

ISSN 2524-0986

 **iScience**

АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выпуск 6(26)

Часть 2

Переяслав-Хмельницкий
2017



АКТУАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ

ВЫПУСК 6(26)
Часть 2

Июнь 2017 г.

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

Выходит –12 раз в год (ежемесячно)
Издается с июня 2015 года

Включен в наукометрические базы:

РИНЦ http://elibrary.ru/title_about.asp?id=58411

Google Scholar

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=JP57y1kAAAAJ&hl=uk>

Бібліометрика української науки

http://nbuviap.gov.ua/bpnu/index.php?page_sites=journals

Index Copernicus

<http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html>

Переяслав-Хмельницький

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

Главный редактор:

Кошур В.П., доктор исторических наук, профессор, академик Национальной академии педагогических наук Украины

Редколлегия:

Базалук О.А.	д-р филос. наук, профессор (Украина)
Боголиб Т.М.	д-р экон. наук, профессор (Украина)
Кабакбаев С.Ж.	д-р физ.-мат. наук, профессор (Казахстан)
Мусабекова Г.Т.	д-р пед. наук, профессор (Казахстан)
Смирнов И.Г.	д-р геогр. наук, профессор (Украина)
Исак О.В.	д-р социол. наук (Молдова)
Лю Бинцянь	д-р искусствоведения (КНР)
Тамулет В.Н.	д-р ист. наук (Молдова)
Брынза С.М.	д-р юрид. наук, профессор (Молдова)
Мартынюк Т.В.	д-р искусствоведения (Украина)
Тихон А.С.	д-р мед. наук, доцент (Молдова)
Таласпаева Ж.С.	канд. филол. наук, профессор (Казахстан)
Чернов Б.О.	канд. пед. наук, профессор (Украина)
Мартынюк А.К.	канд. искусствоведения (Украина)
Воловык Л.М.	канд. геогр. наук (Украина)
Ковальська К.В.	канд. ист. наук (Украина)
Амрахов В.Т.	канд. экон. наук, доцент (Азербайджан)
Мкртчян К.Г.	канд. техн. наук (Армения)
Стати В.А.	канд. юрид. наук, доцент (Молдова)
Бугаевский К.А.	канд. мед. наук, доцент (Украина)

Актуальные научные исследования в современном мире: XXVI Междунар. научн. конф., 26-27 июня 2017 г., Переяслав-Хмельницкий. // Сб. научных трудов - Переяслав-Хмельницкий, 2017. - Вып. 6(26), ч. 2 – 164 с.

Языки издания: українська, русский, english, polski, беларуская, казакша, o'zbek, limba română, кыргыз тили, Հայերեն

В сборнике представлены результаты актуальных научных исследований ученых, докторантов, преподавателей, аспирантов и студентов - участников Международной научной конференции "**Актуальные научные исследования в современном мире**" (Переяслав-Хмельницкий, 26-27 июня 2017 г.).

Сборник предназначен для научных работников и преподавателей высших учебных заведений. Может использоваться в учебном процессе, в том числе в процессе обучения аспирантов, подготовки магистров и бакалавров в целях углубленного рассмотрения соответствующих проблем. Все статьи сборника прошли рецензирование, сохраняют авторскую редакцию, всю ответственность за содержание несут авторы.

УДК 001.891(100) «20»

ББК 72.4

A43

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Baimbetov Arman Adiluly, Kanat Shamsuddin Kanatuly, Baytursinov Kozhakhmet Kulakhmetovich (Turkestan, Kazakhstan)	
THE ANALYSIS OF WATER FOR THE MAINTENANCE OF PATHOGENIC MICROORGANISMS WITH THE MINIMUM EXPENSES OF RESOURCES	6
Operchuk Nadiia (Kropivnitskiy, Ukraine)	
Zadorozhna Victoria (Kiev, Ukraine)	
EPIDEMIOLOGICAL ASPECTS OF ACUTE RESPIRATORY VIRAL INFECTIONS IN KIROVOGRAD REGION IN 2011-2016.....	9
Аймагамбетова Альфия Омирбековна, Каражанова Людмила Кусаиновна (Семей, Казахстан)	
Котляр Аркадий (Реховот, Ришон Ли Цион, Израиль, Израиль)	
ПРЕДИКТОРЫ ОСЛОЖНЕННОГО ТЕЧЕНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА	13
Акылбеков Марат Жаксыбаевич (Алматы, Казахстан)	
ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СОЦИАЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ: ПУТЬ УЛУЧШЕНИЕ СИСТЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ.....	19
Басистая Анастасия Степановна (Черновцы, Украина)	
ИНДЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ТКАНЕЙ ПАРОДОНТА У БОЛЬНЫХ С ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ.....	24
Белова Ксения Владимировна, Григорьева Мария Михайловна, Юркин Даниил Сергеевич (Санкт-Петербург, Россия)	
ПАТОМОРФОЛОГИЯ КИСТ ШВАННОМ VIII ЧЕРЕПНОГО НЕРВА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ.....	28
Блищекова Балзира Нагашибаевна, Урумбаева Катира Умурзаковна, Мустафина Камилла Камаловна, Хон Анжелика Дионисовна, Калидинова Айгерим Ерболатовна (Алматы, Казахстан)	
СОСТОЯНИЕ МИКРОФЛОРЫ РОДОВЫХ ПУТЕЙ У РОДИЛЬНИЦ С РАЗРЫВАМИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ.....	32
Галиуллин Афгат Набиуллович, Вафин Адель Юнусович, Шулаев Алексей Владимирович, Галиуллин Дамир Афгатович (Казань, Россия)	
ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДКО-СОЦИАЛЬНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СИСТЕМЫ КРОВООБРАЩЕНИЯ И ОЦЕНКА ЕЁ ЭФФЕКТИВНОСТИ....	37
Каландарова У.А., Н.Р. Ражапова., Каримов С. (Ургенч, Узбекистан)	
ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕТЕЙ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ, ПРОЖИВАЮЩИХ В РЕГИОНАХ ХОРЕЗМА....	45
Киличева Т.А., Каландарова У.А., Курбанова Н.Н., Шерматов Я. (Ургенч, Узбекистан)	
ЗНАЧЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ДИЕТЫ ДЕТЕЙ В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ МИКРОЭЛЕМЕНТОЗОВ...	51

Қабыл Бақыт Қабылқызы (Алматы, Қазақстан) КӨПҰРЫҚТЫ ЖҮКТІЛІК ЖӘНЕ ЭКСТРАКОРПАРАЛДЫ ҰРЫҚТАНДЫРУ (РЕТРОСПЕКТИВТІ ТАЛДАУ).....	55
Митронин А.В., Заблоцкая Н.В., Куваева М.Н., Заблоцкая М.В., Фидарова К.Б., Останина Д.А., Величко Е.А. (Москва, Россия) ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДЕСЕНСИТАЙЗЕРОВ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ТРЕЩИН ЭМАЛИ.....	60
Ражапова Н.Т. (Ургенч, Узбекистан) УХОД ЗА ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЬНЫМ И ЕГО ПИТАНИЕ.....	64
Ражапова Н.Р., Қаландарова У.А., Йўлдошев Х. (Ургенч, Узбекистан) ЖАНУБИЙ ОРОЛБҮЙИ ШАРОИТЛАРИДА ЯШОВЧИ ЭРТА ЁШДАГИ КАСАЛЛИК ОЛДИ ФОН ҲОЛАТИДАГИ БОЛАЛАРДА ЎТКИР РЕСПИРАТОР КАСАЛЛИКЛАРДА ИММУНОКОРРЕКЦИЯЛОВЧИ ДАВОНИНГ АҲАМИЯТИ.....	68
Рожко Виталий Иванович (Черновцы, Украина) ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ МЕСТНОГО ИМУНИТЕТА В РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ ДЕТЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА.....	72
Сапар Б.М., Култаев М.С. (Алматы, Казахстан) ПАЛЛИАТИВНАЯ ПОМОЩЬ ОНКОЛОГИЧЕСКИМ БОЛЬНЫМ В ИНКУРАБЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД.....	76
Сапар Б.М., Култаев М.С. (Алматы, Казахстан) РОЛЬ И МЕСТО СПЕЦИАЛИСТОВ В ОКАЗАНИИ ПАЛЛИАТИВНОЙ ПОМОЩИ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ).....	80
Топчій Світлана Василівна (Харків, Україна) МОНОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МИНДАЛИКА МОЗОЧКА ЛЮДИНИ ОМОФОВА Г.С., Киличева Т.А., Хайитбойева М.Р. (Ургенч, Узбекистан)	87
ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С АЛЛЕРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ГЛАЗ.....	91
Удовиченко Богдана Яківна (Суми, Україна) ДЕРМАТОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ.....	96
Хайитова Малика Давранбековна, Култаев Малик Сайрамбаевич (Алматы, Казахстан) СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ФИБРИЛЛЯЦИЕЙ ПРЕДСЕРДИЙ В АМБУЛАТОРНЫХ УСЛОВИЯХ.....	104
Шевлюкова Татьяна Петровна, Чабанова Наталья Борисовна, Галиева Гузель Дарвиновна, Боечко Дарья Ивановна (Тюмень, Россия) ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ГЕСТАЦИОННОГО ПЕРИОДА И РОДОВ В ПОДРОСТКОВОМ ВОЗРАСТЕ.....	110
Юрко Олексій Олексійович, Ардашов Сергій Андрійович, Гладкий Віктор Васильович, Шувалов Андрій Андрійович (Кременчук, Україна) ПОЛІНОМІАЛЬНА ДРОБОВА АПРОКСИМАЦІЯ ЗУБЦІВ ЕКГ СИГНАЛУ	114

СЕКЦИЯ: ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Сапун Тетяна Олександрівна (Мелітополь, Україна)**
КРИТИЧНІ ЗМІНИ ҐРУНТІВ БАСЕЙНУ Р. МОЛОЧНА ПІД ВПЛИВОМ
НЕГАТИВНИХ ПРИРОДНИХ ФАКТОРІВ..... 120

СЕКЦИЯ: ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Медвідь Мар'яна Ігорівна (Івано-Франківськ, Україна)**
ПЕРСПЕКТИВИ ГАЗОНОСНИХ КОМПЛЕКСІВ МУКАЧІВСЬКОЇ
ПІДЗОНИ ЗАКАРПАТСЬКОГО ПРОГИНУ..... 124

СЕКЦИЯ: ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Baltayeva Muxabbat Matnazarovna, Ollashukurova Sohiba Ganja qizi**
(Urganch, O'zbekiston)
O'ZBEKISTONDA POLIMERLAR ISHLAB CHIQRILISHINING
RIVOJLANISHI..... 129
- Ярманов Шериммат Халиллаевич, Назарбоева Наргиза Айбек кизи**
(Ургенч, Узбекистан)
ЯВЛЕНИЕ ОСМОС И ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ О НЕЙ..... 134

СЕКЦИЯ: ЭКОЛОГИЯ

- Закарян Карина Арцруновна, Клеєвська Валерія Леонідівна,**
Кручина Вікторія Віталіївна (Харків, Україна)
ПРОГНОЗУВАННЯ НАСЛІДКІВ АВАРІЙ НА АЕС З ВИКОРИСТАННЯМ
ПРОГРАМНОГО ПРОДУКТУ..... 140

СЕКЦИЯ: БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

- Сексенова А.Б., Бузумова Ж.О., Базарбаева Ж.У., Исагалиева С.К.,**
Имангалиева М.К. (Алматы, Казахстан)
АНТЕНАТАЛЬНАЯ ГИБЕЛЬ ПЛОДА: ВОЗМОЖНЫЕ ПРИЧИНЫ И
АНАЛИЗ..... 145
- Судакова Элина Александровна, Дерябина Наталья Игоревна**
Петрова Алена Андреевна (Оренбург, Россия)
ТОКСИЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ АЛКОГОЛЯ НА СТРУКТУРУ ГЕНОМНОЙ ДНК
У КРЫС-САМОК ЛИНИИ W1STAR..... 152
- Шестопал Оксана Леонідівна, Замбріборщ Ірина Сергіївна,**
Бойко Марія Сергіївна (Одеса, Україна)
ГАПЛОПРОДУКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ СОРТІВ Й F1 ТА F2 ГІБРИДІВ
ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ..... 156
- ИНФОРМАЦИЯ О СЛЕДУЮЩЕЙ КОНФЕРЕНЦИИ..... 162

611.811.18-091: 612.823

Топчій Світлана Василівна
Харківський національний медичний університет
(Харків, Україна)

МОРФОМЕТРИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МИНДАЛИКА МОЗОЧКА ЛЮДИНИ

Анотація. Клінічно обґрунтованим питанням залишається вивчення доступів до мозочка та його структур у зв'язку з великою поширеністю його уражень та складністю підходів. Було проведено вивчення розташування та анатомічних особливостей мигдалини мозочка та визначений взаємозв'язок її розмірів та форми з розмірами та формою мозочка. Використані класичні методи вивчення.

Ключові слова: мигдалина мозочка, мозочок, морфофункціональні особливості.

Аннотация. Клинически обоснованной проблемой остается изучение доступов к мозжечку и его структурам в связи с высоким уровнем его нарушений и сложностью хирургических подходов к нему. Было проведено изучение расположения и анатомических особенностей миндалины мозжечка и определенная взаимосвязь ее размеров и формы с размерами и формой мозжечка. Используются классические методы изучения.

Ключевые слова: миндалина мозжечка, мозжечок, морфофункциональные особенности.

Topchii Svetlana
Kharkiv National Medical University
(Kharkiv, Ukraine)

MORPHOMETRIC FEATURES OF TONSILL OF THE HUMAN CEREBELLUM

Abstract. The study of access to the cerebellum and its structures has been a clinically important issue, due to the high prevalence of its lesions and the complexity of approaches to it. A study of the location and anatomical features of the tonsils of the cerebellum has been hold and a definite relationship between its size and shape with the size and shape of the cerebellum was defined. Only classical study methods were used.

Key words: tonsils of the cerebellum, cerebellum, morphofunctional features.

Вступ. Питання нейрохірургічних втручань при мозочкових ураженнях, коли змінюється розташування мозочка, залишається складним. Мозочок серед усіх структур центральної нервової системи має найбільш складну просторову конфігурацію, пов'язану із організацією білої речовини. У ці часи актуальним напрямком морфологічних досліджень мозочка є вивчення питання його будови у нормальному стані, що відображає закономірності індивідуальної мінливості [1, с. 114-116]. При вивченні індивідуальної анатомічної мінливості структур ЦНС необхідно також враховувати статеві особливості. У більшості людей є дві мигдалини мозочка, якщо вони не мають незвичайних мальформацій мозку, і їх добре видно при поперечному

розсиченні. Положення мигдаликів мозочка можуть бути змінене при деяких вроджених і набутих вадах, включаючи мальформацію Арнольда Кіарі, підвищений внутрішньочерепний тиск, гіпоплазію задньої черепної ямки та ідіопатичний сколіоз [2, с. 449-454; 3, с. 6-12]. Глибоке розуміння регіональної анатомії мигдалин, а також їх відносини з іншими структурами мозочка мають першорядне значення для нейрохірургічних втручань в цій області. Як і решта структур мозочка, його мигдалина має ряд функцій, пов'язаних з руховою функцією. Ця частина мозку забезпечує баланс, координацію рухових завдань, а також бере участь у формуванні спогадів, пов'язаних з рухом. Деякі емоційні реакції сповільнюються у мигдалині, а також через неї проходять канали сенсорної походження з різних областей тіла в інші частини мозку. Мозочок відіграє важливу роль у координації рухів. Він отримує сенсорну інформацію і впливає на низхідні рухові шляхи, від яких залежить точний, плавний і скоординований рух. Мигдалина мозочка належить до нового мозочка, який є найбільшою частиною мозочка і координує рух дистальних кінцівок. Вона отримує інформацію від кори головного мозку і, таким чином, допомагає в плануванні рухової активності. Враховуючи ці моменти, важливо мати глибокі знання про мікрохірургічну анатомію мозочка в цілому і його структурних компонентів зокрема для модернізації хірургічних підходів.

Мета роботи. Вивчити анатомічні особливості мигдалини мозочка.

Матеріали і методи. Дослідження проведено на 120 мозочках від трупів людей обох статей у віці від 24 до 90 років (за віковою класифікацією ВООЗ 2016 р.), які померли від нещасних випадків або хвороб, що не пов'язані з пошкодженням ЦНС та серцево-судинної системи. При дослідженні були використані морфометричний, макромікроскопічний, гістологічний (забарвлення гематоксиліном та еозином), статистичний методи.

Результати власних досліджень. Мигдалик мозочка являє собою округлу дольку на нижній поверхні кожної мозочкової півкулі. Медіально він є продовженням язичка черв'яка мозочка, а зверху клаптико-вузликової частки. Складається з двох частин, ніжки та самого мигдалика мозочка. Макромікроскопічно та мікроскопічно виділяють сіру та білу речовини, будова яких аналогічна будові кори мозочка. Має два полюси: каудальний і ростральний, а також дві поверхні – дорсальну і вентральну. Ніжка мигдалика мозочка коротка, тонка та широка, представлена білою речовиною мозочка. Своєю основою розміщена впритул до черв'ячно-клочкової зони [1, с. 72-73; 4].

Нами за макромікроскопічним препаратами встановлено місце розташування мигдалика мозочка на внутрішній поверхні задньої черепної ямки. Язичок, вентральна поверхня черв'яка мозочка проеціюються донизу між мигдаликами [5, с. 113-116]. Вони лежать у поглибленні або гнізді, зовнішню стінку якого утворює двочеревцева часточка, внутрішню – втулка і задню – піраміда нижнього черв'яка. Мигдалик і двочеревцева часточка нерідко опускаються з тієї та іншої сторони вниз через великий потиличний отвір в хребетний канал. Після видалення мигдалика видно, як відходить від втулки широка пластинка язичка мозочка, передній край якої переходить у передній мозковий парус. У мигдалика мозочка нижні часточки на кожній лівій півкулі мозочка округлі і медіально переходять у язичок черв'яка, а зверху у клаптико-вузликову частку. Передньо-медіальний край мигдаликів межує зі звуженими краями язичка. На внутрішній поверхні задньої черепної ямки ця анатомічна

структура обмежена медіально задньо-боковими краями потиличного отвора, спереду – сигмоподібною пазухою, заду – внутрішнім потиличним гребнем. Нижній (каудальний) полюс і задня поверхня мозочкового мигдалика проєцюється на велику (задню мозочково-мозкову) цистерну. Бічна поверхня кожного мигдалика відокремлена від бівентральної часточки вузькою щілиною (тонзіло-бівентральною або постпірамідальною щілиною), окрім верхньої поверхні на рівні ніжки мигдаликів [6, с. 44-47].. Медіальна, передня і верхня поверхні дивляться на інші нервові структури, але відділені від них вузькою щілиною. Передня поверхні кожної мигдалини відділяється від задньої поверхні по мозочковомедулярній щілині. Медіальні поверхні мигдалини дивляться одна на одну через вузьку щілину, представленою борозною мозочка, яка веде в четвертий шлуночок. Верхній (ростральний) полюс відокремлений від оточуючих структур за допомогою розширення задньої мозочковомедулярної щілини, яка називається теловелотонзілярною розщилиною. Верхнє розширення цієї розщилини на верхньому полюсі мигдалика називається супратонзілярною розщилиною. На передню поверхню верхнього полюса кожного мигдалика виходять три структури (судинне сплетіння, нижній мозковий парус і вузлик), які формують нижню половину даху четвертого шлуночка. До задньої поверхні верхнього полюса прилягає медіально язичок і латерально двочеревцева часточка.

Мигдалики є найбільш значимою структурою, яка блокує доступ до каудальної частини четвертого шлуночка. Медіальний сегменти судинного сплетіння четвертого шлуночка простягаються від рівня переднього вузла з мигдаликів на рівні отвору Мажанді [3, с. 6-12]. Кожен медіальний сегмент підрозділяється на ростральну, або вузлову частину, і каудальну, або тонзілярну частину. Тонзілярні частини знаходяться спереду від мигдаликів і поширюються донизу, через отвори Мажанді. Тонзілобівентральна розщилина є глибою і багатшою судинами, ніж інші поруч розташовані борозни. Максимальний розмір мигдаликів (24 мм) досягає майже половини висоти півкулі мозочка (50 мм). Листки миндаликів можуть бути великими або малими, і останні іноді можуть бути неповністю сформованими. Середня кількість борізн миндаликів становить 24 (17-32), а відповідна кількість великих листків 23 (16-31) [7, с. 272].

В результаті досліджень нами визначений сильний зв'язок форми, об'єму і розмірів мигдаликів мозочка з розмірами мозочка та його формою $|g| = 0,80$ ($p < 0,1$). Нами були визначені наступні лінійні розміри: ширина, довжина і товщина [8, с. 4]. Ширина правого мигдалика мозочка $M = 21 \times 10^{-3}$ м ($S = 31 \times 10^{-4}$, $CV = 7,5\%$); її довжина $M = 18 \times 10^{-3}$ м ($S = 22 \times 10^{-4}$, $CV = 8, 1\%$), товщина $M = 14 \times 10^{-3}$ м ($S = 27 \times 10^{-4}$, $CV = 10,1\%$), об'єм $Me = 2,5$ см³. Відповідні розміри лівого мигдалика мозочка – 17×10^{-3} м ($S = 26 \times 10^{-4}$, $CV = 8,4\%$), 15×10^{-3} м ($S = 30 \times 10^{-4}$, $CV = 11,6\%$), 12×10^{-3} м ($S = 21 \times 10^{-4}$, $CV = 7,3\%$) і об'єм $Me = 1,8$ см³. З огляду на отримані результати, ми можемо сказати про значну асиметрію мигдалика мозочка в 86,67% (104 препарати), з яких була виявлена лівостороння асиметрія у 12,5% (13 препаратів), правостороння у 83,66% (87 препарата) та у 3,84% (4 препарати). Як для чоловіків, так і для жінок характерна правостороння асиметрія, але вона більш виражена у чоловіків $|g| = 0,87$ ($p < 0,1$) [9, с. 18].

Таким чином, мигдалик мозочка має дуже важливе функціональне значення при підходах в нейрохірургії, оскільки функціонально і анатомічно він тісно пов'язаний з усіма анатомічними структурами мозочка (вузликом, черв'яком і деякими часточками півкуль). Його можна розглядати в якості додаткової опорної точки в нейрохірургічній практиці. Були визначені відносини між морфологічними особливостями мигдалика мозочка людини і його лінійними розмірами. Морфометричні характеристики мигдалика мозочка і мозочка були значно збагачені. Отримані результати були реалізовані в деяких лікарнях і можуть бути використані в нейрохірургічній практиці при розробці нових, більш ефективних хірургічних втручань на мозочці.

Висновок.

1. Встановлені розміри і анатомічні особливості мигдалика мозочка.
2. Визначені морфологічні особливості розташування мигдалика мозочка відносно інших структур мозочка.
3. Виявлена виражена асиметрія розмірів мигдалика мозочка.

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ І ЛІТЕРАТУРИ:

1. Netter FH, Craig JA, Perkins J, Hansen JT, Koeppen B.M. Atlas of Neuroanatomy and Neurophysiology: Selections from the Netter Collection of Medical Illustrations. Teterboro N.J.: Icon Custom Communications, pp 72-73, 2002.
2. Aitkin L.A., Linden C.E., Sidney S., Gupta N., Baryonic A.J., Sorrel M., et al.: Chair type I malformation in a pediatric population. *Pediatric Neural* 40:449–454, 2009 Crossruff, Medline
3. Геморрагический инсульт задней черепной ямки / В. В. Крылов, В. Г. Дашьян, А. А. Мурашко, С. А. Буров // *Нейрохирургия*. – 2006. – № 4. – С. 6–12.
4. Wikipedia, the free encyclopedia. Tonsil. Available from: http://en.wikipedia.org/wiki/Cerebellar_tonsil; 201 [accessed 18 May 2013].
5. Shyian D. M. Macro-microscopic structural features of the cerebellar dentate nucleus in humans / D. M. Shyian // *Галицький лікарський вісник*. – 2015. – Т. 22, № 3, ч. 2. – С. 114–116.
6. Гусев Д. В. Морфометрическая характеристика мозжечка и его отделов в раннем плодном периоде онтогенеза человека / Д. В. Гусев // *Вестник новых медицинских технологий*. – 2013. – Т. 20, № 2. – С. 44–47.
7. Цимбалюк В. І. Се.re.bellum, або мозочок: монографія / В. І. Цимбалюк, В. В. Медведєв, Ю. Ю. Сенчик. – Вінниця: Нова книга, 2013. – 272 с.
8. Метод виготовлення музейних препаратів головного мозку: Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я № 84-2015 / А. О. Терещенко, Д. М. Шиян, Р. О. Сухоносів, О. О. Мірошніченко; Харківський національний медичний університет, Укрмедпатентінформ. – Київ: Укрмедпатентінформ, 2015. – 4 с.
9. Баландин А. А. Макрометрическая характеристика мозжечка у людей первого периода зрелого возраста / А. А. Баландин // *Морфология*. – 2012. – Т. 141, № 3. – С. 18. 8 Метод виготовлення музейних препаратів головного мозку: Інформаційний лист про нововведення в системі охорони здоров'я