Черевако Е. Г.

ПРИМЕНЕНИЕ АППАРАТА KEDESON И АДАПТЕРА К НЕМУ НА ПОЛИКЛИНИЧЕСКОМ ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ПРИЕМЕ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Хандогий Д.В.
Кафедра ортодонтии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Широкое распространение на сегодняшний день в ортодонтии для лечения зубочелюстных аномалий получил индивидуальный функционально-действующий аппарат – LM-активатор. Лечение данным аппаратом в большинстве случаев достаточно длительное, поэтому, для ускорения ортодонтического лечения можно использовать аппарат Kedeson. Однако приобретение аппарата Kedeson на рутинном ортодонтическом приеме для каждого отдельного пациента затруднительно. С этой целью возможно внедрение в лечебный процесс переходного устройства (адаптера) для аппарата Kedeson с целью применения его непосредственно в ортодонтических отделениях и кабинетах для ускорения ортодонтического лечения.

Цель: внедрить в лечебный процесс аппарат Kedeson и переходное устройство к нему, оценить эффективность его применения.

Материал и методы. Было проведено стоматологическое обследование 14 пациентов с аномалиями прикуса, зубных рядов и положения отдельных зубов в период смешанного прикуса в возрасте от 7 до 12 лет. Все пациенты для коррекции зубочелюстных аномалий использовали LM-активатор. В ходе выполнения исследования было рекомендовано использовать LM-активатор в течение 2-4 часов днем и ночью, а также применение аппарата Kedeson и адаптера к нему на поликлиническом ортодонтическом приеме в течение 15 минут один раз в две недели.

Результаты и их обсуждение. Результатом исследования явилось изобретение переходного устройства (адаптера) для аппарата Kedeson, что позволило эффективно и широко применить аппарат Kedeson на поликлиническом ортодонтическом приеме, в результате чего сократилась продолжительность активного ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий у детей периода смешанного прикуса.

Выводы. Установлена эффективность использования аппарата Kedeson и переходного устройства (адаптера) к нему для ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий.

Репозиторий БГМУ