

ID: 2013-02-6-T-2011

Тезис

Соловьева М.В., Шелудько С.Н., Бычков В.Г., Музурова Л.В.

Возрастная и индивидуальная изменчивость переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти взрослых людей*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека*

Актуальность исследования возрастной изменчивости морфометрических параметров диагностических моделей челюстей обусловлена возрастающим количеством отклонений от нормального формирования челюстно-лицевой области. Кроме того, морфологические особенности органов и стенок полости рта необходимо учитывать при ортодонтическом и ортопедическом лечении.

Цель исследования – изучить возрастную и индивидуальную изменчивость переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти взрослых людей.

Объекты и методы исследования. Детальное изучение параметров диагностических моделей челюстей проведено у 174 мужчин и женщин в возрасте от 21 до 51 года, являющихся коренными жителями Саратовской области: женщины первый период зрелого возраста (20-35 лет) (n=49), женщины второй период зрелого возраста (36-55 лет) (n=43), мужчины первый период зрелого возраста (21-35 лет) (n=44), мужчины второй период зрелого возраста (36-60 лет) (n=38).

Длина переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти у женщин 21-35 лет находится в диапазоне от 8,8 мм до 15,7 мм и в среднем составляет 10,7 мм. У женщин второго периода зрелого возраста данный параметр на 1,8 мм больше и находится в более значительном диапазоне – от 7,7 мм до 20,1 мм. У мужчин первого и второго периода зрелого возраста длина переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти находится в диапазоне от 5,4 мм до 19,2 мм и в среднем имеет практически равные значения (11,4 мм и 11,5 мм соответственно).

Расчет индивидуальной нормы длины переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти показал, что во всех женских и мужских группах не выявлено соответствие измеренного параметра рассчитанному. Во всех группах наиболее часто измеренный параметр меньше рассчитанного (83,7-100%), что свидетельствует об уплощении переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти. У женщин 21-35 лет в 100% случаев передний отрезок зубной дуги верхней челюсти уплощен. В остальных группах с различной частотой и в меньшей степени определяется удлинение переднего отрезка зубной дуги верхней челюсти. У женщин 36-55 лет – в 5,1 раза реже, у мужчин 22-35 лет – в 20,7 раза реже; у мужчин 36-60 лет – в 18,2 раза реже.

Ключевые слова

параметры зубной дуги