

ID: 2013-05-6-T-2894

Тезис

Яковлев Н.М.

Закономерности изменчивости морфометрических параметров верхнечелюстной пазухи*ГБОУ ВПО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России*

Yakovlev N.M.

Regularities of variability of morphometric parameters of the maxillary bosom*Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky*

С целью изучения изменчивости морфометрических параметров верхнечелюстной пазухи взрослых людей в зависимости от формы лицевого черепа и пола исследовали 120 паспортизированных черепов взрослых людей из научной краниологической коллекции фундаментального музея кафедры анатомии человека СГМУ, на которых определялись высотно-широтные параметры лицевого черепа; глубина, продольный и поперечный размеры верхнечелюстных пазух изучались на компьютерных рентгеновских томограммах этих же черепов.

По величине верхнелицевого указателя выделены следующие формы лицевого черепа: эйрипрозопические – указатель <49,5%, мезопрозопические – 49,5-54,9%, лептопрозопические – указатель >55,0%. Без учета формы лицевого черепа продольный размер верхнечелюстной пазухи у мужчин ($37,6 \pm 0,4$ мм) превышает на 3,2 мм аналогичный параметр у женщин ($34,4 \pm 0,4$ мм) ($p < 0,05$). Среднее значение поперечного размера пазухи у мужчин ($30,2 \pm 0,6$ мм) на 2,3 мм больше, чем у женщин ($27,9 \pm 0,4$ мм) ($p < 0,05$). Глубина верхнечелюстной пазухи у мужчин ($38,0 \pm 0,5$ мм) превышает на 0,8 мм тот же параметр у женщин ($37,2 \pm 0,4$ мм) ($p > 0,05$). Продольный размер верхнечелюстной пазухи эйрипрозопических черепов на 3,2 мм больше у мужчин ($37,1 \pm 0,8$ мм), чем у женщин ($33,9 \pm 0,4$ мм) ($p < 0,05$). Поперечный размер пазухи мужских эйрипрозопических черепов ($30,3 \pm 1,4$ мм) на 4,0 мм больше ($p > 0,05$), чем женских. Глубина верхнечелюстной пазухи мужских черепов эйрипрозопической формы на 0,4 мм меньше чем женских ($p > 0,05$). Продольный размер верхнечелюстной пазухи мезопрозопических черепов на 3,6 мм преобладает у мужчин по сравнению с женщинами ($p < 0,05$). Поперечный размер пазухи мужских мезопрозопических черепов на 3,2 мм больше ($p < 0,05$), чем женских. Глубина верхнечелюстной пазухи мужских черепов с мезопрозопической формой на 3,3 мм больше ($p < 0,05$), чем женских. Продольный размер верхнечелюстной пазухи лептопрозопических черепов на 2,8 мм преобладает у мужчин по сравнению с женщинами ($p > 0,05$). Поперечный размер пазухи мужских лептопрозопических черепов на 1,5 мм больше, чем женских ($p > 0,05$). Глубина верхнечелюстной пазухи у мужчин с лептопрозопической формой черепа на 0,7 мм меньше, чем у женщин ($p > 0,05$).

Таким образом, морфометрические параметры верхнечелюстной пазухи детерминированы факторами пола и формы лицевого черепа.

Ключевые слова: морфометрические параметры, верхнечелюстная пазуха