

## **Анатомо-топографические особенности средней черепной ямки разных форм черепа.**

Для определения формы мозгового черепа используют черепной указатель, введённый антропологом А. Ретциусом (1796). По нему выделяются долихокранов, мезокранов и брахикранов.

Особенности строения разных форм черепа оказывают непосредственное влияние на различия отдельных структур, составляющих череп в целом. Целью нашего исследования явилось определение некоторых мер анатомо-топографических образований средней черепной ямки (СЧЯ) у разных форм черепа. Данное исследование представляет, как теоретический, так и практический интерес, так как позволяет пополнить знания краниометрического характера в краниологии с одной стороны, а с другой, практической точки зрения, выявление особенностей образований черепа позволяет максимально точно планировать ход операций и оперативных доступов при различных заболеваниях головного мозга и травмах. Зная закономерные особенности топографии той или иной форм черепа, можно прогнозировать особенности расположения и строения образований внутреннего основания черепа, опираясь на внешние признаки и значения (в частности, на головной указатель).

Нами были выбраны и проведены измерения наиболее значимых топографических образований СЧЯ.

Исследования проводились на препаратах из коллекции кафедры нормальной анатомии ВМедА им. Кирова. Всего нами было изучено 30 черепов (по 10 каждой формы). Вычислены среднеарифметические значения выбранных структурных образований. Всего проведено измерений по 16 параметрам. По собственной авторской методике рассчитана площадь СЧЯ. Максимальное значение площади СЧЯ было отмечено у долихокранов (54,39 см<sup>2</sup>), минимальное – у мезокранов (38,84 см<sup>2</sup>). Интересно, что продольный диаметр овального отверстия наибольший у брахикранов (8,79 мм), в то время как поперечный – у мезокранов (4,57 мм). Круглое отверстие по двум показателям максимальное у долихокранов (4,6 мм и 3,45 мм). Расстояние от овального до круглого отверстия наибольшее у долихокранов 14,18 мм. Ширина верхней глазничной щели у брахикранов значительно отличается своими размерами и составляет 11,28 мм (для сравнения у мезокранов – 8,59 мм, у долихокранов – 6,53 мм). Глубина гипофизарной ямки в разы больше у мезокранов (20,66 мм), а ширина наибольшая у долихокранов при наименьшей глубине (24,26 и 4,97 мм соответственно).