

# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель Министра  
Д.Л. Пиневиц

« 17 » 11 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

В настоящей инструкции по применению (далее – инструкция) изложен метод лечения кариеса эмали временных зубов путем приостановления с помощью 38%-ного раствора фторида диамминсеребра (далее – ФДС). Применение метода рекомендуется при остром течении кариеса временных зубов из-за особенностей его клинического течения (плоскостные кариозные поражения, 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:*

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

## 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).

## ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ И ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕАКТИВОВ И Т.Д.

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

## ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА

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

## ВОЗМОЖНЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ И ОШИБКИ

Таблица. Возможные осложнения при использовании метода

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.