

ID: 2013-05-6-T-2884

Тезис

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

Варианты изменчивости ширины зубной дуги верхней челюсти взрослых людей

ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России

Muzurova L.V., Solovieva M.V., Sheludko S.N.

Options variability width arch maxilla adult

Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky

Изучение закономерностей изменчивости в строении верхней челюсти – одна из фундаментальных проблем морфологии, имеющая прикладную направленность. Образование правильной формы зубных рядов и, как следствие, зубных дуг является очень сложным процессом, который зависит от адекватных соотношений количества и величины зубов с размерами челюстей.

Цель: изучить изменчивость ширины зубной дуги верхней челюсти у мужчин и женщин первого и второго периодов зрелого возраста.

Материал и методы: на 174 гнатостатических моделях верхней челюсти мужчин и женщин первого и второго периодов зрелого возраста изучена изменчивость ширины зубной дуги на уровне первых премоляров и моляров.

Результаты. Во всех группах как у мужчин, так и у женщин в большинстве случаев выявлено сужение зубной дуги в области премоляров (72,1-86,4%). У женщин 21-35 лет сужение в среднем составляет 3,3 мм, в 36-55 лет 2,5 мм; у мужчин в 22-35 лет 4,1 мм, в 36-60 лет 3,9 мм. Вариант расширения зубной дуги встречается реже: у женщин 21-35 лет в 4,3 раза; в 36-55 лет в 2,6 раза; у мужчин 22-35 лет в 6,4 раза, 36-60 лет в 2,8 раза. В изученных группах выявлено сужение зубной дуги верхней челюсти на уровне моляров также в большинстве наблюдений (65,9-75,5%). Данный параметр суживается на 0,3-9,4 мм.

Таким образом, наибольшее сужение зубной дуги определяется у женщин первого периода зрелого возраста (4,5 мм), а наименьшее – у мужчин 22-60 лет (2,4 мм). Реже выявляется расширение зубной дуги на уровне моляров: у женщин 21-35 лет – в 3,1 раза, в 36-55 лет – в 2,3 раза; у мужчин 22-35 лет – в 2,0 раза, в 36-60 лет – в 2,7 раза.

Ключевые слова: верхняя челюсть