

ID: 2018-09-6-T-18404

Тезис

Карданова Э.А., Юсупова Э.А.

**Изменчивость большого отверстия**

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

Научный руководитель: к.м.н. Сырова О.В.

Современный уровень нейрохирургии, в частности применение при операциях стереотаксических приборов, проведение микронейрохирургических вмешательств требует высокой метрической точности в определении размерных характеристик формы и пространственного расположения большого отверстия затылочной кости.

**Целью** исследования является изучение изменчивости и пространственного расположения большого отверстия.

**Материал и методы.** Исследование проведено на 98 рентгенограммах черепов взрослых людей, установленных в краниобазиометре во франкфуртской плоскости. С помощью электронного штангенциркуля измеряли продольный и поперечные диаметры большого отверстия, также отношение данного отверстия к срединной сагиттальной и фронтальной плоскостям.

**Результаты.** Продольный диаметр большого отверстия составляет  $39,3 \pm 0,3$  мм, поперечный диаметр  $33,1 \pm 0,2$  мм. Согласно полученным данным передний полюс большого отверстия в 14,3% случаев находится на срединной фронтальной плоскости, в 85,7% позади данной плоскости. Передний полюс большого отверстия удален от срединной фронтальной плоскости на  $2,8 \pm 0,2$  мм. Исследование положения полюсов большого отверстия к срединной сагиттальной плоскости показало, что чаще (64% случаев) БО смещено влево от данной плоскости. На нашем материале БО имело овальную, грушевидную, неправильную, ромбовидную, округлую и пятиугольную форму. Чаще встречалась овальная (29,6%), грушевидная (28,6%), неправильная (19,4%), ромбовидная (15,3%), реже округлая (4,1%), пятиугольная (3,0%).

**Ключевые слова:** отверстия, диаметр, плоскости