

Дякова М.А.

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ  
АНАТОМІЧНОЇ МІНЛИВОСТІ ЗАДНЬОЇ ЧЕРЕПНОЇ ЯМКИ

Науковий керівник: доц. Шиян Д.М.

Кафедра анатомії людини ХНМУ

Типовий вид черепа людини завжди породжував глибокі роздуми. Багато вчених намагалися визначити морфологічні особливості задньої черепної ямки (ЗЧЯ) відповідно до краніотипу (Ю.Ф. Черніков, В. І. Бородін). Але і в наш час не існує єдиної думки з приводу даного питання.

Ціль нашої роботи – вивчити особливості будови ЗЧЯ, а для досягнення поставленої мети були поставлені такі задачі: встановити закономірності особливостей будови індивідуальної анатомічної мінливості ЗЧЯ з урахуванням типу черепа (черепний індекс – ЧІ), типу обличчя (індекс обличчя – ІО), віку та статі, а також – моделювання ЗЧЯ.

Дане дослідження було проведене на 50 черепах трупів людей обох статей (32 – чоловіки, 18 – жінок). Весь матеріал ми поділили на дві групи залежно від ЧІ та ІО. Для дослідження були використані морфологічний (краніометричний) метод, метод статистичної обробки даних та проводилося виготовлення моделей ЗЧЯ.

Проаналізувавши всі отримані дані ми отримали відповідні результати. У дорослих довжина та ширина задньої черепної ямки переважають на черепах чоловіків, але індекс ямки не має статевих відмінностей. Довжина ямки не залежить від форми черепа, тоді як її ширина у брахікранів більше (в середньому 128,3 мм), ніж у мезокранів (в середньому 126,0 мм) і долихокранів (в середньому 123,9 мм). Цим зумовлюються відмінності у величині індексу задньої черепної ямки при різній формі черепа. Ми визначили, що індекс ямки у долихокранів дорівнює від 40,5 до 73,1 мм, у брахікранів від 42,1 до 82,9 мм. Середня

величина індексу у долихо- та мезокранів майже однакова (56,4 та 55,1 мм), а у брахикранів значно вища (60,4 мм).

Глибину задньої черепної ямки ми вимірювали від бугра турецького сідла до заднього краю великого отвору. Вона дорівнює від 40 до 84 мм. У брахикранів в порівнянні з долихокранами вона більша, отже у брахикранів ямка глибша.

Місткість (об'єм) задньої черепної ямки змінюється у дорослих від 130 до 200 куб. мм і в середньому дорівнює 165 куб. мм. Об'єм ми вимірювали за допомогою виготовлених, за власною методикою, моделей ЗЧЯ.

Завгородний А. С.

## МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

### ЗУБЧАТОГО ЯДРА МОЗЖЕЧКА

Науковий керівник: доц. Шиян Д.М.

Кафедра анатомии людини ХНМУ

Постановка проблемы и анализ последних исследований. Практическую и теоретическую медицину в последнее время интересует анатомическое и гистологическое строение мозжечка, функции которого не маловажны для организма, а некоторые и первостепенны. Следует отметить, что в литературных источниках отсутствуют данные о комплексном исследовании макромикроскопической анатомии и структурной организации ядер мозжечка в широком возрастном аспекте с учетом морфометрических показателей зубчатого ядра мозжечка. В данных литературы нет исчерпывающей информации о макромикроскопической анатомии зубчатого ядра мозжечка с учетом его изменчивости и топографо-анатомических особенностей. Мозжечок имеет большое значение для обеспечения полноценного функционирования нервной системы и организма в целом.