

**Громадська організація
«Київський медичний науковий центр»**

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«ВПЛИВ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ
НА РОЗВИТОК МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ:
РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ»**

8-9 липня 2016 р.

Київ
2016

ББК 5я43

УДК 61(063)

В 80

В 80 Вплив науково-технічного прогресу на розвиток медичної науки та практики: реалії сьогодення: Збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 8-9 липня 2016 р.). – Київ: «Київський медичний науковий центр», 2016. – 104 с.

Матеріали збірника друкуються мовою оригіналу.

Організаційний комітет не завжди поділяє думку та погляди автора. Відповідальність за достовірність фактів, власних імен, цитат, цифр та інших відомостей несуть автори публікацій.

Відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права» при використанні наукових ідей та матеріалів цього збірника, посилання на авторів і видання є обов'язковим.

ББК 5я43
УДК 61(063)

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ МЕДИЧНОЇ ТЕОРІЇ

Козловська М. Г., Курилів Г. М.

ЦІКАВІ СПОСОБИ ВИКОРИСТАННЯ ІМУНОГЛОБУЛІНІВ
У ХВОРИХ З ПЕРВИННИМИ ІМУНОДЕФІЦИТАМИ..... 6

Kozlovska M. H., Sovtus V. I.

DESCRIPTION OF THE MAIN CAUSES OF OSTEOPOROSIS
IN WOMEN WITH RHEUMATOID ARTHRITIS 10

Козьмич Т. В.

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ГЕОМЕТРИЧНОЇ АДАПТАЦІЇ МІОКАРДА
У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ У ПОСДНАННІ
З ІХС-ЛІКВІДАТОРІВ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ
АЕС У ВІДДАЛЕНОМУ ПЕРІОДІ..... 12

Кривда Р. Г., Юшук Е. Н.

СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
ИДЕНТИФИКАЦИИ СЛЕДОВ КРОВИ 15

Масвський О. Є., Гненна В. О.

АКУСТИЧНА ЩІЛЬНІСТЬ ПАРЕНХІМИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ
У ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ І ЖІНОК ПОДІЛЛЯ РІЗНИХ СОМАТОТИПІВ.... 19

Макаренко М. В., Говсєєв Д. О., Мартинова Л. І.

ЗАСТОСУВАННЯ ЛОКАЛЬНИХ КЛІНІЧНИХ ПРОТОКОЛІВ
В ДІАГНОСТИЦІ ТА ЛІКУВАННІ ПЛАЦЕНТАРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ 22

Макаренко М. В., Говсєєв Д. А., Тяг О. В.

МАТОЧНЫЕ ФОРМЫ БЕСПЛОДИЯ..... 26

Макуріна Г. І.

ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕБІГУ ПСОРИАЗУ
У ЧОЛОВІКІВ ТА ЖІНОК НА ТЛІ ГІПЕРТОНІЧНОЇ ХВОРОБИ 30

Мартиць Ю. М.

ЗНИЖЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ БРУКСИЗМА У ДОРΟΣЛИХ ПАЦІЄНТІВ
ШЛЯХОМ ПРОВЕДЕННЯ ПАЛЬЦЕВОГО САМОМАСАЖА 33

Подушкіна З. О.

ЗАСТОСУВАННЯ НОВИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ В ПІДГОТОВЦІ
СПЕЦІАЛІСТІВ З ЛАБОРАТОРНОЇ ДІАГНОСТИКИ..... 35

Польовий П. В.

УПРАВЛІННЯ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ ДОПОМОГИ
НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ 39

Степанчук В. В.

ВПЛИВ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ ТА ОТРУЄННЯ КАДМІЄМ
НА ЦИРКАДІАННІ ХРОНОРИТМИ КАТЕХОЛАМІНІВ У БІЛИХ ЩУРІВ 44

Ташук В. К., Хребтій Г. І., Савчук О. В. НОВІТНІ МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕЛЕКТОРКАРДІОГРАМИ. ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ	47
Tkachenko E. V., Ktari Hassen, Sartipi Hamed, Khalafalla Ahmed TYPOLOGIES STUDY AS A DIRECTION AND A TENDENCY OF MEDICINE DEVELOPMENT IN SOME FOREIGN COUNTRIES AND IN UKRAINE: LITERARY REVIEW AND OWN RESEARCHES RESULTS	52
Чаплик-Чижо І. О. ПРОЯВИ СТАТЕВОГО ДИМОРФІЗМУ АНТРОПОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ХВОРИХ НА ПІОДЕРМІЇ МЕШКАНЦІВ ЗАХІДНИХ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ ПЕРШОГО ЗРІЛОГО ВІКУ	57
НАПРЯМ 2. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ	
Баймаков С. Р., Асланов З. А., Назирова М. У. НАШ ОПЫТ ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОГО АДГЕЗИОЛИЗИСА ПРИ ОСТРОЙ СПАЕЧНОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ	60
Асланов З. А., Гульманов И. Д., Болтаев Ш. Ш. ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ СПАЙКООБРАЗОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМИ ХИРУРГИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОРГАНОВ БРЮШНОЙ ПОЛОСТИ.....	64
Вергун А. Р., Красний М. Р., Марко О. Г., Литвинчук М. М. ПРОЛЕЖНІ М'ЯКИХ ТКАНИН У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ II ТИПУ: АНАЛІЗ КЛІНІЧНИХ СТРАТЕГІЙ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ТА ПОКАЗНИКІВ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ.....	68
Диев Е. В., Диева Т. В. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗУБОТЕХНИЧЕСКОГО ПРОТОКОЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ АБАТМЕНТОВ ДЛЯ ФИКСАЦИИ ЗУБНЫХ ПРОТЕЗОВ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТЫ ...	72
Кміть Н. В., Пересунько О. П. ГЕНЕТИКО-ЕПІДЕМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ У ХВОРИХ НА РАК ЯЄЧНИКІВ ТА ЇХ РОДИЧІВ ЯК ЕТАП ДО ГЕНОТИПУВАННЯ НА BRCA I ТА BRCA II.....	74
Кошля В. І., Складарова Н. П., Муна Бен-Абід ВПЛИВ ТЕЛМІСАРТАНУ І БІСОПРОЛОЛУ НА СТАН СИМПАТИКО- АДРЕНАЛОВОЇ І РЕНІН-АНГІОТЕНЗИНОВОЇ СИСТЕМИ ТА РІВЕНЬ АЛЬДОСТЕРОНУ У ХВОРИХ ІЗ ГІПЕРТОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ	76
Ромаданова О. І., Афанасьєва І. В. КЛІТИННІ МЕХАНІЗМИ ПРОГРЕСУВАННЯ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТІ: ЕФЕКТИВНІСТЬ КОРЕКЦІЇ	78
Спирин І. Д., Рокутов С. В., Казаков В. Е. ПСИХИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА У ЛИЦ, ПЕРЕМЕЩЕННЫХ ИЗ ЗОНЫ БОЕВЫХ ДЕЙСТВИЙ.....	81

Вакалюк І. П., Савчук Н. В. ДИНАМІКА NT-PROBNP ТА ПРОЗАПАЛЬНИХ ЦИТОКІНІВ У ХВОРИХ НА СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ ІЗ ПОСТІНФАРКТНИМ КАРДІОСКЛЕРОЗОМ НА ТЛІ ВИКОРИСТАННЯ ТРИМЕТАЗИДИНУ	83
Черкас І. М. БІОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ У ДОНОРІВ КРОВІ	85
Юрценюк О. С., Поліщук О. Ю., Пастернак Н. І. УДОСКОНАЛЕННЯ МЕТОДІВ ЛІКУВАННЯ НЕПСИХОТИЧНИХ ПСИХІЧНИХ РОЗЛАДІВ У ХВОРИХ НА АРТЕРІАЛЬНУ ГІПЕРТЕНЗІЮ	89

**НАПРЯМ 3. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ**

Зомбор Е. В. БИОФИЗИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РОТОВОЙ ЖИДКОСТИ И КЛЕТОК БУККАЛЬНОГО ЭПИТЕЛИЯ У ДЕТЕЙ 6-7 ЛЕТ Г. УЖГОРОД, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ВОДУ РАЗЛИЧНОГО МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА	91
--	----

**НАПРЯМ 4. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ
ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ**

Довгаль Є. О., Гур'єва І. Г., Кисличенко В. С. ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ОРГАНІЧНИХ ТА ГІДРОКСИКОРИЧНИХ КИСЛОТ У СИРОВИНІ РОГОЗУ ВУЗЬКОЛИСТОГО (ТУРНА ANGUSTIFOLIA L.)	96
Процька В. В., Журавель І. О. ІДЕНТИФІКАЦІЯ СПОЛУК ФЛАВОНОЇДНОЇ ПРИРОДИ В ЛИСТІ ТА КВІТКАХ ХОСТИ ЛАНЦЕТОЛИСТОЇ.....	99

Маєвський О. Є., доктор медичних наук, професор
завідувач кафедри гістології, цитології та ембріології

Гненна В. О., асистент
кафедри гістології, цитології та ембріології

*Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова
м. Вінниця, Україна*

АКУСТИЧНА ЩІЛЬНІСТЬ ПАРЕНХІМИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ У ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ І ЖІНОК ПОДІЛЯ РІЗНИХ СОМАТОТИПІВ

На сучасному етапі ехографія чи не єдиний метод, що дозволяє візуально оцінювати внутрішні органи, в число яких входить і щитоподібна залоза [1, 12; 7, 36-37]. Ехогенність щитоподібної залози показує інтенсивність відображеного ультразвукового сигналу при дослідженні органу. Здорова щитоподібна залоза, яка не зазнала змін, є ізоехогенною. Підвищена ехогенність щитовидної залози свідчить за зменшення кількості колоїду в фолікулах, кальцинування і розростання сполучної тканини. Знижена ехогенність щитовидної залози пов'язана з підвищенням числа запальних процесів в тканинах і кількості судин [5, 305-306].

На щитоподібну залозу покладені важливі функції людського організму, і вона має відмінності щодо своєї акустичної опірності порівняно з тканинами, які її оточують [1, 12; 5, 36-37]. Встановлено, що попри суто технічні нюанси (модель ультразвукового апарату, функції регулювання налаштувань екрану, досвідченість функціонального діагностів і ін.) результати визначення величини акустичної щільності таких паренхіматозних органів як селезінка, печінка, селезінка, підшлункова залоза у більшій мірі залежать саме від конституціональних особливостей досліджуваних [2, 5; 3, 145; 8, 54; 4, 448-449]. Щитоподібна залоза в даному плані досліджена мало [4, 957; 6, 137], що і представляє на сьогоднішній день цілком виправданий науковий інтерес.

На базі науково-дослідного центру Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова нами було обстежено 119 практично здорових міських чоловіків і 108 жінок першого зрілого віку, мешканців Подільського регіону України, які було поділено на наступні групи: 1 гр. – чоловіки віком від 22 до 35 років (загалом); 2 гр. – чоловіки віком від 22 до 25 років (70); 3 гр. – чоловіки віком від 26 до 35 років; 4 гр. – жінки віком від 21 до 35 років (загалом); 5 гр. – жінки віком від 21 до 25 років; 6 гр. – жінки віком від 26 до 35 років. При відборі досліджуваних керувались такими вимогами: відсутність скарг та хронічних захворювань (попереднє анкетування) та заключення апарату

тно-інструментальних (спірометрія, кардіо-, реовазо- та рентгенографія), а також клініко-лабораторних досліджень. Для виконання поставлених в дослідженні мети та завдань були використані антропологічні, соматотипологічні, ультразвукові, морфометричні та статистичні методи дослідження.

Ультразвукове дослідження щитоподібної залози виконувалося за допомогою ультразвукової діагностичної системи «CAPASEE» SSA-220A (Toshiba, Японія) конвексним датчиком з робочою частотою 3.75 МГц згідно загальноприйнятої методики. Визначали площу поздовжнього перерізу правої та лівої часток, сумарну площу поздовжнього перерізу щитоподібної залози та акустичну щільність паренхіми кожної з її часток. Статистична обробка отриманих результатів була проведена в ліцензійному статистичному пакеті «STATISTICA 6.1» з використанням параметричних і непараметричних методів.

Встановлено, що величина щільності правої частки щитоподібної залози у жінок екоморфів 21-25 ($17,89 \pm 2,30$ дБ) достовірно більша та у жінок екоморфів загальної групи ($17,50 \pm 2,78$ дБ) має тенденцію ($p=0,060$) до більших значень порівняно із жінками із середнім проміжним соматотипом відповідних груп порівняння ($14,69 \pm 3,97$ дБ і $15,25 \pm 4,19$ дБ). Величина щільності правої частки щитоподібної залози у жінок мезоморфів 25-36 років ($17,65 \pm 3,01$ дБ) має значну тенденцію ($p=0,054$) до більших значень порівняно із жінками ендомезоморфами аналогічного віку ($15,76 \pm 2,19$ дБ).

Величина щільності лівої частки щитоподібної залози у жінок мезоморфів 25-36 років ($17,79 \pm 2,61$ дБ) достовірно більша ($p < 0,05$) порівняно із жінками аналогічного соматотипу меншої вікової групи ($15,41 \pm 3,74$ дБ). Величина даного показника у жінок екоморфів 21-25 ($17,93 \pm 2,70$ дБ) має значні тенденції ($p=0,057-0,059$) до більших значень порівняно із жінками із середнім проміжним ($14,92 \pm 4,01$ дБ) та мезоморфним ($15,41 \pm 3,74$ дБ) соматотипами аналогічного віку.

У здорових чоловіків різних соматотипів аналогічних вікових груп не встановлено тенденцій та достовірних відмінностей акустичної щільності паренхіми щитоподібної залози.

Література:

1. Асфандияров Р.И. Информационный анализ системы «щитовидная железа» / Р.И. Асфандияров, Л.А. Удочкина // Материалы докладов IX Конгресса Международной ассоциации морфологов, Бухара, 14-17.05, 2008. – 12 с.

2. Белік Н.В. Ультразвукові параметри печінки і та селезінки у міських підлітків з різним соматотипом // Вісник Вінницького державного медичного університету. – 2003. – Т. 7, № 1/1. – С. 3-6.
3. Видуэцкий А.В. Эхографическая денситометрия печени и поджелудочной железы у 18-летних жителей г. Винницы разных типов сложения /А.В. Видуэцкий, Ю.И. Гуминский, А.А. Оболенский // Вісник морфології. – 1997. – №3. – С. 144-145.
4. Зорич Д.Б. Корреляции между морфометрическими сонографическими параметрами щитовидной железы и конституциональными показателями у практически здоровых девушек Подолья / Д.Б. Зорич // Вестник Морфологии. – Винница. – 2010. – Т. 16, №4. – С. 955-961.
5. К вопросу об особенностях ультразвукового исследования щитовидной железы / А.В. Черных, Ю.В. Малеев, Т.В. Гусева, Н.М. Шмакова, Е.В. Белов // Наследие Пирогова: прошлое, настоящее, будущее: материалы научной конференции с международным участием. – СПб, 2010. – С. 305-306.
6. Кучиева М.Б. Конституциональные особенности щитовидной железы / М.Б. Кучиева // Актуальные проблемы в лечении хирургических болезней, Материалы юбилейной научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения члена-корреспондента РАМН, профессора П.П. Коваленко. – Ростов н/Д, 2009. – С. 136-137.
7. Матяшук С. Диагностические возможности ультразвукового исследования щитовидной железы / С. Матяшук // Ліки України. – 2006. – № 6. – С. 33-37.
8. Попик П.М. Особливості морфології підшлункової залози в нормі та за умов патології / П.М. Попик // Експериментальна та клінічна фізіологія і біохімія. – 2015. – № 1. – С. 50-56.
9. Прокопенко С.В. Лінійні сонографічні розміри і акустична щільність селезінки у практично здорових чоловіків Поділля різних соматотипів / С.В. Прокопенко, Р.Е. Бульк, Е.В. Антонен // Вісник морфології. – 2015. – Т. 21, № 2. – С. 446-449.

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ
УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«ВПЛИВ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ
НА РОЗВИТОК МЕДИЧНОЇ НАУКИ ТА ПРАКТИКИ:
РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ»

8-9 липня 2016 р.

Видавник – ГО «Київський медичний науковий центр»
@: events@kyivmedcenter.org.ua W: www.kyivmedcenter.org.ua
T: +38 099 415 51 69

Підписано до друку 11.07.2016 р. Здано до друку 12.07.2016 р.
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Цифровий друк. Ум.-друк. арк. 6,04.
Тираж 50 прим. Зам. № 1207-16.