение препарата Тенотен для амбулаторной премедикации в челюстно-лицевой хирургии	
Махсумова С.С., Ходжаева К.М. Применение полифитового масла у детей, больных острым герпетическим стоматитом	
Махмудов А.А., Храмова Н.В. К вопросу оссифицирующего миозита жевательной мышцы	
ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ	
Хабиллов Н.Л., Сафаров М.Т., Досмухамедов Н.Б. Анализ современных подходов к ортопедическому лечению с опорой на дентальные имплантаты	
Халматова М.А., Ахтамов Ш.Д. Проблема премедикации перед стоматологическим вмешательством с учетом психоэмоционального состояния пациента	
Шамсиев Д.Ф., Ибатов Н.А. Предоперационный анализ, планирование и отбор пациентов для ринопластики	
ПРОБЛЕМЫ СМЕЖНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ	
Азизов Б.С., Алиев А.Ш., Агзамходжаева С.С., Нурматова И.Б., Солметова М.А. К диагностике бугоркового кожного лейшманиоза	
Рахимова Х.Ж., Нурматова Ф.Б. Основные физико-химические свойства стоматологических материалов	
Фазилова Л.А. Стоматологияни ўрганишда мобил иловаларнинг ўрни	
Хасанов У.С.1, Вохидов У.Н.2, Джураев Ж.А.1 Результаты эндоскопического исследования при хронических воспалительных заболеваниях носа и околоносовых пазух	
Фаттахов Р.А., Хасанова Л.Э. Изучение индекса Кердо у пациентов на амбулаторном стоматологическом приеме	
ЮБИЛЕИ	
Сколько талантов таит в себе человек!	
Миржамолу Мирякубовичу Мирякубову исполнилось 90 лет	
АЗИМОВ МУХАМАДЖОН ИСМОИЛОВИЧ 70 ЁШДА	
ИРСАЛИЕВ ХУСНИТДИН ИБРАГИМОВИЧ 70 ЁШДА	
ИНФОРМАЦИЯ	
Муаллифлар диққатига	

Makhkamov M.E., Karapetyan K.L., Alimdzhanov K.H., Saidov E.R., Zainutdinov M.O. Prosthetics using titanium gum bases of Karapetyan K.L.	52
Rizaeva S.M., Muslimova D.M., Ibragimova Kh.Kh. Practical substantiation of application of WAX-UP and MOCK-UP techniques for orthopedic restoration of frontal teeth with veneers	55
Khalmatova M.A., Khasanov Sh.M., Akhtamov Sh.D. The use of the Tenoten for out-patient premedication in maxillofacial surgery	59
Makhsumova S.S., Khodjaeva K.M. Application of polyphyte oil in children with acute herpetic stomatitis	62
Makhmudov A.A., Khramova N.V. The question of ossifying myositis of the masticatory muscle	64
REVIEWS	
Khabilov N.L., Safarov M.T. Dosmukhamedov N.B. Analysis of modern approaches of orthopedic treatment with support for dental implants	67
Khalmatova M.A., Akhtamov Sh.D. The problem of premedication before dental intervention, taking into account the psychoemotional state of the patient	72
Shamsiev D.F., Ibatov N.A. Preoperative analysis, planning and selection patients for rhinoplasty	75
THE PROBLEMS OF RELATED SPECIALITIES	
Azizov B.S., Aliev A.Sh., Agzamhodjaeva S.S., Nurmatova I.B., Solmetova M.A. Diagnosis of tuberkuloid skin leishmsniasis	79
Rakhimova Kh.Zh., Nurmatova F.B. Basic physical and chemical properties of dental materials	83
Fazilova L.A. The role of mobile applications in the study of dentistry	86
Djuraev1 J.A., Khasanov U.S., Vokhidov U.N. Results of the endoscopic research in chronic inflammatory diseases of nose and paranasal sinuses	90
Fattakhov R.A., Khasanova L.E. Study of the Kerdo's index in patients on the outpatient dental appointment	93
ANNIVERSARIES	
How many talents are hidden in a man!	95
Mirjamol Miryakubovich Miryakubov turned 90	97
AZIMOV MUKHAMADJON ISMOILOVICH turned 70	98
IRSALIEV KHUSNITDIN IBRAGIMOVICH turned 70	
INFORMATION	
To the attention of the author	99

Литература

1. Арутюнов С.Д., Лебеденко И.Ю. *Одонтопрепарирование под ортопедические конструкции зубных протезов*. – М.: Практ. медицина, 2007.

2. Малый А.Ю. *Дискуссионные аспекты препарирования опорных зубов. Одонтопрепарирование*. – М., 2003.

3. Пашиян Г.А. *К вопросу об ответственности медицинских работников по гражданским искам в случаях ненадлежащего оказания стоматологической помощи*. – М., 2001.

4. Шевченко Д.П., Левенец А.А., Самотесов П.А. *Пульпа зуба и металлокерамические протезы*. – Красноярск: Изд-во КрасГМА, 2003.

Цель: анализ ошибок и осложнений, наиболее часто встречающихся при применении металлокерамических протезов. **Материал и методы:** проанализировано состояние 56 несъемных протезов: 8 фарфоровых коронок, 12 металлокерамических коронок, 6 металлокерамических мостовидных протезов, удаленных у больных по различным причинам. В зависимости от срока нахождения в полости рта зубные протезы были разделены на 4 группы. **Результаты:** при протезировании металлокерамическими протезами были выявлены ошибки на клинических этапах при протезировании (врачебные ошибки), а также ошибки на лабораторных этапах изготовления металлокерамических протезов (технические ошибки), которые повлекли за собой ряд осложнений, таких как расцементировка протезов, сколы керамики, травматический гингивит и др. **Выводы:** для каждодневной работы врача-ортопеда при работе с металлокерамикой необходимо тщательное некоторых условий, в том числе обследование и планирование препарирования зубов, создание идеальных условий для обеспечения ретенции и устойчивости реставрации, надежное обезболивание мягких и твердых тканей перед началом препарирования и др.

Ключевые слова: стоматологическое ортопедическое лечение, металлокерамические конструкции, ошибки и осложнения на этапах лечения.

Резюме

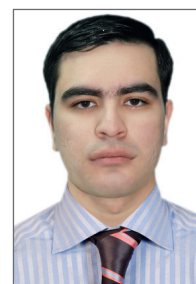
Ушбу мақолада металлокерамик тиш протезларини қўллаш жараёнида энг кўп учрайдиган хато ва асоратлар таҳлил қилинади. Врач ортопед-стоматологнинг ҳар кунги иш жараёни учун зарур бўлган энг муҳим масалалар бу хато ва асоратларини олдини олиш мақсадида ажратиб кўрсатилган.

Summary

This article analyzes the mistakes and the most frequently encountered complications in the practice of the usage of metal-ceramic dentures. The most important points, which are necessary during work of orthopedic dentist using metal-ceramic construction in order to eliminate mistakes and complications, are highlighted.

УДК: 616.314-089.23:66/67

ПРОТЕЗИРОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТИТАНОВЫХ ДЕСНЕВЫХ ОПОР КАРАПЕТЯНА К.Л.



**Махкамов М.Э., Карапетян К.Л.,
Алимджанов К.К., Саидов Э.Р.,
Зайнутдинов М.О.**

Ташкентский государственный стоматологический институт

Одним из критериев качества жизни человека в XXI веке является здоровье, при этом очень важную роль играет современная стоматологическая помощь. При восстановлении дефектов зубных рядов приоритетом для пациента являются функциональность, эстетика, комфорт и удобство при гигиене. Планируя конструкцию протеза, стоматологи часто ориентируются на технологии, которые широко применяются в практической стоматологии и зарекомендовали себя как достойные методы протезирования. Однако наука не стоит на месте, в практическую стоматологию внедряются новые испытанные технологии, которые дополняют или кардинально отличаются от существующих методов протезирования. Учитывается не только конструкция, но и материал, из которого изготавливается протез.

Сегодня на первом месте по эстетическим и гигиеническим показателям стоит метод дентальной имплантации. Его широко применяют как наиболее функциональный и результативный метод лечения с широкими эстетическими возможностями. Однако есть пациенты, которые отказываются от операции дентальной имплантации из-за состояния здоровья, боязни операции

онного вмешательства или нехватки финансов. Еще одна причина, которая может не устроить пациентов, – это срок лечения имплантации в два этапа. Съемное протезирование имеет минимальные противопоказания, однако дискомфорт, эстетический и гигиенический аспект отталкивает пациента от принятия решения в его пользу. Травма краевого пародонта съемным протезом сопровождается болями и воспалением слизистой, как следствие, многие пациенты вынуждены отказываться от его использования.

Тезис «В XXI веке – без съемных протезов» может показаться громким и вызывающим, однако в этом есть доля истины. Преимущества метода на титановой опоре по отношению к съемному протезу:

- постоянная фиксация протеза в полости рта;
- комфорт при приеме пищи, максимальная функциональность протеза;
- отсутствие нарушения дикции;
- максимальный косметический эффект;
- удобство при соблюдении гигиены полости рта;
- отсутствие аллергии;
- биосовместимость медицинского титана;
- невысокая стоимость титановой опоры;
- минимальные сроки изготовления протеза (до 12 рабочих дней). Многолетний практический опыт позволил нам в этом убедиться.

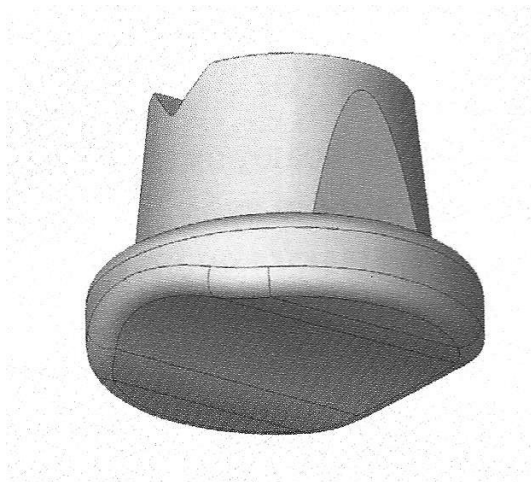


Рис. 1. Опора десневая титановая Карапетяна К.Л.

Представляем авторский инновационный метод протезирования на опоре десневой титановой Карапетяна К.Л. (рис. 1). Данный метод – не альтернатива общеизвестным и широко применяемым методам, а дополнение, которое увеличивает возможности врача при оказании ортопедической помощи пациенту. Показания к применению:

- концевой дефект одно- или двусторонний;
- включенный дефект большой протяженности;
- включенный дефект с отсутствием одного зуба (рис. 2). Опора, изготовленная из медицинского титана марки Titan Grade 4+, готова к применению. Линейка размеров титановых опор расширяет возможности для ее применения.

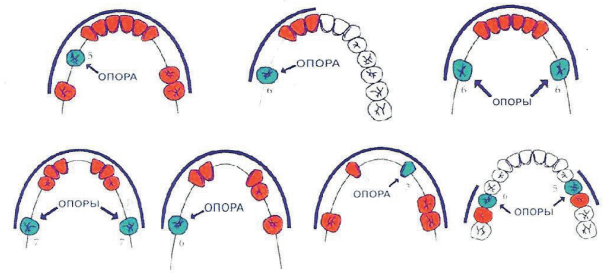


Рис. 2. Показания к протезированию на опоре.

Протезирование подразделяется на два этапа. Первый этап – подготовка слизистой в области установки опоры. Обязательное восстановление дефекта зубного ряда временным съемным протезом занимает от четырех до шести месяцев для достижения первичной атрофии и уплотнения слизистой в области установки опоры. Однако можно перейти ко второму этапу непосредственно в случае, если пациент обратился к врачу с уже имеющимся съемным протезом. Второй этап – протезирование. Зубному технику необходимо только подобрать опору нужного размера и приступить к моделировке каркаса протеза. Протез фиксируют на временный цемент на срок от 2-х до 3-х недель. Контрольно-диагностический период временной фиксации необходим для формирования ложа и уплотнения слизистой непосредственно под опорой. Критериями контроля качества протезирования для врача являются:

- отсутствие жалоб пациента на боли при приеме пищи;
- отсутствие баланса каркаса;
- расцементировка временной фиксации не ранее двух недель;
- отсутствие воспаления слизистой под опорой;
- отсутствие микрофлоры в области седла опоры.

В период временной фиксации врач может обнаружить баланс конструкции на опорных зубах или расцементировку протеза. Это значит, что под опорой произошло формирование ложа и уплотнение слизистой. Следовательно, необходимо заменить данную опору в протезе на аналогичную большего размера, после чего вышеперечисленные проблемы исчезнут.

Метод имеет показания и условия к применению. Если придерживаться их, то стабильный и предсказуемый результат гарантирован. Условия протезирования:

- высота слизистой 2-3 мм, плотная с минимальной податливостью;
- выраженный альвеолярный гребень (овальной формы) в области установки опоры;
- при концевом дефекте количество искусственных зубов не более количества опорных зубов;
- обязательное наличие антагониста в области установки опоры;
- высота от центра альвеолярного гребня до антагониста не менее 6 мм;

- отсутствие подвижности опорных зубов;
- качественное восстановление опорных зубов; – отсутствие воспаления слизистой в области протезирования;
- множественный контакт по всей окклюзии;
- наличие промывной зоны под искусственной коронкой, соседней с опорой.

Противопоказания:

- протезирование на опоре в области удаленного зуба в течение шести месяцев;
- подвижная слизистая высотой более 3 мм;
- подвижные опорные зубы;
- некачественное восстановление культи опорных зубов;
- глубокий прикус;
- отсутствие антагониста в области установки опоры.

Преимущества метода:

- четыре размера опор по высоте (рис. 3);
- опора готова к применению, отсутствует этап ее обработки;

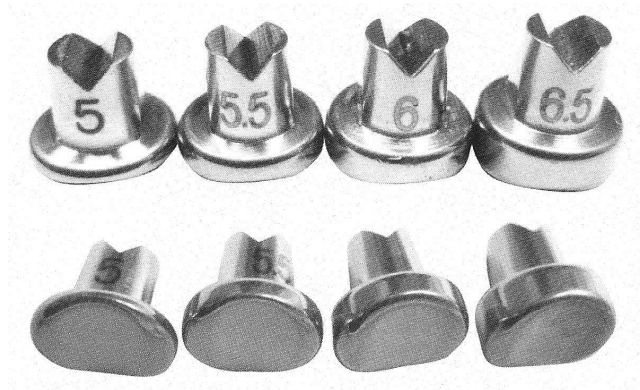


Рис. 3. Размеры опор десневых титановых Карапетяна К.Л.

- сокращение срока лабораторного этапа;
- отсутствие дополнительных затрат;
- низкая стоимость опоры.

Все вышеперечисленные преимущества способствуют минимизации стоимости опоры.

Приведем клинический пример использования десневых титановых опор Карапетяна К.Л. в клинике «СТОМАПЛАНЕТ» города Ташкента (рис. 4, 5).

Все пациенты, которые пользуются протезами на десневой титановой опоре Карапетяна, отмечают комфорт при приеме пищи и удобство гигиены полости рта.

Литература

1. Морозов А.Е., Хашина М.В., Мельникова К.С. система протезирования на стеклянных опорах // *Здоровье и образование в XXI веке: Сб. науч. тез. и статей.* – М., 2009. – Т. 11, №2. – С. 159.

2. Арутюнов С.Д., Карапетян К.Л., Арутюнов А.С. и др. Временный несъемный мостовидный зубной протез: Патент на изобретение RUS 2332957 17.11.2006.



Рис. 4. Металлокерамическая конструкция с применением опор десневых титановых опор Карапетяна К.Л. при концевых и включенных дефектах.



Рис. 5. Вид протеза в полости рта.

3. Рахманкулов Р.А., Валеев М.Б. Новая система протезирования на стеклянных опорах ZX-27 // Современная стоматология: Сб. науч. тр., посв. 125-летию основателя кафедры ортопедической стоматологии КГМУ профессора И.М. Оксмана. – Казань, 2017. – С. 403-408.

4. Карапетян К.Л. Протезирование несъемными конструкциями на «опоре десневой титановой Карапетяна К.Л.» // Мед. алфавит. – 2017. – Т. 3, №24. – С. 24-25.

5. Кравцова А.В. Клинико-функциональное обоснование применения эстетических конструкций в комплексном лечении пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом: Дис. ... канд. мед. наук. – Волгоград, 2009.

6. Астахова И.А., Сафаров Т.С., Тебенова Г.М., Баянбаев М.А Усовершенствование изготовления несъемных конструкций на основе биостеклокерамики (БСК) // Здоровоохр. Кыргызстана. – 2014. – №1. – С. 77-79.

Описан авторский инновационный метод протезирования на десневой титановой опоре Карапетяна К.Л. Предложенный метод расширяет возможности врача при оказании ортопедической помощи пациенту. Конструкция легка в использовании и изготавливается из инертного материала титана. Приведены клинические случаи эффективного использования десневой титановой опоры Карапетяна К.Л., показаны этапы ее применения.

Ключевые слова: стоматологическая помощь, протезирование, дентальная имплантация, титановые десневые опоры Карапетяна К.Л.

Given article presents the author's innovative method of prosthetics relying on the gingival titanic Karapetyan K. L. This method empowers the physician's capabilities in providing orthopedic assistance to the patient. The structure is made of an inert titanium material and easy to use. The article represents clinical cases of effective use of the gum titanium background of Karapetyan K.L., and its step by step application is shown.

Ушбу мақолада К.Л. Карапетяннинг титанли милк таянчига протезлаш лиинновацион муаллифлик усули келтирилган. Ушбу усул беморларга ортопедик ёрдам кўрсатиш имкониятларини кенгайтиради. Қўллаш жихатдан констукция осон ва инерт титан хом ашёсидан тайёрланган. Мақолада К.Л. Карапетяннинг титанли милк таянчини самарали қўллашни клиник мисоллари келтирилган, унинг қўлланишини босқичма-босқич кўрсатилган.

УДК: 616.314.11-089.23:615.464:666.5

ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИК WAX-UP И МОК-UP ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ ФРОНТАЛЬНЫХ ЗУБОВ ВИНИРАМИ



**Ризаева С.М., Муслимова Д.М.,
Ибрагимова Х.Х.**

Ташкентский государственный стоматологический институт

Качество производства зубов как отдельной единицы благодаря навыкам зубных техников, улучшению материалов и совершенствованию технологий, достигло очень высокого уровня. Однако эстетика зубов требует и визуальной гармонии с окружающими элементами. В течение длительного времени в стоматологии анализу лица уделялось мало внимания. С развитием эстетических требований взаимоотношению зубов с окружающими тканями и структурами стали придавать большее значение (Руфенахт К., 2008). Рост эстетических требований пациентов к реставрациям передних и боковых зубов привел к необходимости разработки новых материалов, обеспечивающих высокую прочность и оптимальные эстетические характеристики.

В настоящее время реальной альтернативой цельнокерамическим и металлокерамическим коронкам являются керамические виниры. С помощью виниров можно быстро изменить улыбку человека, не причиняя значительного дискомфорта, и ограничиться минимальным препарированием зубов. Полированная поверхность реставраций по текстуре близка к поверхности эмали, что способствует сохранению здорового состояния мягких тканей. Виниры обладают естественной флуоресценцией, проводят, поглощают и отражают свет точно так же, как и естественная эмаль. Такие консер-