

Живень М. О., Рубанов Р. А.
**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО ЭСТЕТИЧЕСКОГО ИНДЕКСА (DAI)
НАСЕЛЕНИЯ г. МИНСКА, г. КРИЧЕВА, г. СМОЛЕВИЧИ**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Ельцова-Таларико З. С.

Кафедра ортопедической стоматологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Среди населения Республики Беларусь широко распространены зубочелюстные аномалии. К ним относятся аномалии смыкания зубных рядов, аномалии формы зубных рядов, аномалии числа, величины, формы, положения отдельных зубов, аномалии твердых и мягких тканей полости рта и другие.

Цель: Изучение ортодонтического статуса и определение необходимости ортодонтического лечения населения г. Минска, г. Кричева и г. Смолевичи в различных возрастных группах: 12 лет, 18 лет, 35-44 года.

Материал и методы. Оценить необходимость ортодонтического лечения можно с помощью критериев индекса (DAI):

1. Количество отсутствующих резцов, клыков и премоляров;
2. Скученность в резцовых сегментах;
3. Промежутки в резцовых сегментах;
4. Наличие и размер диастемы;
5. Наибольшее отклонение переднего отдела верхней челюсти;
6. Наибольшее отклонение переднего отдела нижней челюсти;
7. Переднее верхнечелюстное перекрытие;
8. Переднее нижнечелюстное перекрытие;
9. Передняя вертикальная щель;
10. Переднезаднее соотношение моляров.

Нами было осмотрено 270 человек, по 30 человек в возрастных группах (12,18,35-44 года) в городах Беларуси: Минск, Кричев, Смолевичи.

Результаты. Проведен анализ полученных данных и составлены таблицы, где указан процент обследованных лиц в исследуемых городах с отсутствующими зубами, скученностью, промежутками, диастемой, верхнечелюстным и нижнечелюстным отклонением, нижнечелюстным перекрытием и вертикальной щелью. Была произведена оценка нуждаемости в ортодонтическом лечении в конкретных возрастных группах.

Вывод: в исследованных группах широко распространены зубочелюстные аномалии требуют раннего ортодонтического вмешательства, особенно в детском возрасте.