

ID: 2017-12-6-T-16754

Тезис

Полкова И.А., Алешкина О.Ю., Бикбаева Т.С., Хурчак Ю.А.

**Возрастно-половая изменчивость площади клиновидно-верхнечелюстной щели у взрослых людей**

*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека*

Polkovova I.A., Aleshkina O.Yu., Bikbaeva T.S., Hurchak J.A.

**Age and sex variability of the pterygomaxillary fissure in adults**

*Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Human Anatomy*

На 156 паспортизованных черепах взрослых людей из научной краниологической коллекции фундаментального музея кафедры анатомии человека Саратовского государственного медицинского университета им. В.И. Разумовского фотометрическим методом изучалась площадь клиновидно-верхнечелюстной щели. Черепа взрослых людей в возрасте от 22 до 90 лет разделены на 4 возрастные группы согласно возрастной периодизации, принятой на 7-й Всесоюзной конференции по проблемам возрастной морфологии, физиологии и биохимии (Москва, 1965).

Сравнительный анализ средних величин площади клиновидно-верхнечелюстной щели у женщин показал достоверное преобладание этого параметра в I возрастной группе слева на 32,3 мм<sup>2</sup> по сравнению со II группой этой же стороны; на обеих сторонах черепа больше в III возрастной группы на 19,9 мм<sup>2</sup> справа и 28,8 мм<sup>2</sup> слева, чем у щелей II и на 22,6 и 10,0 мм<sup>2</sup> в IV группе соответственно. У мужчин между возрастными группами и сторонами черепа площадь клиновидно-верхнечелюстной щели не имеет статистически значимых различий, кроме левостороннего ее преобладания на 18,0 мм<sup>2</sup> в III возрастной группы по сравнению со II группой на этой же стороне черепа. Определены различия площади клиновидно-верхнечелюстной щели между возрастными группами у взрослых людей: у мужчин II возрастной группы на обеих сторонах черепа на 29,7 мм<sup>2</sup> и 19,2 мм<sup>2</sup> и IV группы справа на 31,0 мм<sup>2</sup> площадь щели статистически достоверна больше, чем у женщин этих же возрастных групп.

**Ключевые слова:** клиновидно-верхнечелюстная щель, площадь, изменчивость