

**Громадська організація
«Південна фундація медицини»**

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**МЕДИЧНІ НАУКИ: НАПРЯМКИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ
РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ**

17-18 червня 2016 р.

**Одеса
2016**

ББК 5я43

УДК 61(477+100)(063)

М 42

- М 42 **Медичні науки: напрямки та тенденції розвитку в Україні та світі: матеріали міжнародної науково-практичної конференції** (м. Одеса, 17-18 червня 2016 року). – Одеса: ГО «Південна фундація медицини», 2016. – 108 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Медичні науки: напрямки та тенденції розвитку в Україні та світі», розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання ветеринарної, фармацевтичної науки та інше.

Призначений для науковців, практиків, викладачів, аспірантів і студентів медичної, фармацевтичної та ветеринарної спеціальностей, а також для широкого кола читачів.

Організатори конференції не завжди поділяють думку учасників. У збірнику максимально точно відображається орфографія та пунктуація, запропонована учасниками.

ББК 5я43

УДК 61(477+100)(063)

© Автори статей, 2016

© Південна фундація медицини, 2016

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ

Simonova I. V., Yaroch A. K.

INFLUENCE OF EXTRACTS OF GINKGO BILOBA, RED CLOVER AND HORSE CHESTNUT ON INDICATORS OF QUALITATIVE AND QUANTITATIVE BEHAVIORS IN RATS WITH HYPERLIPIDEMIA 6

НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Бобронникова Л. Р., Аль-Травнех Е. В.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ОМЕНТИНА И РЕТИНОЛ-СВЯЗЫВАЮЩЕГО БЕЛКА С ПРОГРЕССИРОВАНИЕМ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА 8

Ромаданова О. І., Афанасьєва І. В.

ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОРЕКЦІЇ КЛІТИННИХ МЕХАНІЗМІВ ПРОГРЕСУВАННЯ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК ПРИ ГІПЕРТОНІЧНІЙ ХВОРОБИ 11

Диев Е. В., Диева Т. В.

НЕОБХОДИМЫЕ ЗАТРАТЫ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СТОМАТОЛОГА-ОРТОПЕДА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРИКРУЧИВАЕМОЙ ПЛАСТМАССОВОЙ КОРОНКИ НА ВРЕМЕННОМ ПЛАСТИКОВОМ АБАТМЕНТЕ С ОПОРОЙ НА ИМПЛАНТАТ С ЦЕЛЬЮ ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИЦ «КРАСНО-БЕЛОЙ» ЭСТЕТИКИ 16

Зайцева С. Г.

ВИВЧЕННЯ ІНТЕЛЕКТУ СТУДЕНТІВ СУМСЬКОГО МЕДИЧНОГО КОЛЕДЖУ 19

Іваніцька О. В.

ОЦІНКА КЛІНІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ РЕМІНЕРАЛІЗУЮЧОГО ЗАСОБУ GC TOOTH MOUSSE В ЛІКУВАННІ ПОЧАТКОВОГО КАРІЕСУ ПОСТІЙНИХ ЗУБІВ У ДІТЕЙ 21

Совтус В. І., Козловська М. Г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПОКАЗАНЬ ДО ІМПЛАНТАЦІЇ ЕЛЕКТРОКАРДІОСТИМУЛЯТОРА У ХВОРИХ З АТРІОВЕНТРИКУЛЯРНИМИ БЛОКАДАМИ 24

Кінаш Н. М., Козловська М. Г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЧИННИКІВ РИЗИКУ ТА МЕТОДИ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ДОБРОЯКІСНОЇ ДИСПЛАЗІЇ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ 28

Курилів Г. М., Козловська М. Г.

ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЕРИТРОПОЕТИНУ В ОНКОГЕМАТОЛОГІЇ ПРИ АНЕМІЧНОМУ СИНДРОМІ 31

Дутчак Г. М., Козловська М. Г. ОСНОВНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ У ДІТЕЙ...	34
Кошля В. И., Склярова Н. П., Кошля Е. В. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИИ НАПОЛНЕНИЯ ЛЕВОГО ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА У БОЛЬНЫХ СО СТЕНОЗОМ УСТЬЯ АОРТЫ	39
Лесик-Лісна О. А., Лісна-Міськів Н. Є., Паламаренко Н. ВИВЧЕННЯ ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН НА ОРГАНІЗМ МЕДСЕСТРИ.....	41
Нишук-Олійник Н. Б., Симчич Х. С., Крохмальна Н. М. ЕФЕКТИВНІСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ФІТОТЕРАПЕВТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ЦИСТИТУ У ЖІНОК НА АМБУЛАТОРНОМУ ЕТАПІ	46
Пікас О. Б. ДІАГНОСТИЧНЕ І ПРОГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ МЕТАБОЛІЗМУ ЛІПІДІВ У КОНДЕНСАТІ ПОВІТРЯ, ЩО ВИДИХАЄТЬСЯ, У КУРЦІВ.....	48
Пікас П. Б. ОЦІНКА ЛІПІДНИХ ЗМІН У СИРОВАТЦІ КРОВІ У ХВОРИХ ІЗ ПОЛІПАМИ ШЛУНКА	50
Ситнік В. І., Ситнік Г. А. КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ЛІКУВАННЯ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ ВАГІТНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДИК РЕФЛЕКСОТЕРАПІЇ.....	52
Черкашина Л. В., Степаненко А. О. ПСИХОСОМАТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХВОРИХ НА БІЛІАРНІ ДИСФУНКЦІЇ ТА КАРДІОВАСКУЛЯРНИЙ РИЗИК.....	53
Степанчук В. В. НІТРАТИ ТА ОНТОГЕНЕТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ХРОНОРИТМІВ ВІЛЬНОРАДИКАЛЬНОГО ГОМЕОСТАЗУ	58
Шкляр А. С. СОМАТОТИП И НЕКОТОРЫЕ ОНТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ НАКОПЛЕНИЯ КОСТНОЙ МАССЫ	60
НАПРЯМ 3. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА	
Лівінський В. Г. ЄДИНИЙ МЕДИЧНИЙ ПРОСТІР ДЕРЖАВИ ЯК ОСНОВА СТВОРЕННЯ ТИМЧАСОВИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ОБ'ЄДНАНЬ ЗАКЛАДІВ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДЛЯ ПОТРЕБ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ ТА ІНШИХ ВІЙСЬКОВИХ ФОРМУВАНЬ.....	64
Макарова В. И., Ростовцева М. С., Ложко Н. В. ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ ДИРОФИЛЯРИОЗОМ В УКРАИНЕ	69

Михалко Н. А.
ФІЛОСОФ Ж. КАНПІЄМ ТА ЙОГО
ІСТОРИКО-МЕДИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ..... 72

Михалко Н. А.
МЕДИЦИНА ЯК МИСТЕЦТВО ЖИТТЯ 75

Цяпка Х. І., Полянська О. С.
ВПЛИВ СУЧАСНИХ ФІЗИОТЕРАПЕВТИЧНИХ МЕТОДІВ НА
ДИСТРОФІЧНО ЗАПАЛЬНІ ПРОЦЕСИ В ТКАНИНАХ ПАРАДОНТА 78

Shyrko A. F.
PERSONALIZED REGIONAL POPULATION ANALYSIS OF RISK FACTORS
OF BRONCHOPULMONARY DISPLASIA AND DYSPLASTIC DEPENDED
PATHOLOGY OF BRONCHOPULMONARY SYSTEM IN CHILDREN 81

НАПРЯМ 4. ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

Антонюк О. П.
ПРИРОДЖЕНІ ВАДИ РОЗВИТКУ СТРАВХОДУ 83

Батовская А. О., Макарова В. И.
ВИРУСНЬЙ ГЕПАТИТ В КАК ИНФЕКЦИЯ, СВЯЗАННАЯ
С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ 88

Масвський О. Є., Гненна В. О.
ЩІЛЬНІСТЬ ПАРЕНХІМИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ У ПРАКТИЧНО
ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ І ЖІНОК ПОДІЛЛЯ ПЕРШОГО ЗРІЛОГО ВІКУ 91

Гряділь Т. І.
АДАПТАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ
У ЯКОСТІ НЕЗАМІННОЇ ОСНОВИ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ 93

Садогурська К. В., Олійник Р. О.
ПЕРСПЕКТИВИ ВИКОРИСТАННЯ ГОМЕОПАТИЧНИХ
МОНОПРЕПАРАТІВ У СТОМАТОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ 97

**Tkachenko E. V., Ktari Hassen, Sartipi Hamed Nosratolla,
Khalafalla Ahmed Mohsen Ibrahim, Soltaninia Mehrzad**
TYPOLOGIES STUDY AS A DIRECTION AND A TENDENCY OF MEDICINE
DEVELOPMENT IN SOME FOREIGN COUNTRIES AND IN UKRAINE:
LITERARY REVIEW AND OWN RESEARCHES RESULTS 99

Юрчишин О. І., Руско Г. В.
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОТИМІКРОБНОЇ ДІЇ СПИРТОВИХ
РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ ВІДНОСНО MLS-РЕЗИСТЕНТНИХ
S. AUREUS, S. EPIDERMIDIS ТА *P. ACNES* 104

Масвський О. Є.

доктор медичних наук, професор,
завідувач кафедри гістології

Гненна В. О.

асистент кафедри гістології

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

ЩІЛЬНІСТЬ ПАРЕНХІМИ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ У ПРАКТИЧНО ЗДОРОВИХ ЧОЛОВІКІВ І ЖІНОК ПОДІЛЛЯ ПЕРШОГО ЗРІЛОГО ВІКУ

Протягом останніх років, як в Україні, так і поза її межами, відзначається значне зростання числа хворих з доброякісними та злоякісними захворюваннями щитоподібної залози, які, в свою чергу, характеризуються складністю діагностики, прогнозу і вибору раціонального лікування [7, с. 7; 8, с. 137; 9, с. 561].

Зміна акустичної щільності щитоподібної залози є надзвичайно важливою діагностичною ознакою. Зниження ехогенності залози може свідчити за злоякісність патології або про утворення рідинних структур в органі, дефіцит йоду, аутоімунний тиреоїдит та дифузний токсичний зоб. Підвищена ехогенність щитовидної залози проявляється при зменшенні вмісту рідини і розростанні сполучної тканини, а також при кальцинуванню тканини. Тобто має місце деяка руйнація органу [1, с. 8-10; 5, 14-15; 10, с. 746].

Одним із найважливіших критеріїв визначення стану органу є оцінка його параметрів в порівнянні з нормою. Цей аналіз вимагає знання нормальних вікових анатомічних, морфометричних і денситометричних особливостей щитоподібної залози, визначення яких має важливе значення для оцінки стану здоров'я [2, с. 22; 3, с. 56; 4, с. 17-18; 6, с. 306]

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 апаратно-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 у загальній групі (17,92±3,03 дБ) та у віковій групі 22 (21)-25 років (18,03±2,83 дБ) величина щільності правої частки щитоподібної залози достовірно ($p < 0,05-0,01$) більша у чоловіків порівняно із жінками аналогічних груп порівняння (відповідно 16,67±3,26 дБ і 16,53±3,32 дБ).

При співставленні величини щільності правої частки щитоподібної залози між чоловіками або жінками різних вікових груп не встановлено достовірних, або тенденцій відмінностей величини даного показника.

Встановлено, що у загальній групі (18,19±3,03 дБ) та у віковій групі 22 (21)-25 років (18,29±2,83 дБ) величина щільності лівої частки щитоподібної залози достовірно ($p < 0,05-0,01$) більша у чоловіків порівняно із жінками аналогічних груп порівняння (відповідно 16,81±3,37 дБ і 16,69±3,63 дБ).

При співставленні величини щільності лівої частки щитоподібної залози між чоловіками або жінками різних вікових груп не встановлено достовірних, або тенденцій відмінностей величини даного показника.

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. Белозерова Л.М. Изучаем возрастную норму / Л.М. Белозерова // Медицина и спорт. – 2006. – № 3-4. – С. 20-22.
3. Гайворонский И.В. Функциональная анатомия эндокринной системы / И.В. Гайворонский, Г.И. Ничипорук. – ЭЛБИ-СПб, 2009. – 56 с.
4. Диагностика и лечение функциональной автономии щитовидной железы / Е.К. Егорычева, Е.А. Трошина, Ф.М. Абдулхабирова [и др.] // Клиническая медицина. – 2006. – № 9. – С. 14-21.
5. Жарская И.М. Ультразвуковое исследование щитовидной железы, возрастные особенности ее размеров и гемодинамики: методическое пособие для вра-

чей ультразвуковой диагностики, эндокринологов, терапевтов / И.М. Жарская. – Хабаровск: Изд-во ДалГМУ. – 2003. – 19 с.

6. К вопросу об особенностях ультразвукового исследования щитовидной железы / А.В. Черных, Ю.В. Малеев, Т.В. Гусева, Н.М. Шамова, Е.В. Белов // Наследие Пирогова: прошлое, настоящее, будущее: материалы научной конференции с международным участием. – СПб, 2010. – С. 305-306.

7. Олійник В.А. Патологія щитовидної залози в Україні (епідеміологія та регіональні особливості) / В.А. Олійник // Журнал практичного лікаря. – 2001. – № 2. – С. 5-7.

8. Пеньків В.І. Поширеність патології щитоподібної залози в йододефіцитних районах західної України / В.І. Пеньків // Ендокринологія. – 2006. – Т. 11, № 1. – С. 134-137.

9. Increased thyroid volume and frequency thyroid disorders signs in school-children from nitrate polluted area / M. Tajtakova, Z. Semanova, Z. Tomkova [et al.] // Chemosphere. – 2006. – V. 62, № 4. – P. 559-564.

10. Iodine intake in Germany. Result of iodine monitoring in the German Health Interview and Examination Survey for Children and Adolescent (KIGGS) / M. Thamm, U. Ellert, W. Thierfelder [et al.] // Bundesgesundheitsblatt Gesundheitsforschung Gesundheitsschult. – 2007. – V. 50, № 5-6. – P. 744-749.

Гряділь Т. І.

магістрант, клінічний ординатор

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет»
м. Ужгород, Україна*

АДАПТАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВІРТУАЛЬНОЇ РЕАЛЬНОСТІ У ЯКОСТІ НЕЗАМІННОЇ ОСНОВИ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Вступ. Сучасний етап становлення віртуальної реальності (ВР) можна ознаменувати із створення Тімом Бернсом Лі та ін., Всесвітньої комп'ютерної мережі у 1989 р [11, с. 8]. Хоча поява терміну ВР виникло набагато раніше [10, с. 5]. Ця технологія об'єднала людей в «суспільство загальної комунікації» за Д. Ваттімо, або «суспільство реальної віртуальності» за М. Кастельсом [10, с. 6].

В теперішній час вже нікого не здивуєш інтернет технологіями відеозв'язку, таким як Skype чи Viber та ін., які дозволяють в режимі реального часу отримати у віртуальному середовищі консультацію провідних спеціалістів.

ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

«МЕДИЧНІ НАУКИ: НАПРЯМКИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ
РОЗВИТКУ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ»

17-18 червня 2016 р.

м. Одеса

Видавець – ГО «Південна фундація медицини»

@: info@medfoundation.od.ua W: www.medfoundation.od.ua

T: +38 066 555 39 74

Підписано до друку 20.06.2016 р. Здано до друку 21.06.2016 р.

Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк лазерний. Ум.-друк. арк. 6,28.

Тираж 100 прим. Зам. № 2106-16.