

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТЕКЛОВОЛОКОННОЙ ЛЕНТЫ INTERLIG ДЛЯ ШИНИРОВАНИЯ ЗУБОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА

А. Д. Садаева, Н. В. Хачатуриян, Д. И. Писаренко

Аннотация. В статье на примере клинического случая рассмотрен вариант шинирования с помощью ленты *Interlig*, которое не только ограничивает подвижность зубов, но и способствует положительной динамике лечения заболеваний пародонта. Наблюдение в течение двух лет показало стабилизацию процесса, отсутствие обострений

воспалительных заболеваний пародонта и сохранность шинирующей конструкции.

Ключевые слова: стекловолоконная лента, лента *Interlig*, шинирование зубов, заболевания пародонта, подвижность зубов.

USE OF INTERLIG GLASS-FIBER TAPE FOR TREATING TEETH IN THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES

A. D. Sadayeva, N. V. Khachaturian, D. I. Pisarenko

Annotation. In the article, a variant of splinting using *Interlig* tape is considered as an example of a clinical case, which not only limits the mobility of teeth, but also contributes to the positive dynamics in treatment of periodontal diseases. The observation over the course

of two years has shown stabilization of the process, the absence of exacerbations of inflammatory periodontal diseases and the safety of the splinting structure.

Keywords: fiberglass tape, *Interlig* tape, splinting of teeth, periodontal disease, tooth mobility.

Воспалительные заболевания пародонта средней и тяжелой степени тяжести сопровождаются подвижностью зубов. Одной из составных частей комплексного лечения этих заболеваний является иммобилизация подвижных зубов с применением различных методов шинирования, что позволяет объединить зубы в общую систему, выступающую как единое целое. Стабилизация подвижных зубов, их объединение в блок при помощи шины позволяет устраниć травматическую артикуляцию, нормализовать жевательную нагрузку, уменьшить подвижность зубов.

В настоящее время в качестве арматуры при шинировании используют два вида материалов в зависимости от их химического состава:

- на основе неорганической матрицы – стекловолокна (*GlassSpan*, *Fiber splint*);
- на основе органической матрицы – полиэтилена (*Connekt*, *Ribbond*).

На протяжении многих лет стекловолоконное шинирование зубов применяется в практике врачей-стоматологов на терапевтическом приеме в ГУП РО «ОХСП». Это один из самых эстетичных и надежных методов, который позволяет сохранять подвижные зубы. При проведении шинирования стекловолокном проводится щадящее препарирование зубов. На протяжении многих лет мы используем стекловолокно *Interlig*, которое представляет собой уже пропитанную жидким композитом ленту определенной ширины и диаметра, что является ее преимуществом перед другими стекловолоконными материалами.

Предлагаем рассмотреть конкретный клинический случай.

Пациентка М., 45 лет, обратилась в ГУП РО «ОХСП» с жалобами на подвижность зубов, кровоточивость

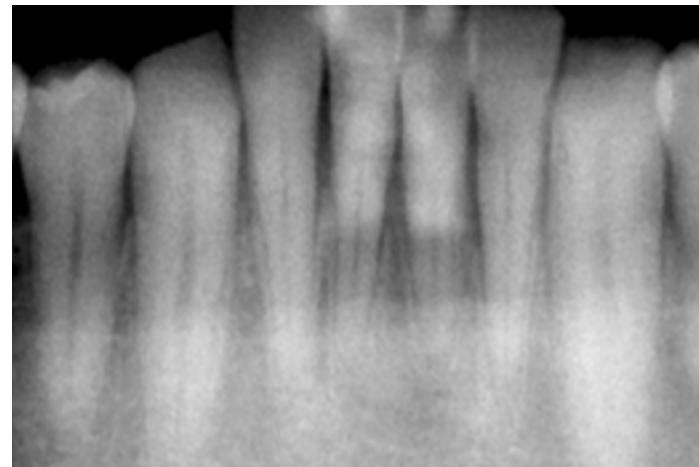


Фото 1. Рентгенологическое обследование в день посещения.

десен при чистке, дискомфорт при приеме пищи. Проведен предварительный осмотр и рентген-диагностика ротовой полости, в ходе которой выявлена подвижность нижних резцов 32, 31, 41, 42 I-II степени, усеченность вершин межальвеолярных перегородок (фото 1).

Определена необходимость провести профessionальную гигиену полости рта и зубов, местную и общую противовоспалительную терапию и шинирование фронтальных зубов, включая клыки 33, 43, в шину для обеспечения стабильности конструкции.

Алгоритм и особенности шинирования зубов стекловолоконной лентой *Interlig*:

- первым этапом проводим профessionальную чистку зубов от налета с помощью ультразвука, после чего полируем поверхности зубов пастой

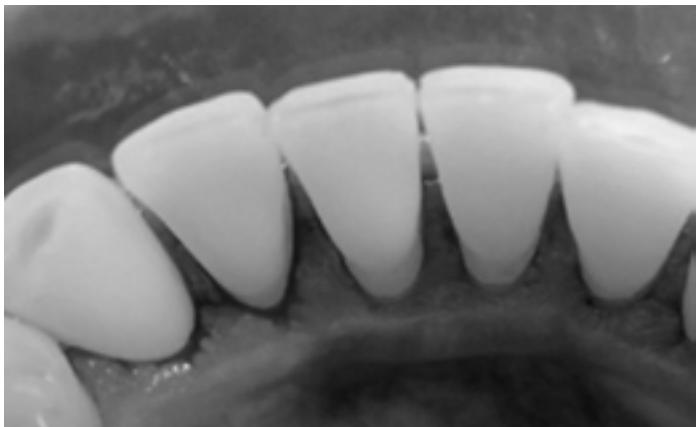


Фото 2. После проведения профессиональной гигиены полости рта и зубов.

Detartrine Z. При необходимости проводим противовоспалительную терапию (фото 2); — изолируем зубы коффердамом. Стекловолоконную ленту *Interlig* подготавливаем заранее, отмеряем необходимый по длине участок ленты; — определяем цвет жидкотекущего композита *EsFlow* для завершения шинирования; — проводим препарирование горизонтальной борозды глубиной и шириной 1,5 мм с язычной поверхности шинируемых зубов с помощью алмазных боров; — протравливаем отпрепарированные твердые ткани зубов в течение 15 секунд 37%-ной ортофосфорной кислотой, промываем и высушиваем их; — наносим адгезивную систему и полимеризуем ее; — укладываем стекловолоконную ленту *Interlig*, проводим полимеризацию и наносим жидкотекущий композит *EsFlow* для герметизации шинирующей конструкции; — финишная обработка: шлифовка, полировка, удаление излишков материала (фото 3).



Фото 3. Окончательный вид шины.

После снятия коффердама проверяем гладкость поверхности шины и ее комфортность для пациента. Обучаем пациента гигиене полости рта, использованию ёршиков и ирригаторов. Такая шина может носить как временный, так и постоянный характер. В случае необходимости она легко удаляется сошлифовыванием.

Контрольная явка через 6 месяцев показала стойкую ремиссию, подвижности зубов не отмечалось. Шинирование с помощью ленты *Interlig* не только ограничивает подвижность зубов, но и способствует положительной динамике лечения заболеваний пародонта.

Пациентка находилась под нашим наблюдением в течение двух лет, жалоб не предъявляла. Процесс стабилизировался, обострений воспалительных заболеваний пародонта не наблюдалось, целостность шинирующей конструкции не нарушена, сколов композитного материала не было.

Надеемся, что опубликованный материал заинтересует специалистов и поможет им в подобных практических ситуациях добиваться наилучшего результата.

АВТОРСКАЯ СПРАВКА

ГУП РО «Областная хорасчетная стоматологическая поликлиника», г. Ростов-на-Дону, e-mail: gup.ohsp@gmail.com
 Садаева Анна Давидовна — заместитель главного врача, врач стоматолог-терапевт высшей квалификационной категории.
 Хачатурян Нелли Викторовна — врач стоматолог-терапевт второй квалификационной категории.
 Писаренко Дарья Ивановна — врач стоматолог-терапевт второй квалификационной категории.

ЭСТЕТИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ УЛЫБКИ ПРИ ПОМОЩИ КЕРАМИЧЕСКИХ ВИНИРОВ

О. О. Когос, С. В. Сокуренко, Д. В. Никейцев

Аннотация. В статье на примере клинического случая освещаются особенности и преимущества микропротезирования керамическими винирами.

Ключевые слова: эстетическая реабилитация, микропротезирование, керамические виниры, одонтопрепарирование.

AESTHETIC REHABILITATION OF A SMILE WITH THE USE OF CERAMIC VENEERS

O. O. Kogos, S. V. Sokurenko, D. V. Nikeitsev

Annotation. The article highlights the features and benefits of microprosthetics with ceramic veneers on the example of a clinical case.
Keywords: aesthetic rehabilitation, microprosthetics, ceramic veneers, odontopreparation.

В настоящее время важной частью ортопедического лечения является не только восстановление функции жевания, но и формирование красивой улыбки. В вопро-

сах эстетики центральных зубов пациенты предъявляют повышенные требования и желают добиться результата, при котором зубы будут выглядеть максимально