

Вавуло П.И.

РАСПОСТРАНЕННОСТЬ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ И ПОТРЕБНОСТЬ В ОРТОДОНТИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ СРЕДИ СТУДЕНТОВ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА БГМУ

Научный руководитель: преп.-стажер Рубникович А.С.

*Кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

Актуальность. В настоящее время состояние зубочелюстной системы населения в глобальном масштабе имеет тенденцию к ухудшению, причем зубочелюстные аномалии по распространенности уступают лишь кариозным поражениям и заболеваниям периодонта. Зубочелюстные аномалии отрицательно сказываются не только на эстетике лица, но и на функции жевания, способствуя развитию заболеваний различных органов и систем, тем самым ухудшая качество жизни индивидуума. Сегодня в Республике Беларусь существует необходимость в подробном изучении структуры зубочелюстных аномалий у детей и взрослых, что доказывает актуальность данного исследования.

Цель: изучить распространенность зубочелюстных аномалий и определить потребность в ортодонтическом лечении среди студентов стоматологического факультета БГМУ.

Материалы и методы. В ходе исследования на базе кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии БГМУ проводился опрос среди 103 студентов и осмотр 15 студентов стоматологического факультета, которые не знали свой ортодонтический статус. Статистическая обработка данных проведена в программе Statistica 10.0 и MS Excel.

Результаты и их обсуждение. В результате исследования было установлено, что у 7,8% (8 студентов) нарушено носовое дыхание, у 10,6% (15 студентов) тип глотания – инфантильный. Вертикальные патологии были обнаружены у 58% (60 студентов) обследуемых: открытый прикус – 25% (15 студентов), глубокий прикус – 75% (45 студентов). При обследовании мягких тканей выявлены следующие аномалии: короткая уздечка верхней губы – 4,9% (5 студентов), короткая уздечка языка – 2,3% (2 студента). В саггитальной плоскости у 64,1% (66 студентов) прикус нейтральный, дистальный прикус – 27,3% (26 студентов), мезиальный прикус – 10,2% (11 студентов). При обследовании трансверзальных аномалий прикуса было обнаружено, что у 13,6% (14 студентов) патология выявлена, причем у 2,9 % (3 студента) данной группы наблюдался перекрестный прикус, у 5,8% (3 студента) перекрестный буккальный односторонний прикус со смещением нижней челюсти, 2,9% (3 студента) – перекрестный буккальный двусторонний прикус без смещения нижней челюсти, 1,9% (2 студента) – перекрестный буккальный односторонний прикус без смещения нижней челюсти. В ходе опроса у 68,2% (70 студентов) обследуемых проводилась консультация у врача-стоматолога-ортодонта в детском и подростковом возрасте, что не является удовлетворительным результатом, так как патологии зубочелюстной системы имеют более 70% опрашиваемых нами студентов.

Выводы. Таким образом, распространенность аномалий прикуса среди студентов стоматологического факультета высока. Исходя из опроса были определены следующие рекомендации: пройти полное ортодонтическое обследование независимо от того, было ли лечение в прошлом, не игнорировать аномалии прикуса в саггитальной плоскости, так как лечение данных патологий несет за собой профилактику заболеваний височно-нижнечелюстного сустава, при наличии ротового дыхания пройти консультацию у врача-отоларинголога, при наличии инфантильного типа глотания обратиться к врачу-стоматологу-ортодонту для нормализации глотания до начала ортодонтического лечения.