

*Перепелкин А.И., Краюшкин А.И., Туманова А.В.*  
(г. Волгоград, Россия)

**ПАРАМЕТРЫ ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА ЛЮДЕЙ С РАЗЛИЧНЫМИ КРАНИОТИПАМИ**

*Perepyolkin A.I., Kraiushkin A.I., Tumanova A.V.*  
(Volgograd, Russia)

**THE PARAMETERS OF HUMAN FACIAL SKULL IN INDIVIDUALS WITH DIFFERENT CRANIOTYPES**

Изучены паспортизированные черепа 20 мужчин и женщин II периода зрелого возраста (36–60 лет) без видимых проявлений костной патологии, которые по форме разделены на брахикранические (n=8), долихокранические (n=4), гипербрахикранические (n=8). Результаты исследования черепов брахикранической формы следующие: поперечный диаметр (eu–eu) составил  $142,5 \pm 2,5$  мм, высотный диаметр (ba–b) —  $136 \pm 3,2$  мм, продольный диаметр (g–op) —  $175,5 \pm 4,5$  мм, средняя ширина лица (zm–zm) —  $130 \pm 6,2$  мм, высотно-поперечный указатель —  $95,5 \pm 3,4\%$ , высотно-продольный указатель —  $77,6 \pm 2,5\%$ , черепной индекс —  $81,3 \pm 2,6\%$ . При краниометрическом исследовании черепов гипербрахикранической формы были определены следующие показатели: поперечный диаметр —  $155 \pm 5,3$  мм, высотный диаметр —  $122,5 \pm 7,5$  мм, продольный диаметр —  $175 \pm 2,5$  мм, средняя ширина лица —  $126,5 \pm 8,5$  мм, высотно-поперечный указатель —  $79,3 \pm 7,4\%$ , высотно-продольный указатель —  $70,1 \pm 4,2\%$ , черепной индекс —  $88,6 \pm 2,8\%$ . Измерения параметров черепов долихокранической формы выявили следующие результаты: поперечный диаметр черепа составил  $135 \pm 2,7$  мм, высотный диаметр —  $130 \pm 4,7$  мм, продольный диаметр —  $190 \pm 5,6$  мм, средняя ширина лица —  $116 \pm 3,4$  мм, высотно-поперечный указатель —  $96,3 \pm 3,8\%$ , высотно-продольный указатель —  $68,4 \pm 4,2\%$ , черепной индекс —  $71,1 \pm 3,8\%$ . Таким образом, между высотными указателями и черепным имеется определенная взаимосвязь. Увеличение продольного диаметра у людей различных краниотипов приводит к уменьшению как черепного индекса, так и высотно-продольного указателя.

*Перепелкин А.И., Мандриков В.Б., Краюшкин А.И., Атрощенко Е.С.* (г. Волгоград, Россия)

**АНАТОМИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ СТОПЫ ДЕВУШЕК, ОТНОСЯЩИХСЯ К РАЗЛИЧНЫМ ЭТНИЧЕСКИМ ГРУППАМ**

*Perepyolkin A.I., Mandrikov V.B., Kraiushkin A.I., Atroschenko Ye.S.* (Volgograd, Russia)

**ANATOMICAL PARAMETERS OF FOOT IN GIRLS BELONGING TO VARIOUS ETHNIC GROUPS**

С использованием компьютерной плантографии проведено исследование анатомо-функционального состояния стоп у 85 девушек из Малайзии (ДМ) и у 542 девушек из России (ДР) в возрасте 17–20 лет — студенток медицинского университета. Средние зна-

чения роста и массы тела у ДР были выше, чем у ДМ, а значения окружности грудной клетки у них были меньше. При анализе различных показателей стопы между девушками разных этнических групп был выявлен ряд различий. Длина стопы и ее отделов имели в среднем большие значения у ДР, тогда как ее ширина — у ДМ. Коэффициент К у ДР и ДМ был почти одинаков и составил в среднем  $0,84 \pm 0,31$  и  $0,87 \pm 0,11$  усл. ед. ( $P > 0,05$ ) соответственно. Угол I пальца у ДМ составил в среднем  $6,35 \pm 3,81^\circ$ , что было меньше, чем у ДР ( $8,76 \pm 4,52^\circ$ ) при  $P < 0,001$ . Среднее значение угла V пальца стопы ( $4,51 \pm 2,94^\circ$ ) у ДМ статистически значимо ( $P < 0,001$ ) меньше, чем у ДР ( $9,01 \pm 4,86^\circ$ ). Средняя величина пяточного угла у ДМ ( $8,51 \pm 4,33^\circ$ ) больше, чем у ДР ( $4,72 \pm 3,86^\circ$ ) при  $P < 0,001$ . Таким образом, длина стопы и ее отделов имеют в среднем большие значения у ДР, тогда как ее ширина — у ДМ. Средние значения угла I и V пальцев стопы у ДР больше, чем у ДМ, а пяточный угол в среднем у них меньше.

*Петренко В.М.* (Санкт-Петербург, Россия)

**КРАНИАЛЬНЫЕ БРЫЖЕЕЧНЫЕ ЛИМФАТИЧЕСКИЕ УЗЛЫ У НЕКОТОРЫХ ГРЫЗУНОВ**

*Petrenko V.M.* (St. Petersburg, Russia)

**CRANIAL MESENTERIC LYMPH NODES IN SOME RODENTS**

Краниальные брыжеечные лимфатические узлы (КБЛУ) у грызунов, в частности, у белой крысы и, особенно, у морской свинки, описаны в литературе ограниченно и очень противоречиво. КБЛУ изучены путем препарирования у 20 грызунов каждого вида. КБЛУ находятся около 2 артерий — краниальной брыжеечной (центральные, 9–11 у крысы и 6–9 — у морской свинки) и подвздошно-ободочной (периферические, 4–5 и 3). Центральные КБЛУ лежат 2 группами — проксимальные (околоподжелудочные) и дистальные, а проксимальные — 2 скоплениями: 1) околоаортальные (ретропанкреатические — 2 и 1–2); 2) панкреатодуоденальные (3–4 и 2–3). Дистальные центральные (околоободочные) КБЛУ находятся в общем корне брыжеек тонкой и восходящей ободочной кишок (4–5 и 3–4). К периферическим КБЛУ относятся: 1) подвздошно-ободочные (3–4 и 2); 2) илеоцекальный, лежит поверх устья подвздошной кишки у белой крысы или рядом с ним, но с противоположной стороны для подвздошно-ободочных узлов у морской свинки. Таким образом, у морской свинки происходит сокращение числа центральных и периферических КБЛУ, в том числе в результате возможного сращения части самых крупных, околоободочный узел (у белой крысы самый крупный КБЛУ — илеоцекальный). У морской свинки определяется огромная слепая кишка, по размерам она уступает только печени. С ее давлением можно связать особенности морфогенеза КБЛУ, в том числе дистальных центральных в укороченном корне брыжейки.