МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗБІРНИК ТЕЗ

міжвузівської конференції молодих вчених

та студентів

МЕДИЦИНА ТРЕТЬОГО ТИСЯЧОЛІТТЯ

(Харків - 20 січня 2015 р.)

Харків - 2015

часть ветвей верхней мозжечковой артерии и ветви нижней передней и нижней задней мозжечковых артерий подходят к зубчатому ядру с его латеральной поверхности. На коррозионных препаратах артерий мозжечка видно, что основная часть ветвей верхней мозжечковой артерии, впадая в ворота зубчатого ядра разветвляется внутри него по магистральному типу. В ряде случаев ветви верхней мозжечковой артерии отдают перед воротами ядра 1-2 ветви, которые на латеральной поверхности ядра делятся на множество более тонких ветвей. Ветви верхней мозжечковой артерии, которые проходят через ворота ядра делятся по магистральному типу на ветви меньшего диаметра. От этих ветвей в толщу вентральной и дорзальной пластинок зубчатого ядра отходит множество тонких ветвей, которые вступают в зубчатое ядро с его внутренней поверхности. Нами отмечено, что от ветвей верхней мозжечковой артерии до прохождения в вещество зубчатого ядра от них почти не отходит ответвлений. Поэтому ветви верхней мозжечковой артерии вступают в зубчатое ядро мало изменяясь в диаметре Вступившие в зубчатое ядро артерии образуют в зубчатом ядре богатую артериальную сеть сосудов. Густота и интенсивность этой сети в основном зависит от количества и диаметра ветвей верхней мозжечковой артерии.

Шиян Д.М., Дякова М.А.

МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЗАДНЬОЇ ЧЕРЕПНОЇ ЯМКИ

Кафедра анатомии человека

Харьковский национальный медицинский университет, Харьков, Украина

Типовий вид черепа людини завжди породжував глибокі роздуми. Багато вчених намагалися визначити морфологічні особливості задньої черепної ямки (ЗЧЯ) відповідно до краніотипу. Але й до сьогодні не існує єдиної думки з приводу даного питання.

Ціль – вивчити особливості будови ЗЧЯ. Задачі: встановити закономірності особливостей будови індивідуальної анатомічної мінливості ЗЧЯ з урахуванням типу черепа, типу обличчя, віку та статі, а також – моделювання ЗЧЯ.

Дане дослідження будо проведене на 300 черепах трупів людей обох статей віком від 20 до 90 років. Для дослідження були використані морфологічний (краніометричний) метод, метод статистичної обробки даних та моделювання будови ЗЧЯ.

Нами встановлено, що довжина та ширина ЗЧЯ переважають на черепах чоловіків, але індекс ЗЧЯ не має статевих відмінностей. Довжина ЗЧЯ 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 ЗЧЯ при різній формі черепа. Ми визначили, що індекс ямки у долихокранів дорівнює від 40,5 до 73,1 мм, у брахикранів 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 ЗЧЯ 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) ЗЧЯ від 130 до 200 мм^3 і в середньому дорівнює 165 мм^3. Об’єм ми вимірювали за допомогою виготовлених, за власною методикою, моделей ЗЧЯ.