



ПРИКЛАДНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЇ

**Матеріали науково-практичної конференції з
міжнародною участю, присвячена 100-річчю від дня
народження професорки Вікторії Антонівни Малішевської**



Професорка Малішевська Вікторія Антонівна (1922-2010)

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
БУКОВИНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Всеукраїнська громадська організація
«НАУКОВЕ ТОВАРИСТВО АНАТОМІВ, ГІСТОЛОГІВ, ЕМБРІО-
ЛОГІВ ТА ТОПОГРАФОАНАТОМІВ УКРАЇНИ»

Матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю
«**ПРИКЛАДНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ МОРФОЛОГІЇ**»,
присвячена 100-річчю від дня народження
професорки **ВІКТОРІЇ АНТОНІВНИ МАЛШЕВСЬКОЇ**

Чернівці,
23-24 березня 2022 рік

УДК 611(063)

П 75

Прикладні питання сучасної морфології: матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвячена 100-річчю від дня народження професорки Вікторії Антонівни Малішевської. Чернівці. Медуніверситет. 2022. 144 с.

За редакцією професора О.М. Слободяна

У збірнику представлено матеріали науково-практичної конференції з міжнародною участю «Прикладні питання сучасної морфології», присвяченої 100-річчю від дня народження професорки Вікторії Антонівни Малішевської. Публікації присвячені: спогадам учнів про Вікторію Антонівну Малішевську – ученого, організатора, учителя, людину; статеві-віковій та індивідуальній анатомічній мінливості органів і систем організму; порівняльній та функціональній морфології органів і систем організму в онтогенезі; досягненням анатомо-експериментальної хірургії; пріоритетам викладання клінічної анатомії та оперативної хірургії.

Матеріали друкуються у авторській редакції. За вірогідність викладених наукових даних і текст матеріалів відповідальність несуть автори

ЗМІСТ

| | |
|--|-----------|
| СПОГАДИ УЧНІВ ПРО ВІКТОРІЮ АНТОНІВНУ МАЛШЕВСЬКУ – УЧЕНОГО, ОРГАНІЗАТОРА, УЧИТЕЛЯ, ЛЮДИНУ | 7 |
| Слободян О. М., Вовк О. Ю., Кашперук-Карпюк І. С. ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ТА ЗДОБУТКИ ПРОФЕСОРКИ МАЛШЕВСЬКОЇ ВІКТОРІЇ АНТОНІВНИ (до 100-річчя від дня народження Вікторії Антонівни Малішевської) | 8 |
| Слободян О. М. УВІЧНІСТЬ З ВЧИТЕЛЕМ | 13 |
| Хмара Т. В. ВІКТОРІЯ АНТОНІВНА МАЛШЕВСЬКА – ВИДАТНИЙ ВЧЕНИЙ І ПЕДАГОГ | 14 |
| Вовк О. Ю., Ікрамов В. Б., Лютенко М. А. СЛОБОЖАНСЬКИЙ ПЕРІОД НАУКОВО-ТВОРЧОГО ШЛЯХУ ДОКТОРА МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРА МАЛШЕВСЬКОЇ ВІКТОРІЇ АНТОНІВНИ..... | 16 |
| СТАТЕВО-ВІКОВА ТА ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ОРГАНІВ І СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ | 21 |
| Бойчук О. М. ОСОБЛИВОСТІ ТОПОГРАФІЇ ОТВОРІВ РЕШІТЧАСТИХ КАНАЛІВ ..22 | |
| Верещакіна В. В., Алексеєва В. В. ВИЗНАЧЕННЯ ПАРАМЕТРІВ БУДОВИ ЧЕРЕПА ЗА ДАНИМИ СПІРАЛЬНОЇ КОМП'ЮТЕРНОЇ ТОМОГРАФІЇ | 24 |
| Годованець О. І., Муринюк Т. І. РЕНТГЕНОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЧАТКІВ ТРЕТІХ МОЛЯРІВ НА РІЗНИХ СТАДІЯХ РОЗВИТКУ | 26 |
| Лаврів Л. П., Столяр Д. Б. ЛЕКТИНОГІСТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРИВУШНОЇ ЗАЛОЗИ В ЗАРОДКІВ І ПЕРЕДПЛОДІВ ЛЮДИНИ | 28 |
| Лека М. Ю. ОСОБЛИВОСТІ ІННЕРВАЦІЇ ТРИГОЛОВОГО М'ЯЗА ПЛЕЧА У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ..... | 30 |
| Лебедева А., Коломійченко Ю., Боягіна О., Жарова Н., Боягін В. МЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ВАРІАТИВНОСТІ СТАТЕВОГО ДИМОРФІЗМУ МОЗОЛИСТОГО ТІЛА ЛЮДЕЙ І ПЕРІОДУ ЗРІЛОГО ВІКУ ЗА ДАНИМИ МРТ-ЗОБРАЖЕНЬ | 32 |
| Лопушняк Л. Я., Сухоносів Р. О., Булавка О. Г. АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ПОВЕРХНЕВИХ М'ЯЗІВ ШІЇ У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ 4-10 МІСЯЦІВ..... | 34 |
| Орлова Т. В., Степаненко О. Ю. АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЇ АРТЕРІЇ СІТКІВКИ..... | 37 |
| Ошурко А. П., Яремчук Н. І., Олійник І. Ю. МОРФОМЕТРИЧНА МІНЛИВІСТЬ КУТА НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ..... | 40 |
| Решетілова Н. Б., Процак Т. В., Забродська О. С. ВПЛИВ ВІКОВИХ ЗМІН ВИГИНІВ ХРЕБТА НА ФУНКЦІЮ ДИХАЛЬНОЇ ТА СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМ..... | 42 |

| | |
|--|----|
| Пірятінська Н. С., Сапричова Л. В., Корокіна І. О. ВИВЧЕННЯ МОРФОМЕТРИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВАСКУЛЯРИЗАЦІЇ ЕНТОРИНАЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ РІЗНИХ ВІКОВИХ ГРУП | 44 |
| Стельмах Г. Я. ОСОБЛИВОСТІ ЕМБРІОТОПОГРАФІЇ ГРУДНОЇ АОРТИ НАПРИКІНЦІ ПЕРЕДПЛОДОВОГО ПЕРІОДУ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ | 47 |
| Согуйко Р. Р., Рудницька Х. І., Масна З. З., Челпанова І. В., Пальтов Є. В., Чалий Т. В. ПОРІВНЯННЯ ДИНАМІКИ ПИТОМОГО СКЛАДУ МІНЕРАЛЬНОГО КОМПОНЕНТА КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩЕЛЕП ПІСЛЯ НАНЕСЕННЯ КІСТКОРУЙНУЮЧОЇ ТРАВМИ ІНТАКТНИМ ТВАРИНАМ, НА ФОНІ ТРИВАЛОГО ОПІОЇДНОГО ВПЛИВУ ТА ПІСЛЯ ЛІКУВАННЯ ЛІНКОМІЦИНОМ | 49 |
| Цуманець І. О., Повар М. А. ОСОБЛИВОСТІ СИНТОПІЧНИХ ЗМІН ОКРЕМИХ ПОВЕРХНЕВИХ М'ЯЗІВ ШИЇ В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ | 52 |
| Черно В. С., Зюзін Д. В. ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДА АПРОКСИМАЦІЇ ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНОЇ ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ВЕНОЗНИХ ПАЗУХ ГОЛОВНОГО МОЗКУ | 55 |
| Чоповці І. І. ЕМБРІОТОПОГРАФІЯ КРУГЛИХ ЗВ'ЯЗОК МАТКИ У ПРЕНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ | 58 |
| Karatieieva S. Yu., Slobodian O. M., Moseychuk Yu. Yu. STUDY OF INDICATORS OF THE MOBILITY BREEDING IN SPORTS PRACTICE..... | 60 |
| Karatieieva S. Yu., Slobodian O. M., Honchar H. I. THE SIGNIFICANCE OF INDICATORS THE TOTAL AND PARTIAL BODY SIZE AT FORECASTING PROSPECTS IN SPORTS | 62 |
| Karatieieva S. Yu., Slobodian O. M., Goy R. S. THE JUSTIFICATION OF THE MORPHOMETRIC RESEARCH IN SPORT | 63 |
| Karatieieva S. Yu., Slobodian O. M., Golovachuk O. K. COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF THE ANTROPOMETRIC PARAMETERS OF CHEST | 64 |
| Karatieieva S. Yu. THE CHARACTERISTIC OF THE BREAST EXCURSION PARAMETERS BY MEDICAL STUDENTS AND ATHLETES STUDENTS..... | 66 |
| Penishkevich Ya. I. DIABETIC RETINOPATHY: PATHOPHYSIOLOGICAL MECHANISMS..... | 67 |
| Penishkevich Ya. I. MECHANISMS OF THE DIABETIC RETINOPATHY | 68 |
| Protsak T. V., Zabrodska O. S., Reshetilova N. B. FEATURES OF THE MAXILLARY SINUS IN THE ELDERLY PERIOD | 69 |
| Protsak T. V., Reshetilova N. B., Zabrodska O. S. FEATURES OF THE MAXILLARY SINUS IN THE SENILE PERIOD OF LIFE..... | 71 |
| Protsak T. V., Herman O. I., Voitiuk O. Yu. FEATURES OF EMBRIOGENESIS OF MAXILLARY SINUS | 73 |

| | |
|--|-----------|
| Slobodian O. M., Zabrodskia O. S. FEATURES OF THE TOPOGRAPHY OF UMBILICAL VEIN..... | 75 |
| Slobodian O. M., Zabrodskia O. S. ANATOMICAL FEATURES OF BONES FORMATION..... | 76 |
| Slobodian O. M., Zabrodskia O. S. ANATOMICAL ASPECTS OF LIVER ANATOMY ... | 78 |
| Shvets N. V. OBESITY, ARTERIAL HYPERTENSION AND OSTEOARTHRITIS, THE ROLE OF THE ADIKOPINS WITH SUCH AS DESEASES | 80 |
| Stoliar D. B., Lavriv L. P. MORPHOMETRIC CHARACTERISTICS OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT IN HUMANS DURING 4-6TH MONTH OF INTRAUTERINE DEVELOPMENT | 82 |
| ПОРІВНЯЛЬНА ТА ФУНКЦІОНАЛЬНА МОРФОЛОГІЯ ОРГАНІВ І СИСТЕМ ОРГАНІЗМУ В ОНТОГЕНЕЗІ..... | 84 |
| Деєва Т. В., Степаненко О. Ю. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН СЕЛЕЗЕНКИ ЩУРЯТЬ ПІСЛЯ ПРЕНАТАЛЬНОГО γ -ОПРОМІНЕННЯ | 85 |
| Загричук О. М., Палій І. Р., Довгалюк А. І., Крамар С. Б. АНАЛІЗ ЦИТОГЕНЕТИЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ СТОВБУРОВИХ КЛІТИН ПУПОВИНИ ЩУРІВ <i>IN VITRO</i> | 88 |
| Кононов Б. С., Білаш С. М. РЕАКЦІЯ ЕЛЕМЕНТІВ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА БІЛОЇ РЕЧОВИНИ МОЗОЧКА ЩУРІВ, ПІД ВПЛИВОМ КОМПЛЕКСУ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК НА РІЗНИХ ТЕРМІНАХ | 90 |
| Пикалюк В. С., Мостовой С. О., Пешков М. В., Лавренюк В. Є. МОРФОЛОГІЧНА РЕАКЦІЯ НИЖНІХ ЩЕЛЕП ЛАБОРАТОРНИХ БЛИХ ЩУРІВ НА ЕКЗОГЕННЕ ВВЕДЕННЯ ДОМІШОК МЕТАМФЕТАМІНУ | 93 |
| Редько О. С., Довгалюк А. І., Крамар С. Б. ГІСТОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКИ ЩУРА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГОСТРОМУ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ | 97 |
| Родинський О. Г., Селезньова О. І. ЗМІНИ СТАНУ ДОВІЛЬНИХ М'ЯЗОВИХ ЗУСИЛЬ, ПЕРЕДНІХ КІНЦІВОК ПРИ МЕТАБОЛІЧНОМУ СИНДРОМІ | 100 |
| Швец Н. В. ЗМІНИ ДОБОВОГО РИТМУ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ У ПАЦІЄНТІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ ТА ОСТЕОАРТРОЗОМ ПРИ НАДЛИШКОВІЙ МАСІ ТІЛА | 102 |
| Ibrahim Baker, Erokhina Victoria ECTOPIC INTRATHYROIDAL THYMUS IN RATS: A CASE REPORT | 104 |
| Suman S, Catereniuc I, Guzun Gh., Turchin R., Suman Ala RESISTANT HUMAN DUODENUM WALL (experimental study)..... | 105 |
| Toncoglaz C. PELVIC CONGESTION SYNDROME | 109 |

ДОСЯГНЕННЯ АНАТОМО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ХІРУРГІЇ 116

Алай Я. С. ПОРІВНЯННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ
ПРОТЕЗУВАННЯ БЮГЕЛЬНИМИ ПРОТЕЗАМИ
ТА МЕТАЛОКЕРАМІЧНИМИ МОСТОПОДІБНИМИ ПРОТЕЗАМИ
ПАЦІЄНТІВ З ВКЛЮЧЕНИМИ ДЕФЕКТАМИ ЗУБНИХ РЯДІВ 117

Боднар О. Б., Рошка А. І., Боднар Б. М., Ватаманеску Л. І., Карлійчук Ю. М.,
Чебанов В. Ю. АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СПИНАЛЬНИХ ДИЗРАФІЙ
НОВОНАРОДЖЕНИХ В АСПЕКТІ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ 118

Гостюк А. В., Максимів О. О. ЗАСТОСУВАННЯ СЕДАТИВНИХ МЕТОДІВ
В СТОМАТОЛОГІЇ 121

Кошарний В. В., Китова І. В., Абдул-Огли Л. В., Кушнарьова К. А.,
Гальперін О. І. ЗМІНИ СПИННОГО МОЗКУ ПРИ БАРОТРАВМИ 122

Боднар О. Б., Рандюк Р. Ю., Боднар Б. М., Карлійчук Ю. М., Чебанов В. Ю.
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ШКІРНО-ФАСЦІАЛЬНОЇ ПЛАСТИКИ
ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ПЛОНІДАЛЬНОГО СИНУСУ У ДІТЕЙ 124

**ПРІОРИТЕТИ ВИКЛАДАННЯ КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ
ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ 127**

Вовк І. І., Максимів О. О. БЕСІДА З ПАЦІЄНТОМ,
ЯК СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ ПРИЙОМ ПІДГОТОВКИ
СТУДЕНТА У ФОРМУВАННІ МАЙБУТНЬОГО ФАХІВЦЯ 128

Донченко С. В., Білаш С. М., Пирог-Заказникова А. В., Олійніченко Я. О.
ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ НА КАФЕДРІ КЛІНІЧНОЇ
АНАТОМІЇ І ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ В СУЧАСНИХ УМОВАХ 130

Кобзар О. Б., Дорошенко С. В. ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ
ІНТЕРАКТИВНИХ МЕТОДІВ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ ВИВЧЕННІ
КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ 133

Лаврів Л. П. ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ПРИ ВИКЛАДАННІ
КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ 135

Олексієнко В. В. ПРІОРИТЕТИ ВИКЛАДАННЯ КЛІНІЧНОЇ АНАТОМІЇ
ТА ОПЕРАТИВНОЇ ХІРУРГІЇ 137

Швець Н. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ МОДЕЛЮВАННЯ
НА СПРИЙНЯТТЯ ПРО ГОТОВНІСТЬ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ
ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ПРАКТИКИ 140

Bilash S. M., Pronina O. M., Oliinichenko Ya. O., Koptev M. M., Donchenko S. V.
DISTANCE LEARNING ORGANIZATION FOR FOREIGN STUDENTS AT
THE DEPARTMENT OF CLINICAL ANATOMY AND OPERATIVE SURGERY .. 141

¹Лебедєва А., ²Коломійченко Ю., ¹Боягіна О., ¹Жарова Н., ¹Боягін В.

¹Кафедра анатомії людини Харківського національного
медичного університету,

²Кафедра рентгенології та радіології Харківської медичної академії
післядипломної освіти

МЕТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ВАРІАТИВНОСТІ СТАТЕВОГО ДИМОРФІЗМУ МОЗОЛИСТОГО ТІЛА ЛЮДЕЙ І ПЕРІОДУ ЗРІЛОГО ВІКУ ЗА ДАНИМИ МРТ-ЗОБРАЖЕНЬ

Актуальність теми. Останні досягнення у розвитку знань про будову мозолистого тіла переважно зобов'язані методам магнітно-резонансної томографії [1, 3, 4]. При цьому головна увага дослідників приділена питанням вікової мінливості [2] та статевого диморфізму мозолистого тіла, за якими досі відсутня остаточна визначеність суджень.

Мета дослідження – визначення метричних параметрів індивідуальної варіативності статевого диморфізму мозолистого тіла людей І періоду зрілого віку.

Матеріал і методи дослідження. Матеріалом дослідження служили 30 МРТ-зображень голови людей І періоду зрілого віку обох статей без патології центральної нервової системи. Увесь обсяг необхідного матеріалу був забезпечений завдяки договору між Харківським національним медичним університетом і ТОВ «MedService». Морфометричний аналіз здійснено за допомогою програмного забезпечення RadiAnt Dicom Viewer на МР-томограмах, виконаних в сагітальній площині, в режимах T1 і T2 зважених зображень.

Результати дослідження та їх обговорення. В результаті дослідження встановлено, що товщина коліна мозолистого тіла чоловіків знаходиться в межах від 6,7 до 12,3 мм, середньоарифметичне значення дорівнює $10,5 \pm 1,4$ мм; товщина стовбура варіює від 3,9 до 7,1 мм, що в середньоарифметичному значенні дорівнює $5,5 \pm 0,9$ мм; мінімальна товщина валика становить 7,7 мм, а максимальна – 13,6 мм (середньоарифметичне значення – $11,8 \pm 2,0$ мм).

У жінок ці показники наступні: товщина коліна розподіляється в діапазоні від 4,7 до 13,4 мм, середньоарифметичне значення дорівнює $10,8 \pm 2,4$ мм; показники товщини стовбуру знаходяться в межах

від 5,0 до 8,3 мм (середньоарифметичне значення – $6,1 \pm 0,8$ мм), показники товщини валику – від 8,9 до 14,8 мм, що в середньоарифметичному значенні дорівнює $11,5 \pm 1,8$ мм.

Зіставляючи між собою результати морфометричного аналізу товщинних розмірів мозолистого тіла чоловіків і жінок, ми бачимо, що вони майже не відрізняються між собою.

При морфометричному аналізі поздовжніх розмірів мозолистого тіла чоловіків встановлено, що поздовжній розмір по стягуючій хорді коливається в межах від 63,2 до 78,3 мм, з чого виходить, що його середньоарифметичне значення дорівнює $70,9 \pm 4,2$ мм. Мінімальний показник максимальної висоти стовбурової опуклості дорівнює 20,7 мм, а максимальний – 29,6 мм (середньоарифметичне значення – $24,3 \pm 2,5$ мм). Сума довжин переднього та заднього стовбурових стегон перебуває в межах від 72,4 до 88,8 мм (середньоарифметичне значення – $80,6 \pm 4,6$ мм), що приблизно на 10 мм більше довжини мозолистого тіла по стягуючій хорді ($p < 0,05$).

Морфометричний аналіз поздовжніх розмірів мозолистого тіла жінок показав, що поздовжній розмір по стягуючій хорді коливається в межах від 64,6 до 76,3 мм (середньоарифметичне значення дорівнює $70,8 \pm 3,7$ мм). При цьому мінімальний показник максимальної висоти стовбурової опуклості становить 21,2 мм, а максимальний досягає 33,1 мм (середньоарифметичне значення – $25,6 \pm 3,5$ мм). Сума довжин переднього та заднього стовбурових стегон перебуває в межах від 75,0 до 88,3 мм (середньоарифметичне значення – $81,9 \pm 4,4$ мм), що приблизно на 11 мм більше довжини мозолистого тіла по стягуючій хорді ($p < 0,05$).

Порівнявши середньоарифметичні значення поздовжніх розмірів мозолистого тіла чоловіків і жінок I періоду зрілого віку, можна переконатися у відсутності достовірних ознак статевого диморфізму у даній віковій групі.

Висновки.

1. Проведене нами дослідження показало, що результати аналізу поздовжніх та товщинних розмірів мозолистого тіла чоловіків I періоду зрілого віку достовірно не відрізняються від аналогічних показників мозолистого тіла жінок, що вказує на відсутність статевого диморфізму в даній віковій групі.

2. Встановлено, що сума довжин переднього та заднього стовбурових стегон більше довжини мозолистого тіла по стягуючій хорді приблизно на 10 мм у чоловіків і 11 мм у жінок.

3. У процесі дослідження було виявлено великий діапазон розподілу морфометричних показників поздовжніх та товщинних розмірів мозолистого тіла всередині вікових груп.

Список літератури

1. Fabri M, Polonara G. Functional topography of human corpus callosum: an fMRI mapping study [Electronic resource]. Neural. Plast. 2013; Article ID 251308. DOI: 10.1155/2013/251308.
2. Garel C, Cont I, Alberti C, Josseland E, Moutard ML, Ducou le Pointe H. Biometry of the corpus callosum in children: MR imaging reference data. Am. J. Neuroradiol. 2011; 32(8):1436-43.
3. Li Y, Mandal M, Ahmed SN. Fully automated segmentation of corpus callosum in midsagittal brain MRIs [Electronic resource]. Conf. Proc. IEEE Eng. Med. Biol. Soc. 2013; 5111-4. DOI: 10.1109/EMBC.2013.6610698.
4. Roy E, Hague C, Forster B. The corpus callosum: imaging the middle of the road. Can. Assoc. Radiol. J. 2014; 65(2):141-7.

Лопушняк Л.Я., Сухонос Р.О.*, Булавка О.Г.*

*Кафедра анатомії людини імені М.Г. Туркевича Буковинського
державного медичного університету, м. Чернівці*

** Кафедра анатомії людини Харківського національного медичного
університету, м. Харків*

АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ ПОВЕРХНЕВИХ М'ЯЗІВ ШИЇ У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ 4-10 МІСЯЦІВ

Збільшення кількості уроджених вад розвитку та набутих захворювань органів і структур шийної ділянки впродовж останніх десятиліть зумовлює підвищену зацікавленість як морфологів, так і клініцистів до вивчення особливостей морфогенезу та становлення топографо-анатомічних взаємовідношень органів, м'язів, фасціально-клітковинних просторів і судинно-нервових утворень шиї за умов норми та патології. Особливу наукову цінність мають дослідження щодо виявлення фетальної анатомічної мінливості органів та струк-