

Смеян Я. А.

ЭВОЛЮЦИЯ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ СТИРАЕМОСТИ ЗУБОВ

Научный руководитель ассист. Коваленко О. Л.

Кафедра ортодонтии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Нарушение стираемости зубов встречается достаточно часто у детей во временном и смешанном прикусе. Недостаточная стираемость временных зубов приводит к возникновению преждевременных контактов между отдельными парами зубов-антагонистов, что в свою очередь является причиной функционального смещения нижней челюсти либо блокированию отдельных участков верхней челюсти и торможению её роста. При функциональных нарушениях в зубочелюстной системе со временем развиваются и структурные – недоразвитие челюсти, сужение либо укорочение зубного ряда, неправильное положение постоянных зубов. Устранение преждевременных контактов между зубами посредством избирательного шлифования нестёршихся бугров временных зубов является методом выбора при лечении некоторых зубочелюстных аномалий. Эффективность избирательного шлифования зависит от вида смещения нижней челюсти, а также от момента начала лечения. Чтобы спланировать проведение и целесообразность избирательного шлифования необходимо определить степень потери твердых тканей временных зубов или отсутствие таковой, а также вид прикуса у ребёнка. Постановка ортодонтического диагноза не составляет сложностей, в отличие от точного определения степени стираемости зубов. Методы диагностики убыли твёрдых тканей претерпевали изменения с момента появления первого задокументированного индекса, предложенного Broca в 1879, по сегодняшний день. В работе представлен обзор научной литературы о методах диагностики стираемости зубов, возможностях применения современных технологий при качественном и количественном определении убыли твёрдых тканей и перспективах по дальнейшему использованию новых методов в ортодонтии.