

ФГБОУ ВО Донецкий государственный медицинский
университет им. М. Горького МЗ РФ
УНЛК (Университетская клиника)
стоматологическое отделение ГБУЗ ГКБ №7 г. Донецка
КАФЕДРА СТОМАТОЛОГИИ

Клиническая эффективность волоконного адгезивного шинирования зубов (десятилетние наблюдения)

Докладчики: к.мед.н., доцент, ассистент кафедры
стоматологии Бессмертный А.А.,
зав. стоматологическим отделением ГБУЗ ГКБ №7 г.
Донецка Лозицкая О.В.,
клинический ординатор кафедры стоматологии
Попов М.Р.



▶ Волоконные адгезивные шины применяются в стоматологии уже более 30 лет. Наш личный опыт применения данного вида конструкций составляет около 25 лет. В данном исследовании проведен анализ эффективности данного метода лечения в долгосрочной перспективе.



▶ ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ:

- ▶ высокая опасность возникновения вторичного кариеса
- ▶ не достаточная прочность конструкции
- ▶ сравнительно короткий срок службы

ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ

- Разрушение шины
- Отрыв отдельных зубов
- Обнажение арматуры
- Кариес
- Краевая проницаемость
- Изменение цвета

ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (изменение цвета)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (кариес, изменение цвета)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (кариес, изменение цвета)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (кариес, изменение цвета)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (отрыв отдельных зубов)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (отрыв отдельных зубов)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (отрыв отдельных зубов)



ОСЛОЖНЕНИЯ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ (отрыв отдельных зубов)



Срок наблюдения 5 лет

Осложнение	Частота встречаемости
Разрушение шины	7%
Отрыв отдельных зубов	22%
Обнажение арматуры	55%
Кариес	60%
Краевая проницаемость	95%
Изменение цвета	20%

Срок наблюдения 10 лет

Осложнение	Частота встречаемости
Разрушение шины	20%
Отрыв отдельных зубов	40%
Обнажение арматуры	80%
Кариес	90%
Краевая проницаемость	100%
Изменение цвета	30%

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ВЫБОРУ МЕТОДА ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ

- ▶ Слабая активность кариозного процесса - индекс КПУ не более 6,2 (низкий)
- ▶ Хорошее гигиеническое состояние полости рта - ИГ не более 1,5 (хороший)
- ▶ pH слюны не более 6,5

ОЦЕНКА СТЕПЕНИ РИСКА НЕСОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ВОЛОКОННОГО АДГЕЗИВНОГО ШИНИРОВАНИЯ

- ▶ Индексная оценка гигиенического состояния полости рта с многократным контролем
- ▶ Активность кариозного процесса (визуально, рентгенологически, КЛКТ, Diagnodent Pen (KaVo), Vista-Proof (Durr Dental))

ВЫВОД:

- ▶ Современные, высокоэстетичные волоконные адгезивные шины являются методом выбора в комплексном лечении патологии тканей пародонта. При соблюдении показаний и учете факторов риска этот метод может быть отнесен к постоянному шинированию со сроком эксплуатации более 10 лет.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!