

**ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ «ГЛУФТОРЭД»
У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОЇ СТОМАТОЛОГІЇ**
Каськова Л.Ф., Абрамова О.Е., Амосова Л.І., Солошенко Ю.І.

Вищий державний навчальний заклад України
«Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Лікування карієсу тимчасових зубів у дітей було і залишається актуальним питанням дитячої стоматології. Особливу увагу хотілося б звернути на імпрегнаційний метод лікування, який досить часто використовується у практичній охороні здоров'я. Як правило для цього методу лікарі користуються розчином нітрату срібла з наступним його відновленням за допомогою аскорбінової кислоти, глюкози, гідрохінону і т.і. Одним із негативних властивостей імпрегнації за допомогою срібла є зміна кольору твердих тканин зубів у дітей на чорний, що знижує естетичний вигляд зубного ряду [1, 3]. Багато хто з клініцистів може заперечити, що це тимчасові зуби і через деякий час відбудеться їх фізіологічна зміна, але останнім часом на прийомі батьки звертають на це увагу і просять зберегти естетичний вигляд навіть молочних зубів після лікування.

Спираючись на все вищезазначене, ми звернули увагу на препарат «Глуфторед» (ВладМиВА), який використовується для глибокого фторування емалі та дентину при:

- профілактиці ті лікуванні первинного і вторинного карієсу зубів, карієсу на стадії плями;
- герметизації фісур (неінвазивний метод) з ефектом глибокого фторування;
- лікуванні гіперчутливості дентину після препарування каріозної порожнини, а також для ізоляції пульпи від хімічного впливу мономерів та кислот композитних матеріалів та інших видів



пломб.

До складу препарату входять рідина та суспензія.

Рідина – розчин блакитного кольору, який містить іони фтору та міді. Суспензія – дрібнодисперсний гідроокис кальцію у дистильованій воді з додаванням стабілізатору. У результаті послідовного нанесення рідини і суспензії відбувається герметизація мікротріщин емалі, каналців дентину та цементу. Утворена субстанція являє собою високомолекулярний полімер кремнієвої кислоти з відкладеними на ньому субмікроскопічними кристаликами фтористого кальцію, фтористого магнію і фтористої міді-II. Вона є лужною і дуже щільною, що забезпечує ефективний захист дентина та пульпи.

Субмікроскопічні кристали фтористого кальцію є постійним джерелом фторид-іонів, які забезпечують довготривалу ремінералізацію, а сполуки міді гарантують ефективний захист твердих тканин зубів від дії карієсогенних мікроорганізмів [2].

Клінічний випадок: у клініку звернулися батьки дитини 4 років зі скаргами на біль в зубі на верхній щелепі у фронтальній ділянці, який виникає при прийомі кислої їжі. Біль з'явився 3 дні тому, раніше зуб не турбував.

Об'єктивно: на апроксимальних поверхнях 62 зубу – каріозні порожнини у межах емалі, подекуди доходить до емалево-дентинного з'єднання. Зондування безболісне.

Діагноз: гострий поверхневий карієс 62, компенсована форма активності карієсу.

Лікування: некретомія гострим екскаватором, поверхня зуба очищена пастою «Полидент №2», промита водою, просушена струменем повітря, потім каріозна порожнина ретельно змочена суспензією гідроокису кальцію і через 1 хвилину просушена і оброблена рідиною. Через 1 хвилину надлишок рідини видалявся сухим ватним тампоном і на поверхню наносилася повторно суспензія гідроокису кальцію на такий же проміжок часу, потім

проводилося промивання струменем води. Для закріплення ефекту процедуру повторювали через 2 тижні. Колір твердих тканин не змінився.

Особливістю використання препарату для лікування молочних зубів є зворотня послідовність нанесення компонентів – суспензія-рідина-суспензія.

За даною методикою нами проліковано 16 дітей віком 3-4 роки з діагнозом гострий поверхневий карієс і локалізацією каріозних порожнин у фронтальних зубах верхньої щелепи. Через 6 місяців, під час контрольного огляду дітей, прогресування каріозного процесу не виявлено, скарг немає. Батьки були задоволені збереженням природного кольору зубів.

Отже, препарат «Глуфторед» дає позитивний ефект при лікуванні карієсу тимчасових зубів і може успішно використовуватися у клініці дитячої стоматології.

Список літератури:

1. Карієс временных зубов у детей раннего возраста: обоснование этиопатогенетических подходов к профилактическому лечению / Л.П. Кисельникова, Т.Е. Зуева, О.А. Кружалова, Е.В. Кириллова и др. // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2007. – №2. – С. 19-22.
2. <http://www.vladmiva.ru/img/prof/gluftored.jpg>
3. Корчагина В.В. Лечение кариеса зубов у детей раннего возраста. – М.: МЕДПресс-информ, 2008. – 168 с.

**ВИКОРИСТАННЯ ПРЕПАРАТУ «ГЛУФТОРЭД»
У ПРАКТИЦІ ДИТЯЧОЇ СТОМАТОЛОГІЇ
Каськова Л.Ф., Абрамова О.Е., Солошенко Ю.І.**

Вищий державний навчальний заклад України
«Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава

Для лікування карієсу тимчасових зубів у дітей досить часто використовується метод імпрегнації препаратами срібла, недоліком якого є

зміна кольору твердих тканин зубів. Використання препарату «Глуфторед» дозволило зберегти естетичний вид зубного ряду при даній маніпуляції.

Ключові слова: діти, тимчасові зуби, імпрегнація, препарат «Глуфторед».

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА «ГЛУФТОРЭД»
В ПРАКТИКЕ ДЕТСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ**
Каськова Л.Ф., Абрамова Е.Э., Солошенко Ю.И.

Высшее государственное учебное заведение Украины
«Украинская медицинская стоматологическая академия», г. Полтава

Для лечения кариеса временных зубов у детей достаточно часто используется метод импрегнации препаратами серебра, недостатком которого является изменение цвета твердых тканей зубов. Использование препарата «Глуфторед» позволило сохранить эстетичный вид зубного ряда при данной манипуляции.

Ключевые слова: дети, временные зубы, импрегнация, препарат «Глуфторед».

**USE OF PREPARATION «GLUFTORED»
IN PRACTICE OF PEDODONTIA**
Kaskova L.F., Abramova E.Ed., Soloshenko Yu.I.

Higher state educational establishment of Ukraine
«Ukrainian medical dental academy», Poltava

For treatment of children temporary teeth decay is often enough used the impregnation method with silver, the lack of which is hard teeth tissues discoloration. The use of preparation «GLUFTORED» allowed to save the aesthetically view of dental row at this manipulation.

Keywords: children, temporary teeth, impregnation, preparation of «GLUFTORED».