

ID: 2017-12-6-T-16792

Тезис

Чудиев И.Р., Зайченко А.А.

Дискретно-варьирующие признаки глазницы и основания черепа человека
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра анатомии человека

Chudiev I.R., Zaichenko A.A.

Discrete-traits of the orbit and basis of the human skull
Saratov State Medical University n.a. V.I. Razumovsky, Department of Human Anatomy

С целью выявления билатеральной изменчивости частоты и связей дискретно-варьирующих признаков глазницы и основания черепа человека исследованы 100 мужских и женских черепов 21–82 лет из коллекции кафедры анатомии человека Саратовского государственного медицинского университета. Статистическая обработка данных проводилась с помощью программы Excel и включала определение частоты и ее ошибки (оценки, $P \pm m$) встречаемости дискретно-варьирующих признаков черепа справа и слева. Производили расчет статистической достоверности различий (p) между сторонами в соответствии с параметрическим критерием Стьюдента (t_d). Для выявления связей признаков вычисляли тетракорический показатель связи. В целом исследованные дискретно-варьирующие признаки имеют довольно выраженную симметрию. Так, менингеально-глазничное отверстие (обнаружено более, чем в половине черепов), скулолицевые отверстия (встречаются в около половине черепов), малые небные каналы (в чуть менее трети черепов) и продырявленная подвисочная поверхность большого крыла клиновидной кости (более, чем в трети черепов) всегда отмечаются на двух сторонах черепа. При одностороннем положении признаки (отверстие Везалия, разделенное яремное отверстие, разделенный подъязычный канал) не обнаруживают статистически достоверные различия. Ряд выявленных связей дискретно-варьирующих признаков может быть объяснен исходя из принципа общности отверстий по их содержанию. Так, например, частота отверстия Везалия отрицательно коррелирует с частотой продырявленной подвисочной поверхности больших крыльев клиновидной кости. Содержимым этих отверстий являются вены-эмиссарии, и при наличии отверстия Везалия менее вероятно обнаружение отверстий на подвисочной поверхности больших крыльев клиновидной кости, так как первое берет на себя функцию дополнительного пути оттока венозной крови из полости черепа, и нет необходимости в отверстиях на подвисочной поверхности больших крыльев клиновидной кости.

Ключевые слова: глазница, череп человека**Ключевые слова:** orbit, human skull