

ID: 2017-09-5-T-14642

Тезис

Сыса О.А., Зотова А.С.

Инфильтрация - консервативный подход к лечению кариеса*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра протопедетики стоматологических заболеваний**Научный руководитель: к.м.н. Савина Е.А.*

Актуальность. Стоматология не стоит на месте, и постепенно на смену бор-машине приходят альтернативные методы лечения кариеса. Обязанность стоматолога – обращать фокус внимания пациентов в первую очередь на биологические и функциональные проблемы. Врач должен быть максимально консервативным и пытаться избежать любого повреждения здоровых тканей зубов.

Цель: ознакомиться с технологией, не требующей дополнительного препарирования «Icon»; изучить состав, показания и противопоказания, преимущества данной методики.

Название методики «Icon» произошло от аббревиатуры Infiltration Concept, что переводится как «концепция инфильтрации». Данная методика основывается на удалении псевдоинтактного слоя эмали 15%-ной соляной кислотой, с последующим заполнением очага поражения смесью синтетических смол, имеющих определенные реологические свойства (низкая вязкость) и более высокую проникающую способность (высокий коэффициент пенетрации).

В систему Icon входят следующие компоненты:

- Межзубные клинья для сепарации проксимальных участков;
- Протравливающий агент – 15 %-ный гель соляной кислоты;
- Вестибулярные и проксимальные насадки с односторонней перфорацией для внесения протравливающего агента и инфильтранта;
- Этанол-содержащий кондиционер Icon-Dry;
- Инфильтрант Icon-Infiltrant.

Показания для использования препарата ICON: начальные формы кариеса (кариес в стадии пятна, поверхностный кариес, белые пятна после снятия брекетов).

Противопоказания к проведению инфильтрации эмали: средний и глубокий кариес, изменение цвета эмали вследствие травмы, индивидуальная непереносимость компонентов материала.

Преимущества лечения кариеса системой Icon:

- Предотвращение процесса развития кариеса;
- Сохранение здоровых тканей зуба;
- Лечение кариеса в стадии пятна;
- Безболезненная техника;
- Достаточно одного посещения.

Вывод. Если стоматолог найдет показания к ее применению, не стоит отказываться. Технология позволяет сохранить здоровые ткани зуба и действует гораздо более щадяще, чем обычное пломбирование. Техника инфильтрации «Icon» - это простой, консервативный, малоинвазивный метод в стоматологии, особенно подходящий для молодых пациентов, которым необходимо сохранить здоровье зубов на продолжительный срок.

Ключевые слова: Icon, инфильтрация, лечение кариеса, инновация, терапия