

## **Ширина зубных рядов у лиц с ортогнатическим прикусом, проживающих в городе Минске**

**Павлюк Дмитрий Сергеевич**

*Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

**Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Гарбацевич**

**Дмитрий Владимирович**, *Белорусский государственный медицинский университет, Минск*

### **Введение**

Полное обследование лиц с зубочелюстными аномалиями включает в себя анализ анамнестических данных, объективное исследование и клиничко-лабораторные методы исследования. Целью такого тщательного исследования является правильная диагностика, позволяющая определить план лечения, его прогноз, а также методы лечения аномалий прикуса. Для этого необходим анализ диагностических моделей зубных рядов.

### **Цель исследования**

Определить ширину зубных рядов, вычислить премолярный и молярный индексы.

### **Материалы 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).

### **Результаты**

У всех исследуемых пациентов измеряли мезиодистальные размеры верхних и нижних резцов и находили средние их значения:

Средние размеры верхних центральных резцов –  $7,8 \pm 0,05$  мм (мин. – 7,6 мм. макс. – 8,9 мм.) Средние размеры верхних боковых резцов –  $5,86 \pm 0,08$  мм (мин. – 5,4 мм. макс. – 7,4 мм.). Средние размеры нижних центральных резцов –  $4,88 \pm 0,04$  мм (мин. – 4,8 мм. макс. – 5,7 мм.). Средние размеры нижних боковых резцов –  $5,41 \pm 0,07$  мм (мин. – 5,1 мм. макс. – 6,8 мм.). 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  $76,54 \pm 0,96$  (мин. – 75,58 макс. – 77,51) Молярный индекс равен  $58,31 \pm 0,36$  (мин. – 57,95 макс. – 58,67).

### **Выводы**

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. С учетом вышеизложенного можно предположить, что у граждан Республики Беларусь, лица более узкие, чем у жителей западной Европы.