Bulletin of Medical Internet Conferences (ISSN 2224-6150)
2013. Volume 3. Issue 3

ID: 2013-03-5-T-2627 Тезис

Жук А.О., Скатова Е.А., Ермекбаева А.В.

Использование современных методов оценки риска развития кариеса у пациентов на этапах ортодонтического лечения

Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова, кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии

Актуальность исследования риска развития кариеса у пациентов с аномалиями зубочелюстной системы в период лечения несъемной ортодонтической аппаратурой вызвана многими причинами. Именно поэтому проблема оценки риска развития кариеса зубов в процессе ортодонтического лечения встает особенно остро. В настоящее время многие принципиальные аспекты прогнозирования кариеса в процессе ортодонтического лечения еще не полностью решены. И, несмотря на наличие в настоящее время огромного арсенала средств, предлагаемых для обеспечения гигиены полости рта и профилактики кариеса, эта проблема, по-прежнему, остается одной из главной в ортодонтии. Решение этой проблемы в первую очередь зависит от выявления индивидуальных особенностей организма пациента с зубочелюстной аномалией, предрасполагающей к развитию кариеса при коррекции несъемной ортодонтической аппаратурой. Всемирная организация здравоохранения (WHO), а также Американская ассоциация стоматологов (ADA) рекомендует специальные методы для оценки риска развития кариеса у стоматологических пациентов – Cariogram и CAT. В России данный метод диагностики, широко применяемый в клинической практике в таких странах как США, Швеция, Бразилия, Канада и Австралия, при лечении пациентов с несъёмной ортодонтической аппаратурой как метод прогнозирования риска развития кариеса до настоящего времени не применялся.

Цель исследования: повышение эффективности оказания ортодонтической помощи за счет систематизированного подхода к оценке риска возникновения кариеса на этапах ортодонтического лечения.

Задачи исследования: провести клиническое обследование пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении при помощи методов оценки риска развития кариеса Cariogram (WHO) и CAT (ADA)

Выявить особенности риска развития кариеса у пациентов на различных этапах ортодонтического лечения

Выявить критические периоды в процессе ортодонтического лечения исходя из данных методов оценки риска развития кариеса

Модифицировать методики оценки риска развития кариеса Cariogram (WHO) и CAT (ADA) и адаптировать их для пациентов находящихся на ортодонтическом лечении

Вывод (предполагаемый результат исследования):

1. Улучшение гигиенического состояния полости рта у пациентов, проходящих ортодонтическое лечение.

2. Снижение риска развития кариеса у ортодонтических пациентов за счет повышения мотивации к чистке зубов и своевременной профессиональной гигиене полости рта.

Ключевые слова
кариес, ортодонтия, брекет система

 © Bulletin of Medical Internet Conferences, 2013