



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В.Н. КАРАЗИНА
МЕДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ



Міжнародна наукова конференція студентів і молодих вчених,
присвячена 20-річчю медичного факультету
Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ЗБІРНИК ТЕЗ КОНФЕРЕНЦІЇ
(18-19 квітня 2013 року, м. Харків, Україна)



Харків-2013

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ
MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF UKRAINE

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗИНА
ХАРЬКОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Н. КАРАЗИНА
V.N. KARAZIN KHARKIV NATIONAL UNIVERSITY

Міжнародна наукова конференція студентів і молодих вчених,
присвячена 20-річчю медичного факультету Харківського
національного університету імені В.Н. Каразіна

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

ЗБІРНИК ТЕЗ КОНФЕРЕНЦІЇ
(18-19 квітня 2013 року, м. Харків, Україна)

Международная научная конференция студентов и молодых учёных, посвящённая 20-летию
медицинского факультета Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ

СБОРНИК ТЕЗИСОВ КОНФЕРЕНЦИИ
(18-19 апреля 2013 года, г. Харьков, Украина)

International Scientific Conference of Students and Youthful Scientists Dedicated to the 20th
Anniversary of School of Medicine of V.N. Karazin Kharkiv National University

TOPICAL ISSUES OF MODERN MEDICINE

ABSTRACTS BOOK OF THE CONFERENCE
(April, 18-19, 2013, Kharkiv, Ukraine)

ХАРКІВ – 2013

УДК 61 (082)
ББК 5я43
А 43

Друкується згідно з рішенням Вченої ради медичного факультету Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Протокол № 8 від 13.03.2013 р.

Печатается согласно решению Учёного совета медицинского факультета Харьковского национального университета имени В.Н. Каразина. Протокол № 8 от 13.03.2013 г.

Printed under resolution of Academic Council of School of Medicine of V.N. Karazin Kharkiv National University. Protocol No. 8 from April 13, 2013.

Актуальні питання сучасної медицини: Тези Міжнародної наукової конференції студентів і молодих вчених, 18-19 квітня 2013 р. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2013. – 228 с.

Актуальные вопросы современной медицины: Тезисы Международной научной конференции студентов и молодых учёных, 18-19 апреля 2013 г. – Х.: ХНУ имени В.Н. Каразина, 2013. – 228 с.

До збірника увійшли тези наукових робіт студентів і молодих вчених, присвячених актуальним питанням сучасної медицини. За достовірність викладених наукових даних і текст відповідальність несуть автори. Тези друкуються в авторській редакції

В сборник вошли тезисы научных работ студентов и молодых учёных, посвящённых актуальным вопросам современной медицины. За достоверность выложенных научных данных и текст ответственность несут авторы. Тезисы печатаются в авторской редакции.

Abstracts book contains results of scientific works of students and youthful scientists dedicated to topical issues of modern medicine. The authors are responsible for the trustworthiness of scientific results and for the text.



- 18. АНАЛІЗ ІОННИХ ТРАНСПОРТЕРІВ В ЕРИТРОЦИТАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ВИРАЗКОВОГО КОЛІТУ ТА ЗА ВПЛИВУ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ**
Лесняк Я.В., Гринчишин О.І., Рожок О.С. 107
- 19. ОЦІНКА ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ЧУТЛИВОСТІ САМЦІВ БЛИХ ЩУРІВ ДО ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛІЗАЦІЇ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИХІДНОГО РІВНЯ ПОВЕДІНКОВОЇ АКТИВНОСТІ**
Літвінова В.О., Мірошніченко К.О., Федорук Ю.М. 108
- 20. ОРГАНОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ОТРОСТКА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ КРЫС В УСЛОВИЯХ ИМПЛАНТАЦИИ В БОЛЬШЕБЕРЦОВУЮ КОСТЬ БИОГЕННОГО ГИДРОКСИЛАПАТИТА**
Лузин В.И., Морозов В.Н., Морозова Е.Н. 109
- 21. ВИЯВЛЕННЯ ГОСТРОЇ ШЕМІЇ МЕТОДОМ СТАТИСТИЧНОГО АНАЛІЗУ ПОЛЯРИЗАЦІЙНО-НЕОДНОРІДНИХ ЛАЗЕРНИХ ЗОБРАЖЕНЬ МІОКАРДА**
Любеля Ю.В., Максимчук Н.О. 110
- 22. ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ЧАСТОЧОК ЧЕРВ'ЯКА МОЗОЧКА У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК**
Мар'єнко Н.І. 111
- 23. ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ ЛИНЕЙНЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ТОНКОЙ КИШКИ НЕПОЛОВОЗРЕЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИМУНОФАНА**
Морозова Е.Н., Морозов В.Н., Петизина О.Н., Кравченко С.А. 112
- 24. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЦИКЛОФОСФАНА**
Петизина О.Н., Морозова Е.Н., Морозов В.Н., Недвига Ю.В., Иванчук И.В. 112
- 25. ВАРІАНТ ТОПОГРАФІЇ ЯЄЧНИКІВ ПЛОДА**
Проняєв Д.В., Бовкун І.В., Конопельник А.М. 113
- 26. АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЕВЫМИ ПРОЦЕССАМИ ВИЛОЧКОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ В ХАРЬКОВСКОМ РЕГИОНЕ ЗА 2003-2012 ГГ.**
Пугачёва А.В. 114
- 27. ПОРУШЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ЕРИТРОЦИТІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДІАБЕТУ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ ЦЕЛЕКОКСИБОМ**
Рожок О.С., Лесняк Я.В., Гринчишин О.І., Макар Т.Р. 115
- 28. СПОНТАННАЯ И ФГА-СТИМУЛИРОВАННАЯ ПРОДУКЦИЯ IL-1β ПРИ HELICOBACTER PYLORI-ИНФЕКЦИИ**
Саранчина Ю.В. 115



ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ЧАСТОЧОК ЧЕРВ'ЯКА МОЗОЧКА У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК

Мар'єнко Н.І.

*Харківський національний медичний університет
Кафедра гістології, цитології та ембріології
Науковий керівник: Степаненко О.Ю., к.мед.н., доцент*

Мозочок серед усіх структур центральної нервової системи має найбільш складну просторову конфігурацію, пов'язану із організацією білої речовини. В даний час актуальним напрямком морфологічних досліджень мозочка є вивчення питання норми його будови, що відображає закономірності індивідуальної мінливості. При вивченні індивідуальної анатомічної мінливості структур ЦНС необхідно також враховувати статеві особливості.

Мета роботи – встановити різноманітність індивідуальної мінливості і закономірності варіантної анатомії часточок черв'яка мозочка людини з урахуванням статевих особливостей. Дослідження проведено на базі Харківського обласного бюро судово-медичної експертизи на 230 об'єктах – мозочках трупів людей обох статей (чоловіків – 134, жінок – 96), що померли від причин, не пов'язаних із патологією головного мозку, віком 20-99 років. Досліджувались серединні сагітальні зрізи черв'яка мозочка. Підраховували кількість гілочок білої речовини та листків сірої речовини на ростральній, вільній та каудальній поверхнях часточок та гілочок, а також верхівкових листків гілочок, які формують вільну поверхню черв'яка.

На основі середніх значень кількості листків та гілочок часточок черв'яка мозочка ми виділили 268 кількісних критеріїв, із них 210 – середні значення кількості листків, 58 – кількості гілочок. Визначали наступні показники: середні значення у чоловіків (Ч), у жінок (Ж), середнє стандартизоване вибіркоче значення ($M_{ст} = (Ч + Ж)/2$), різниця середніх значень у чоловіків і жінок ($Ч - Ж$), яку виражали у відсотковому відношенні від $M_{ст}$ ($M_{ч-ж} = 100\% * (Ч - Ж) / M_{ст}$).

Під час аналізу значень запропонованих кількісних критеріїв виявлено, що частіше середні значення у чоловіків більші, ніж у жінок (177 критеріїв), рідше – більші у жінок, ніж у чоловіків (84 критеріїв), рідко – однакові у чоловіків та жінок (7 критеріїв). Різниця Ч - Ж ($M_{ч-ж}$) варіює від -43% (значення більші у жінок) до +71% (значення більші у чоловіків). Максимальна кількість критеріїв (19) відповідає різниці +3%. В діапазоні від -15% до +25% знаходяться 239 критеріїв. Як показує аналіз даних, характер розподілу різниці середніх значень, що характеризують кількість гілочок та листків є подібним, переважають показники, середні значення яких дещо більші у чоловіків.

Таким чином, гендерні відмінності організації білої та сірої речовини черв'яка мозочка головним чином полягають в тому, що чоловічий мозочок, в порівнянні з жіночим, характеризується дещо більшим ступенем розгалуження білої речовини часточок черв'яка і, внаслідок цього, більшою кількістю гілочок та листків. Ці відмінності можна пов'язати із соматометричними та краніометричними особливостями чоловічого та жіночого організмів.