

*Гарбацевич Д. Д.*  
**МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИЦА И ЗУБОВ У  
ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РАЗНЫХ ЭТНИЧЕСКИХ ГРУПП**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Манулик В. А.*

*Кафедра морфологии человека*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Морфометрические и антропометрические особенности зубов этнического характера долгое время являлись объектом изучения лишь антропологов и палеонтологов. Учитывая разные условия проживания, язык и другие этнические различия, следует ожидать, что и в строении зубочелюстной системы людей разных этнических групп имеются значимые различия по сравнению с общепринятыми нормативами. В связи с этим становится очевидным необходимость изучения физиологического строения зубочелюстной системы у населения разных этнических групп. В данной работе представлены сведения о размерах зубов, зубных рядов, апикальных базисов и формы лица белорусов и арабов, изучены сходство и различия при сравнении различных показателей.

**Цель:** сравнить параметры зубов, зубных рядов, определить тип лица у граждан Республики Беларусь и населения Ближнего Востока с физиологическим прикусом.

**Материал и методы.** Объектом исследования явились 60 пациентов в возрасте от 20 до 25 лет с физиологическим прикусом, 30 жителей Республики Беларусь и 30 студентов БГМУ из стран Ближнего Востока.

Предмет исследования представили 120 пар диагностических моделей зубных рядов, на которых анализировались параметры отдельных зубов, изучались апикальные базисы челюстей. В ходе исследования применялись биометрический, антропометрический, статистический методы исследования.

**Результаты и их обсуждение.** Длина и ширина лица у белорусов мужчин и женщин не имеет существенных различий. По индексу Гарсона лица относятся к широким. У арабских женщин лица уже и короче, чем у арабских мужчин, и по индексу Гарсона относятся к узким, тогда как лица мужчин – к широким. В сравнении с белорусами у арабских мужчин лица более широкие и длинные, в целом более крупные, чем у белорусов. В результате анализа формы лица у разных этнических групп было установлено, что разные народы имеют свои особенности в строении лица.

При сравнении полученных результатов исследования у белорусов и арабов мезиодистальные размеры верхних и нижних резцов, клыков и моляров достоверно больше у арабов. Ширина зубных дуг в области премоляров и моляров на обеих челюстях и в области клыков верхней челюсти достоверно больше у арабов примерно на 2мм.

**Выводы.** Все выше изложенное указывает на необходимость дальнейшего и более углубленного изучения особенностей анатомии и морфологии различных расовых групп. Эти исследования позволят уточнить знания антропологов о природе и причинах изменчивости одонтологических признаков.