

## **Анализ основных краниометрических параметров лицевого черепа**

*Бондарь Р.О., Сергеева Е.А., Икрамов В.Б.*

*Харьковский национальный медицинский университет*

*Кафедра анатомии человека*

*Харьков, Украина*

## **Analysis of basic craniometrical parameters of facial skull**

*Bondar R.O., Sergeeva E.A., Ikramov V.B.*

*Kharkov National Medical University*

*Department of Human Anatomy*

*Kharkov, Ukraine*

Настоящее исследование выполнено на 30 препаратах черепов взрослых людей. Распределение препаратов произведено в соответствии с теорией об индивидуальной анатомической изменчивости акад. В.Н. Шевкунко.

Произведен анализ продольных и широтных параметров черепа. Установлены показатели основных индексов лицевого отдела черепа: лицевой; поперечно-скуловой; лобно-скуловой.

Продольные размеры и высота черепа преобладает у людей с долихоморфным типом строения. У взрослых людей длина черепа колеблется от 170 до 192 мм, высота черепа – от 123 до 144 мм, а высота верхней части черепа – от 55 до 79 мм.

У брахикранов лицевой индекс колеблется от 42,8 до 57,5; мезокранов – от 48,2 до 59,6; долихокранов – от 44,4 до 65,5. Установлено, что для брахиморфных черепов характерна наибольшая скуловая ширина и наименьшая высота его верхней части. Значение лицевого индекса, минимальное при данной крайней форме, несколько увеличивается у мезокранов и долихокранов. Это указывает на то, что у первых чаще встречается эврипрозопическая форма лицевого отдела черепа; у двух других – мезопрозопическая. Лептопрозопическая форма в данной группе препаратов выявлена в трех случаях у долихокранов, когда лицевой индекс варьировал от 65,2 до 65,5.

По нашим данным, поперечно-скуловой индекс находится в пределах от 84,6 до 102,1 и зависит от поперечных параметров черепа. У брахикранов он находится в пределах 84,6-98,1, мезокранов- 88,5-98,4, долихокранов- 101,5-102,5.

Кроме того, установлено, что с учетом крайних форм строения черепа изменяется лобно-скуловой индекс от 65,8 до 79,6, причем у брахикранов он составляет 65,8-76,6 с увеличением у мезокранов (67,8-76,5) и долихокранов (76,1-79,5) .