

## **ИЗМЕНЧИВОСТЬ РАЗМЕРОВ МЫШЦЕЛКОВ ЗАТЫЛОЧНОЙ КОСТИ**

*Шнурко Э.О., Жарова Т.М., Шмаргалев А.А.*

*Харьковский национальный медицинский университет*

*Кафедра анатомии человека*

*Харьков, Украина*

## **VARIABILITY OF THE OCCIPITAL BONE CONDYLES**

*Shnurko E.O., Zharova T.M., Shmargalev A.A.*

*Kharkov National Medical University*

*Department of Human Anatomy*

*Kharkov, Ukraine*

В исследовании на 100 черепах взрослых людей установлено, что линейные параметры (продольный и поперечный размер, толщина) мышцелков затылочной кости имеют широкий диапазон изменчивости и характерные особенности в зависимости от типа индивидуального строения черепа.

Длина мышцелков по оси в целом может составлять от 19 до 30 мм, при этом поперечный размер образования меняется от 11 до 17 мм, а толщина от 7 до 12 мм. На отдельных образцах наблюдались незначительные различия размеров справа и слева, но они не являлись статистически значимыми.

Для брахикранической группы установлено, что длина по оси отростка затылочной кости имеет диапазон колебаний 19-27 мм, в среднем  $24,0 \pm 0,27$  мм, при этом его ширина изменяется в пределах 12-17 мм, что в среднем составляет  $14,7 \pm 0,1$  мм. Максимальная толщина указанного образования у лиц с брахиморфным типом строения может возрастать от 7 до 12 мм, и в среднем составляет  $9,9 \pm 0,13$  мм.

У мезокранов длина в среднем составляет  $23,4 \pm 0,23$  мм, при минимальных и максимальных значениях 21-27 мм. При этом ширина образования колеблется от 11 до 14 мм, и в среднем составляет  $12,8 \pm 0,12$  мм. Замечено, что максимальная толщина обычно находится в пределах 8-11 мм (в среднем  $9,2 \pm 0,7$  мм).

Продольный размер этого образования у долихокранов составляет в среднем  $27,6 \pm 0,35$  мм (при колебаниях от 25 до 30 мм), а поперечный  $13,3 \pm 0,3$  мм (при колебаниях от 11 до 16 мм). Наибольшая толщина составляет от 9 до 11 мм при среднем показателе  $10,1 \pm 0,14$  мм.

При этом общая площадь латеральных частей затылочной кости составляет от 5,3 до 7,0 см<sup>2</sup> и, соответственно, возрастает от  $5,3 \pm 0,15$  см<sup>2</sup> у мезокранов до  $6,3 \pm 0,13$  см<sup>2</sup> у брахи- и  $6,8 \pm 0,12$  см<sup>2</sup> у долихокранов. Площадь суставной поверхности затылочных

мышцелков среди основных форм черепа отличается только в пределах стандартной погрешности и может изменяться от 1,2 до 2,8 см<sup>2</sup>.

Таким образом, наибольшая длина затылочных мышцелков присуща долихокранной конструкции, а наибольшая ширина - брахикранной, мезокранная конструкция черепа характеризуется средними показателями длины и ширины затылочных мышцелков.