

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель Министра

Д.Л. Пиневиц

« 17 » октября 2019 г.

Регистрационный № 066-0519

**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА ЭМАЛИ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ**

Инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ РАЗРАБОТЧИК: учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»

АВТОРЫ: д.м.н., профессор Терехова Т.Н., к.м.н., доцент  
Бутвиловский А.В.

Минск, 2019

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель министра

\_\_\_\_\_ Д. Л. Пиневич

17.05.2019

Регистрационный № 066-0519

**МЕТОД ЛЕЧЕНИЯ КАРИЕСА ЭМАЛИ ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК: УО «Белорусский государственный  
медицинский университет»

АВТОРЫ: д-р мед. наук, проф. Т. Н. Терехова, канд. мед. наук, доц.  
А. В. Бутвиловский

Минск 2019

В настоящей инструкции по применению (далее — инструкция) изложен метод лечения кариеса эмали временных зубов путем приостановления с помощью 38 % раствора фторида диамминсеребра (ФДС). Применение метода рекомендуется при остром течении кариеса временных зубов из-за особенностей его клинического течения (плоскостное кариозное поражение, циркулярное распространение процесса, множество кариозных очагов), что затрудняет оперативное лечение с использованием традиционных материалов. Применение метода позволяет отложить препарирование твердых тканей зуба и адаптировать детей к стоматологическим манипуляциям, что в конечном итоге повышает эффективность лечения и качество оказания стоматологической помощи.

Настоящая инструкция предназначена для врачей-стоматологов, врачей-стоматологов-терапевтов, врачей-стоматологов детских, иных врачей-специалистов организаций здравоохранения, оказывающим медицинскую помощь пациентам в стационарных и (или) амбулаторных условиях, отделениях дневного пребывания.

*Достоинства ФДС:*

1. Высокая эффективность в приостановлении кариеса.
2. Отсутствие раздражающего действия на пульпу.
3. Дешевизна, техническая простота и сокращение временных затрат (1 аппликация, малое количество этапов применения).
4. Безболезненность и меньшие требования к тщательности изоляции десневого края (по сравнению с нитратом серебра).
5. Отсутствие инактивации в течение длительного времени.
6. Менее интенсивное окрашивание обработанных тканей зубов (по сравнению с нитратом серебра).

*Недостаток ФДС:*

Наличие окрашивания обработанных твердых тканей зуба, что определяет необходимость предупреждения родителей ребенка и получения их письменного согласия.

**ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМОГО ОБОРУДОВАНИЯ, РЕАКТИВОВ, СРЕДСТВ, ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ**

1. Средства индивидуальной защиты (перчатки, маска, очки).
2. Набор стерильных стоматологических инструментов.
3. Щетка и паста для снятия зубных отложений.
4. Стерильные ватные валики.
5. Раствор ФДС 38 %.
6. Аппликатор.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ**

Кариес эмали (K02.0 по МКБ-10) временных зубов.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ**

1. Пульпит (K04.0).
2. Острый апикальный периодонтит пульпарного происхождения (K04.4).
3. Хронический апикальный периодонтит (K04.5).

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

1. Информирование родителей о возникновении окрашивания обработанных твердых тканей зуба, получение их письменного согласия.
2. Очищение зуба щеткой и пастой с последующим промыванием водой до полного удаления остатков пасты.
3. Изоляция зуба от ротовой жидкости, высушивание.
4. Аппликация 38 % раствора ФДС в течение 30–60 с.
5. Удаление излишков раствора ФДС с помощью сухого ватного тампона (при необходимости).

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ИЛИ ОШИБОК ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ И ПУТИ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Осложнение	Причина	Профилактика возникновения
Аллергическая реакция на используемые материалы и лекарственные средства	Не полностью собранный анамнез	Тщательный сбор анамнеза
Прогрессирование кариеса	Попадание ротовой жидкости на пораженные кариесом твердые ткани зуба при их обработке	При проведении метода важно следить за изоляцией и сухостью операционного поля, что обеспечит реминерализацию пораженных кариесом твердых тканей зуба и образование непроницаемого для бактерий слоя
Обострение хронического пульпита и периодонтита	Ошибки в диагностике жизнеспособности пульпы, когда метод применяется для лечения зуба с необратимо поврежденной пульпой (не учитываются показания и противопоказания)	Тщательный сбор анамнеза, оценка клинической картины и витальности пульпы