

Олешкевич С.А.

ВАРИАНТНАЯ АНАТОМИЯ КРАНИОМЕТРИИ ЧЕРЕПА ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Солнцева Г.В.

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Тема вариантной анатомии краниометрии черепа человека актуальна в сфере судебной медицины, имеет значение в антропологии для установления пределов нормы линейных размеров черепа человека в эволюционном плане.

Цель: установить зависимость линейных размеров черепа человека с его типом в соответствии с антропологическими показателями, основные краниометрические точки и линейные размеры между ними на черепе человека.

Материалы и методы. Использовались черепа из коллекции кафедры нормальной анатомии Белорусского государственного медицинского университета. Линейные размеры между краниальными точками измерялись с помощью тазомера.

Результаты и их обсуждение. В результате выполненного исследования черепа было установлено, что тип и форма черепа определяется его черепными индексами. После произведённых измерений черепа были определены основные краниальные точки и расстояние между ними. Все черепа были разбиты на типы, в пределах которых изменялись линейные размеры между краниометрическими точками. В соответствии со значением цефального индекса выделяют типы : брахицефальный (Brachycephalic) — 80 и более, мезоцефальный (Mesoscephalic) — 77-80, долихоцефальный (Dolichoscephalic) — 77 и менее. Данный индекс относится непосредственно к черепной коробке. Также в ходе выполненного исследования череп человека можно определить в одну из трёх категорий по значению лицевого индекса: юрипросопик (Euryprosopic) — 84 и менее, мезопросопик (Mesoprosopic) — 84-88, лептопросопик (Leptoprosopic) — 88 и более. По индексу соотношения максимальной высоты и максимальной ширины выделяют следующие типы : тапеинокраниал (Tapeinocranial) — 92 и менее, мерриокраниал (Merriocranial) — 92-98, акрокраниал (Acrocranial) — 98 и более.

Выводы. В результате проведенного исследования были установлены тип и форма изученных черепов человека. Они находятся в пределах черепных индексов.