

ID: 2017-12-6-T-16801

Тезис

Галактионова Н.А., Алешкина О.Ю., Николенко В.Н., Коннова О.В.

Билатеральная изменчивость линейных параметров клыковой ямки у женщин

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

Galaktionova N.A., Aleshkina O.Yu., Nikolenko V.N., Konnova O.V.

Bilateral variability of fossa canina linear parameters in women

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

В отечественной и зарубежной литературе отсутствуют данные о линейных параметрах клыковой ямки и их билатеральных различиях у женщин. Линейные параметры клыковой ямки изучены на 81 паспортизированном черепе взрослых женщин в возрасте от 22 до 90 лет из научной коллекции фундаментального музея кафедры анатомии человека СГМУ им. В.И. Разумовского. Методом крианиометрии с использованием электронного штангенциркуля изучены продольный и поперечный размеры, глубину клыковой ямки измеряли с помощью анатомо-топографического лазерного видеоизмерителя. Поперечный размер определяли между назо-латеральной точкой и наиболее отдаленной от нее точкой скуловерхнечелюстного шва. Продольный размер представлял собой расстояние между основанием альвеолярного отростка и подглазничным краем верхней челюсти. Глубина клыковой ямки измерялась по разности расстояний между зондирующими лучами в двух измерениях. Для повышения точности измерения лазерные излучатели были снабжены устройствами фокусировки. Программа видеонализа изображений обеспечивала измерение расстояний в плоскости изображения с точностью 0,2 мм. При проведении исследования установлено, что у женщин поперечный размер клыковой ямки слева равен $37,6 \pm 0,3$ мм, что на 0,3 мм (0,8%) больше, чем справа ($37,3 \pm 0,3$ мм). Билатеральные различия поперечного размера клыковой ямки статистически недостоверны. Продольный размер клыковой ямки слева больше, чем справа на 0,9 мм (3,6%), в среднем составляя $24,6 \pm 0,2$ мм, справа – $23,7 \pm 0,2$ мм. Глубина клыковой ямки слева больше, чем справа на 0,7 мм (12,9%) и в среднем составляет $5,4 \pm 0,2$ мм, справа – $4,7 \pm 0,2$ мм. Билатеральные различия продольного размера клыковой ямки и ее глубины в пределах половой группы достигают статистической значимости ($P < 0,01$). Глубина клыковой ямки наиболее изменчива, по сравнению с поперечным и продольным размерами. Причем, изменчивость глубины клыковой ямки несколько больше справа, чем слева ($Cv = 38,4\%$ и $35,8\%$ соответственно). Таким образом, у женщин билатеральная диссимметрия продольного размера клыковой ямки и ее глубины имеет левостороннюю направленность, тогда как статистически значимых билатеральных различий поперечного размера не выявлено.

Ключевые слова: клыковая ямка

Keywords: fossa canina