

ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ И ФОРМЫ БАЗИЛЯРНОЙ ЧАСТИ ЗАТЫЛОЧНОЙ КОСТИ

Вознюк И.С., Корсунов К.В., Шмаргалеv А.А.

Харьковский национальный медицинский университет

Кафедра анатомии человека

Харьков, Украина

VARIABILITY OF THE SIZES AND SHAPE OF THE OCCIPITAL BONE BASILAR PART

Voznyuk I.S., Korsunov K.V., Shmargalev A.A.

Kharkov National Medical University

Department of Human Anatomy

Kharkov, Ukraine

Исследование базилярной части затылочной кости проведено на 100 костных препаратах черепов взрослых людей. Установлено, что длина основной части затылочной кости между краниометрическими точками sphb-ba изменяется от 15 до 27 мм. У людей с брахикранией она является минимальной (15-24 мм), а у людей с долихокранией максимальной (19-27 мм). Средняя длина основной части присуща мезокранам (17-23 мм). При этом, наименьшая ширина образования находится на уровне синхондроза затылочной и клиновидной костей (16-29 мм) среди всех указанных типов черепа. Так, сокращенно-расширенная форма затылочной чешуи у брахикранов сочетается с основной частью, которая постепенно расширяется от синхондроза (17-26 мм) к переднему краю большого отверстия (36-48 мм). Мезокранам присущи меньшие показатели расширения указанного анатомического образования, которые изменяются от 16-29 мм в наиболее узком месте до 33-46 в наиболее широком. Долихокраны с удлинено-зауженной формой затылочной чешуи имеют еще менее выраженное поперечное расширение базилярной части. У них ширина основной части на уровне края, соединяющегося с клиновидной костью, варьирует от 21 до 25 мм, а у переднего края затылочного отверстия от 32 до 44 мм.

Таким образом, наиболее узкой эта часть затылочной кости отмечена у долихокранов, у которых максимальная ширина в среднем составляет $38,6 \pm 0,84$ мм. Незначительное увеличение этого показателя наблюдается среди мезокранов ($39,8 \pm 0,5$ мм), а наибольшей ширины базилярная часть достигает у брахикранов ($42,3 \pm 0,4$ мм).

У брахикранов установлен индекс базилярной части (40,1-51,3), что говорит об относительно короткой длине и большей ширине этого анатомического образования. У мезокранов происходит умеренное увеличение длины и сокращение ширины образования (индекс 50,0-57,8). Относительно большая длина данного образования по сравнению с

шириной установлена у долихокранов, на что указывает соответствующий индекс (59,8-72,2). Показатели площади вентральной поверхности базилярной части затылочной кости у представителей мезокранного типа имеют наименьшие значения (4,1 - 7,6 см²). У брахикранов отмечены иные показатели площади за счет расширения задней части указанного образования (5,5 до 8,4 см²). Наибольшая вариабельность площади основной части затылочной кости присуща долихокранам (4,8 до 8,5 см²) за счет более вытянутой формы. Таким образом, установлены крайние формы основной части затылочной кости - прямоугольно-вытянутая, в большей степени присуща долихокранам и трапециевидно-расширенная, характерная для брахикранов.