

Холамов А. И.
КРАНИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ
ВНУТРЕННЕГО ОСНОВАНИЯ И СВОДА ЧЕРЕПА
ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ ПОЛОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ
ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Пивченко П. Г.

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. В настоящее время крайне мало исследований, которые позволяют установить половую принадлежность останков по особенностям внутреннего строения черепа. Новые данные могут быть использованы в судебно-медицинской экспертизе для установления пола по внутренней поверхности основания и свода черепа при нарушении целостности и невозможности проведения идентификации из-за отсутствия костных ориентиров на его наружной поверхности.

Цель: составление морфометрической базы показателей диагностических размеров внутренней поверхности основания и свода черепа, установление исключительно женских и мужских параметров внутренней поверхности основания и свода черепа.

Материал и методы. Проведены краниометрические исследования пациентов УЗ «БСМП» с использованием программного обеспечения 16-срезового компьютерного томографа. В базе данных томографа были выбраны пациенты мужского и женского пола, которые относились к 1-ому периоду зрелого возраста. Пациенты не имели черепно-мозговых травм и нарушений целостности черепа. На двухмерных и трехмерных моделях черепов были выбраны, найдены и использованы основные костные образования внутренней поверхности основания и свода черепа. Данные точки служили ориентиром для измерения параметров черепа с помощью программного обеспечения компьютерного томографа. Каждая модель черепа запротоколирована, в таблицу внесены параметры и размеры в миллиметрах.

Результаты. Морфометрическая база данных дополнена наиболее показательными и значимыми параметрами внутренней поверхности основания и свода черепа, определены исключительно мужские и исключительно женские параметры.