ПРИШЛО ВРЕМЯ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

2020 #5/6

5 DentalMarket

ISSN 2412-5822

новости стоматологического рынка



Междисциплинарный подход. Алгоритм действий при дисфункции височно-нижнечелюстного сустава и хлыстовой травме

15 Применение концепции минимальной интервенции у пациентов детского возраста

21 Bulk-Fill композиты. Эффективная технология пломбирования молочных зубов

24 Психосоматические нарушения у пациентов со съемными протезами

42 Нейтрализация действия кислот как один из способов профилактики кариеса

02 IDS-21: #B-SAFE4business. Выставка во время пандемии



Восстановление выставочного бизнеса важно далеко не только для Koelnmesse. Как ведущая мировая выставка стоматологической индустрии, IDS играет ключевую роль в успешном рестарте стоматологической отрасли во время пандемии. На сегодняшний день предпринимаемые ей масштабные меры безопасности #B-SAFE 4business представляют собой наилучшую основу для безопасного личного общения и, помимо прочего, являются важным фактором в поддержании общего духа оптимизма.

Молярно-резцовая гипоминерализация (МРГ)



Лечение согласно концепции MI от GC



GC EUROPE N.V.
Tel. +385.1.46.78.474
Fax. +385.1.46.78.473
E-mail: info.eeo@gc.dental,
info.russia@gc.dental
https://europe.gc.dental/ru-RU

Официальный импортер и дистрибьютор продукции компании Джи Си в России:
Стоматологический центр Крафтвэй

kraftway PHARMA

Москва, 3-я Мытищинская, 16, стр.60, (495) 232-6933,
8-800-100-100-9 (бесплатные звонки из регионов РФ)

Smile for the World
Since 1921
Towards Century of Health

Защищено от подделывания программой «Проверка подлинности товара»

Обращайте внимание на наличие стикера на упаковке!
www.kraftwaydental.ru

Применение концепции минимальной интервенции (MI) у пациентов детского возраста

Отчет о клинических случаях

Dr Patricia Gaton,
(Испания)
Dr Esther Ruiz,
(Испания)
Dr Michel Blique,
(Люксембург)

В последние годы общепризнанным стал подход, согласно которому профилактика и терапия кариеса должны строиться в соответствии с концепцией «Минимальной интервенции». В ее основу положены принципы, объявляющие приоритетными следующие задачи: контроль за кариозной болезнью, восстановление минерального баланса и безопасная реставрация зубов, подразумевающая сохранение максимально большего количества твердых тканей зубов, а не просто «запечатывание дефекта», пусть даже и даже самым высокоэстетичным материалом.

На сегодняшний день наиболее приоритетной является атравматическая стоматология, отвечающая правилам минимальной инвазии и сохранению пульпы зуба. Построение работы врача-стоматолога в соответствии с данными принципами позволяет сохранить стоматологическое здоровье пациента на долгие годы и снизить риск долгосрочных осложнений. Особенно актуальной эта концепция становится тогда, когда речь идет о стоматологическом лечении детей и подростков. Ниже приводятся несколько клинических случаев, которые демонстрируют, каким образом на практике можно реализовать принципы минимальной интервенции.

1. Лечение кариозных поражений на ранних стадиях у ребенка 5 лет

(Dr Patricia Gaton, Испания)

Ребенок 5-летнего возраста направлен в клинику с жалобами на болевые ощущения с правой стороны при жевании.

Идентификация по принципам минимальной интервенции:

– Пациент в группе высокого риска развития кариеса,
– Родители пациента в группе высокого риска развития кариеса,
– Имеются открытые кариозные полости,
– Выявляется зубной налёт с высоким уровнем кислотообразования, светло-голубой оттенок проявляющего геля GC Tri Plaque ID gel,
– Высокий уровень потребления сахара.

Профилактическая стратегия согласно принципам MI:

– Необходимо мотивировать родителей объединиться в команду с ребенком!
– Для наглядной демонстрации ситуации родителям использовался проявляющий гель GC Tri Plaque ID gel,

В основу концепции минимальной интервенции (MI) положены принципы, объявляющие приоритетными следующие задачи: контроль за кариозной болезнью, восстановление минерального баланса и безопасная реставрация зубов, подразумевающая сохранение максимально большего количества твердых тканей



Рис. 1-6. **Клинический случай 1**: лечение кариозных поражений на ранних стадиях у ребенка 5 лет (Dr Patricia Gaton, Испания)

– Подробный инструктаж по гигиене полости рта (родители должны помогать и контролировать процесс),
– Пациенту рекомендовано применение зубной пасты, содержащей фториды,
– Recaldent: нанесение дважды в день с целью стимулировать реминерализацию и компенсировать низкий уровень pH,
– Рекомендации по изменению рациона питания: снизить количество потребляемых ферментируемых углеводов,
– Выполнено запечатывание фиссур (Fuji Triage),
– На окклюзионные и вестибулярные поверхности зубов был нанесён защитный лак MI Varnish (повторные осмотры будут проводиться каждые 3 месяца).

Реставрация согласно принципам MI:
– Зуб #84 – избирательное удаление пораженных тканей с последующей реставрацией с использованием системы EQUIA,
– Зуб #85 – мезиальная композитная реставрация.

2. Лечение подростка 14 лет, проходящего ортодонтическое лечение

(Dr Patricia Gaton и Dr Esther Ruiz, Испания)

В клинику обратился за консультацией пациент 14 лет с жалобами на низкий уровень эстетики зубных рядов.

Идентификация по принципам MI:
– Пациент в группе высокого риска развития кариеса,
– Кариозные поражения молочных зубов,

– Перекусы между приёмами пищи,
– Проводится ортодонтическое лечение,
– Неудовлетворительный уровень гигиены,
– Кислотный уровень pH слюны.

Профилактическая стратегия согласно принципам MI:

– С пациентом проведена разъяснительная беседа относительно влияния ортодонтических приспособлений на риск развития кариеса и пародонтальных заболеваний,
– Даны инструкции по гигиене полости рта; поскольку пациент подросткового возраста, требуется также помощь и наблюдение со стороны родителей,
– Даны рекомендации по подбору зубной щётки; также рекомендовано полоскание полости рта 0.12 % раствором хлоргексидина – одну неделю в месяц,
– Остальные три недели пациенту рекомендовано использовать зубную пасту, содержащую фториды,
– Recaldent (MI Paste Plus) – рекомендовано нанесение дважды в день с целью стимулировать реминерализацию и компенсировать низкий уровень pH,
– Рекомендации по рациону питания: снизить количество потребляемых ферментируемых углеводов.

Повторные осмотры согласно принципам MI:

Назначены регулярные контрольные осмотры, каждые три месяца на всём протяжении ортодонтического лечения.

3. Устранение кариозных поражений у подростка 14 лет (Dr Michel Blique, Люксембург)

В 2009 пациенту было 14 лет. Он обратился к нам перед началом ортодонтического лечения, чтобы оценить возможный риск развития кариеса (рис. 12-13).

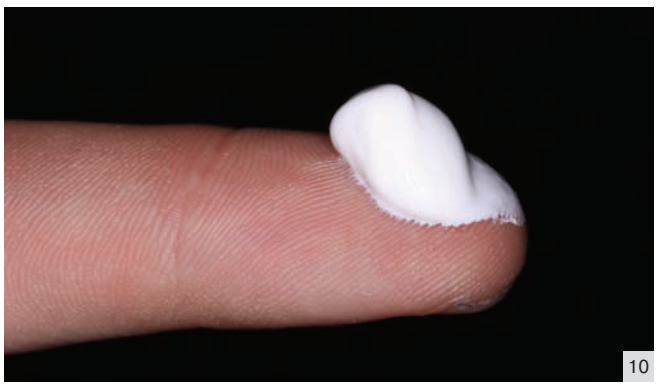
Факторы риска:

Низкий уровень гигиены полости рта, отсутствие интереса к вопросу контроля риска развития кариеса, высокий уровень потребления сладких газированных напитков. В связи с наличием множествен-


7


8


9


10

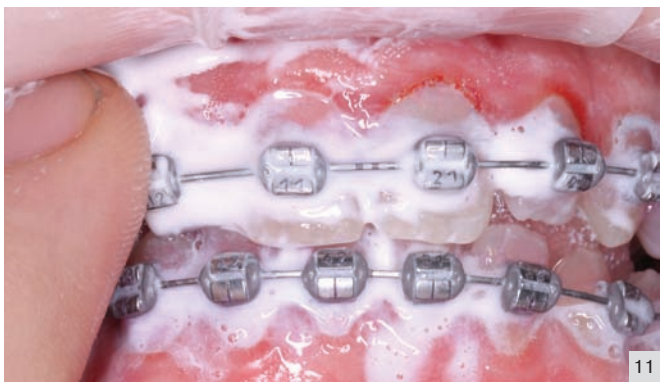

11

Рис. 7-11. **Клинический случай 2**: лечение подростка 14 лет, проходящего ортодонтическое лечение (Dr Patricia Gaton и Dr Esther Ruiz, Испания)



Рис. 12-18. **Клинический случай 3**: устранение кариозных поражений у подростка 14 лет (Dr Michel Blique, Люксембург)

ных кариозных поражений (ICDAS от 1 до 6) решено отложить ортодонтическое вмешательство и сначала провести лечение и профилактику согласно принципам MI.

Профилактическая стратегия согласно принципам MI:

Профилактические рекомендации включали в себя повышение уровня гигиенических навыков пациента, проведение регулярных профессиональных чисток зубов после контрольного нанесения геля Tri Plaque ID Gel (рис. 14), а также аппликации фторлака.

Реставрация согласно принципам MI:

Кариозные поражения обработаны согласно принципам MI. Ямки, фиссуры и поверхностные поражения были запечатаны материалом Fuji Triage. Кариозные поражения в стадии полости заполнены стеклоиономерным материалом EQUIA (рис. 15-17).

Через 18 месяцев ситуация полностью взята под контроль. Пациент регулярно приходил на повторные осмотры для контроля ситуации с помощью геля Tri Plaque ID Gel, а также для профессиональной чистки зубов и нанесения фторлака.

Спустя 7 лет ситуация стабильна. На сегодняшний день мотивация пациента значительно возросла, и он дважды в год приходит в клинику на профилактические осмотры. Во время осмотров проводится также контроль с помощью геля Tri Plaque ID Gel, профессиональная чистка, и нанесение защитного лака MI Varnish. Все стеклоиономерные реставрации, а также все запечатанные области сохранились в полном объёме (рис. 18).

Материал подготовлен компанией GC Europe N.V.
www.gceurope.com