

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель Министра

_____ Д.Л. Пиневиц

22.03.2013г.

Регистрационный № 021-0313

**МЕТОД ВИТАЛЬНОЙ ПУЛЬПОТОМИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПУЛЬПИТА
ВРЕМЕННЫХ ЗУБОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 20% ВОДНОГО
РАСТВОРА СУЛЬФАТА ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА**

инструкция по применению

УЧРЕЖДЕНИЕ-РАЗРАБОТЧИК:

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

Авторы: д-р мед. наук Терехова Т.Н., канд. мед. наук Шаковец Н.В.,
О.С. Романова

Минск 2013

Настоящая инструкция по применению (далее – инструкция) предназначена для повышения эффективности лечения хронических пульпитов временных зубов у детей. Инструкция может быть применена детскими врачами – стоматологами для лечения хронических пульпитов временных зубов методом витальной пульпотомии с использованием лекарственного средства (20% водного раствора сульфата трехвалентного железа) в одно посещение. Витальная пульпотомия – это процедура удаления воспаленной и инфицированной коронковой пульпы в результате глубокого кариеса или хронического пульпита в расчете на сохранение в витальном состоянии корневой пульпы.

Показания:

- хронический пульпит временного зуба;
- клиническое или рентгенологическое вскрытие полости временного зуба кариозного генеза;
- клиническое или рентгенологическое вскрытие полости временного зуба травматического генеза;
- глубокая кариозная полость со значительным разрушением (более одной трети) апроксимальной поверхности коронки зуба.

Описание метода витальной пульпотомии с использованием 20% водного раствора сульфата трехвалентного железа

Лекарственное средство наносится на культю пульпы временного зуба в течение 30-40 секунд с помощью одноразового шприца со специальным наконечником – аппликатором (представляет собой изогнутую металлическую трубочку, заканчивающуюся миниатюрной кисточкой). Количество требуемого гемостатика для одного зуба составляет 1/3- 1/2 объема полости зуба.

Использование лекарственного средства (20% водного раствора сульфата трехвалентного железа) для гемостаза культи пульпы временного зуба является одним из этапов метода витальной пульпотомии.

Метод витальной пульпотомии во временных зубах

После обследования пациента и постановки диагноза под инфильтрационной анестезией проводится препарирование кариозной полости во временном зубе, вскрытие, раскрытие пульпарной камеры и удаление воспаленной коронковой пульпы (пульпотомия) с использованием стерильных алмазных шаровидных боров с водным охлаждением. После этого проводят обработку культи пульпы раствором антисептика (0,05% раствором хлоргексидина) путем орошения из одноразового шприца, количество антисептика для одного зуба составляет до 5 мл.

Затем проводят гемостаз и контроль кровотечения. Гемостаз проводят с использованием 20% водного раствора сульфата трехвалентного железа: в течение 30-40 секунд наконечником - аппликатором раствор втирается в культю пульпы при одновременном удалении избыточного количества коагулировавшейся крови путем дополнительного промывания дистиллированной водой. Контроль кровотечения включает в себя оценку

времени наступления гемостаза: кровотечение пульпы должно быть не более 40-60 секунд после втирания (аппликации) на культю пульпы данного лекарственного средства. Затем культя пульпы покрывается цинкоксидэвгенольным цементом с одновременным заполнением пульпарной камеры этим же материалом. Восстановление коронки зуба проводится в то же посещение с использованием стеклоиономерного цемента или композита.

Ошибки и осложнения при проведении витальной пульпотомии во временных зубах

Ошибки при проведении витальной пульпотомии:

- неверно поставленный диагноз;
- неполноценный гемостаз культи пульпы зуба;
- неверная оценка контроля кровотечения;
- избыточное давление пломбировочного материала на культю пульпы.

Осложнения при проведении витальной пульпотомии:

- окрашивания твердых тканей зуба, контактирующих с лекарственным средством;
- боль при накусывании или перкуссии зуба;
- апикальный периодонтит;
- преждевременное удаление временного зуба.

Во избежание ошибок при проведении витальной пульпотомии необходимо:

- тщательное проведение сбора анамнеза и обследования пациента с обязательным проведением диагностической рентгенограммы временного зуба;
- строгое соблюдение правил асептики и антисептики при проведении витальной пульпотомии;
- адекватное обезболивание с учетом возраста ребенка;
- строгое соблюдение последовательности проведения всех этапов витальной пульпотомии.

Противопоказания:

- необратимые пульпиты временного зуба;
- рентгенологические признаки внутренней резорбции корня/корней временного зуба;
- патологические изменения в периодонте;
- прогрессирующая резорбция корня/корней временного зуба;
- близкие сроки физиологической смены временного зуба.