

Абди Мохаммад

ФАКТОРЫ ВЛЯЮЩИЕ НА РОСТ ВЕРХНЕЙ И НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТЕЙ

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Горлачева Т. В.

Кафедра ортодонтии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Одним из этиологических факторов развития зубочелюстных аномалий является нарушение роста верхней и нижней челюсти. Причины этих нарушений многообразны. Среди общих факторов можно выделить генетическую патологию, которая сопровождается нарушением роста челюстей, дисбаланс гормонального фона, общие заболевания, недостаток поступающих с пищей витаминов, минеральных и органических веществ. К местным факторам относят нарушения функций зубочелюстной системы, вредные привычки, адентия, травмы челюстей и их воспалительные заболевания, особенно в области зон роста.

По данным литературы основными зонами роста нижней челюсти являются её мышечковый отросток. Верхняя челюсть растёт за счёт образования костной ткани в области швов: срединного нёбного, крыловидно-нёбного и лобно-верхнечелюстного. Кроме того, рост челюстей происходит путем реконструкции костной ткани: аппозиционного наложения костной ткани надкостницей в одних отделах челюстей и её резорбцией в других.

В ортодонтии для лечения сагиттальных аномалий прикуса, которые чаще всего связаны с нарушением процесса роста челюстей, у детей в период активного роста используют аппараты, модифицирующие рост челюстей. Однако, этот метод лечения оказывается эффективным не у всех пациентов, что требует дальнейшего изучения для выбора оптимального метода лечения пациентов с аномалиями размеров и положения челюстей.