

*Павлюк Д. С.*

## **ШИРИНА ЗУБНЫХ РЯДОВ У ЛИЦ С ОРТОГНАТИЧЕСКИМ ПРИКУСОМ, ПРОЖИВАЮЩИХ В ГОРОДЕ МИНСКЕ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Гарбацевич Д. В.*

*Кафедра ортодонтии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Полное обследование лиц с зубочелюстными аномалиями включает в себя анализ анамнестических данных, объективное исследование и клинико-лабораторные методы исследования. Целью такого тщательного исследования является правильная диагностика, позволяющая определить план лечения, его прогноз, а также методы лечения аномалий прикуса.

**Цель:** определить ширину зубных рядов, вычислить премолярный и молярный индексы у жителей города Минска с ортогнатическим прикусом и сравнить их с индексами, предложенными Поном для западной Европы.

**Материал и методы.** Объектом исследования явились 15 пациентов с ортогнатическим прикусом проживающих в городе Минске. Исследование проведено в Республиканской клинической стоматологической поликлинике. Ширина зубного ряда измерялась в области премоляров и моляров по методике Pont (Франция). Расстояние между точками на премолярах и молярах характеризует ширину зубных рядов, и это расстояние сравнивалось со средними значениями. Средние значения ширины зубных рядов по Pont зависят от суммы ширины коронок верхних резцов. Pont рассчитал эту зависимость и вывел премолярный индекс, равный 80 и молярный – 64.

**Результаты.** У всех исследуемых пациентов измеряли мезиодистальные размеры верхних и нижних резцов и находили средние их значения. Рассчитан индекс Тона при нормальном резцовом перекрытии. Сумму средних значений верхних резцов делили на сумму средних значений нижних резцов. У исследуемых пациентов он равен 1,32. В результате исследования по формулам Пона определены средние индексы (премолярный и молярный) для исследуемых пациентов:

Премолярный индекс равен **76,54±0,96** (мин. – 75,58 макс. –77,51)

Молярный индекс равен **58,31±0,36** (мин. – 57,95 макс. –58,67)

### **Выводы:**

1. У исследуемой группы пациентов с нормальным прикусом проживающих в городе Минске мезиодистальные размеры резцов как верхней, так и нижней челюсти меньше чем у лиц, проживающих в западной Европе.
2. Премолярный и молярный индексы у исследуемой группы пациентов меньше, чем предложенные индексы Пона.
3. С учетом вышеизложенного можно предположить, что у граждан Республики Беларусь, лица более узкие, чем у жителей западной Европы.