

*Челочева Ю. С., Шудейко М. В.*

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ БЫСТРОЙ СТИРАЕМОСТИ ТВЕРДЫХ ТКАНЕЙ ЗУБОВ У ДЕТЕЙ С НЕСОВЕРШЕННЫМ ДЕНТИНОГЕНЕЗОМ II ТИПА: РЕЗУЛЬТАТЫ ДВУХЛЕТНЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕМИНЕРАЛИЗИРУЮЩЕЙ ТЕРАПИИ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Козловская Л. В.*

*Кафедра стоматологии детского возраста*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Несовершенный дентиногенез II типа (синдром Капдепона-Стентона) относятся к сравнительно редким заболеваниям. Он сопровождается изменением цвета зубов, их формы и быстрым стиранием твердых тканей, что приводит к снижению жевательной эффективности и эстетическим нарушениям. Этиотропное лечение несовершенного дентиногенеза II типа невозможно, поэтому лечение этого заболевания преимущественно симптоматическое, довольно продолжительное, трудоемкое и не всегда эффективное. Вследствие этого разработка методов симптоматического лечения важна для дальнейшего совершенствования этого вида помощи детям и повышения их качества жизни.

**Цель:** оценить возможности двухлетнего применения реминерализирующей терапии для предупреждения быстрой стираемости и сохранения твердых тканей зубов у детей дошкольного возраста с несовершенным дентиногенезом II типа.

**Материалы и методы.** Объектом нашего исследования были двое трехлетних детей (однойцевые близнецы), которые динамически наблюдались в течение 2 лет. Проведено полное обследование челюстно-лицевой области. Состояние твердых тканей зубов, которое имелось у детей на начало исследования, было принято за точку отсчета при оценке степени сохранения твердых тканей зубов при помощи программы «JMicroVision 1.2.7». Рентгенологическое исследование проводилось 1 раз в год. За точку отсчета рентгенологических изменений были приняты данные ортопантомограмм, сделанных детям в возрасте трех лет. Динамическое наблюдение осуществлялось 1 раз в 2 месяца, во время которого оценивалось гигиеническое состояние полости рта, степень сохранения твердых тканей зубов, а также проводилась профессиональная гигиена. С учетом возраста детей и нозологической формы заболевания были рекомендованы средства индивидуальной гигиены полости рта. С целью максимального сохранения твердых тканей проводилась реминерализирующая терапия с помощью R.O.C.S. Medical Minerals Gel, ежедневно в течение двух лет.

**Результаты и их обсуждение.** Клинически наблюдается изменение цвета зубов, их прозрачности, формы; изменение объема твердых тканей. Оценка степени сохранения твердых тканей зубов показала, что наблюдается тенденция к уменьшению объема твердых тканей на некоторых зубах. У одного пациента (Тимур П.) объем твердых тканей зубов уменьшился в среднем на 14,8% и 7,8% в течение первого и второго года наблюдения, у второго (Мирон П.) – на 10,3% и 10,5% соответственно. Изменение объема твердых тканей в большей степени коснулось центральных резцов. Рентгенологически наблюдается дальнейшее уменьшение объема пульпарной камеры и просвета корневых каналов в области всех зубов. В результате динамического наблюдения и применения реминерализирующей терапии в течение 2 лет с проведением всего комплекса гигиенических мероприятий у обследованных пациентов показатели кпуз и УИК сохранились на прежнем уровне, а индексы гигиены значительно улучшились.

**Выводы.** У детей с несовершенным дентиногенезом II типа возможно применение R.O.C.S. Medical Minerals Gel. Мы полагаем, что применение реминерализирующей терапии способствовало предупреждению быстрой стираемости твердых тканей зубов в нашем клиническом случае, поскольку, по данным литературы, именно неизбежная быстрая стираемость и сколы зубов характерны для данной патологии.