

ID: 2019-09-6-T-19006

Тезис

Карпов Д.М., Карпова Г.М.

Картоиды внутреннего основания черепа взрослых людей

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека

Научный руководитель: к.м.н. Загоровская Т.М.

Актуальность данного исследования связана с широким развитием эндоскопических технологий и применения их в практике. Вопросы типовой и половой изменчивости размеров и отношения (к срединной и фронтальной плоскостям) отверстий внутреннего основания черепа. Исследование перечисленных вопросов является актуальным и продиктовано запросами антропологии, челюстно-лицевой и нейрохирургии, судебной медицины.

Цель исследования: изучить угловые отношения верхней глазничной щели, круглого отверстия, овального отверстия и ярёмного отверстия к срединной плоскости с последующим построением координатного циферблата; определить наличие или отсутствие полового диморфизма и билатеральной асимметрии.

Материал и методы. Исследовано 40 черепов мужчин (22-60) и женщин (21-55) из коллекции фундаментального музея кафедры анатомии человека. Для проведения измерений, черепа фиксировали в краниостереобазиметре во франкфуртской плоскости, также проводили фотосъёмку внутреннего основания черепа. Фотометрический метод использовался для определения угловых отношений отверстий к срединной и фронтальной плоскостям (с помощью угломера) и построения координатного циферблата отверстий внутреннего основания черепа.

Результаты. В результате данного исследования по критерию Стьюдента было установлено, преобладание угловых отношений круглого отверстия слева (медиальные полюса $p=0,03$; латеральные полюса $p=0,018$), также преобладание угловых отношений овального отверстия слева (медиальные полюса $p=0,001$; латеральные $p=0,002$), что подтверждает левостороннюю асимметрию круглого и овального отверстий у мужчин. Преобладание угловых отношений медиального полюса овального отверстия ($p=0,004$), что подтверждает левостороннюю асимметрию медиального полюса овального отверстия у женщин. Преобладание угловых отношений круглого отверстия слева (медиальный полюс $p=0,022$; латеральный полюс $p=0,029$), также медиального полюса овального отверстия слева ($p=0,019$) у мужчин, что показывает наличие полового диморфизма по полюсам данных отверстий.

Ключевые слова: картоиды, внутреннее основание, угловые отношения, асимметрия, половой диморфизм