

**Організація наукових медичних досліджень
«Salutem»**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

**МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«МЕДИЦИНА ХХІ СТОЛІТТЯ:
ПЕРСПЕКТИВНІ ТА ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

22-23 липня 2016 р.

**Дніпро
2016**

ББК 5я43

УДК 61«20»(063)

М 42

М 42 Медицина XXI століття: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень: Збірник матеріалів міжнародної науково-практичної конференції (м. Дніпро, 22-23 липня 2016 р.). – Дніпро: Організація наукових медичних досліджень «Salutem», 2016. – 108 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «**Медицина XXI століття: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень**». Розглядаються загальні проблеми клінічної та профілактичної медицини, питання фармацевтичної науки та інше.

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

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

ББК 5я43

УДК 61«20»(063)

ЗМІСТ

НАПРЯМ 1. ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА: СУЧАСНІ ПРІОРИТЕТИ РОЗВИТКУ

ТЕМА ЭТИОЛОГИИ В СИСТЕМЕ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ:
БОЛЕЗНЬ КАК ПРИРОДНЫЙ ФЕНОМЕН И БОЛЕЗНЬ
КАК КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

Артемов А. В...... 6

ІНТЕРНЕТ РЕЧЕЙ ЯК НОВИЙ ВЕКТОР РОЗВИТКУ
СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Гряділь Т. І. 11

НОВІТНІ МЕТОДИ ОЦІНКИ ЕЛЕКТОРКАРДІОГРАМИ.
ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ

Ташук В. К., Хребтій Г. І., Савчук О. В. 15

ЗНАЧЕННЯ ХРОНОБІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ДЛЯ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ

Степанчук В. В...... 19

МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ МІЖХРЕБЦЕВИХ ДИСКІВ
ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФІЧНОГО
УРАЖЕННЯ ХВОСТОВОГО ВІДДІЛУ ХРЕБТА У ЩУРИВ

Цюрупа О. В...... 24

НАПРЯМ 2. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА: СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ

ВЗАИМОСВЯЗЬ ОМЕНТИНА И ОСТЕОПРОТЕГЕРИНА
С ПРОГРЕССИРОВАНИЕМ КАРДИОВАСКУЛЯРНОГО
РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНЗИЕЙ В СОЧЕТАНИИ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА

Бобронникова Л. Р., Аль-Травнех Е. В. 26

ЗМІНА РІВНЯ АНТИОКСИДАНТНО-ПРООКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ
У МОЛОДІ З МНОЖИННИМ КАРІЄССОМ ПІД ВПЛИВОМ
ЛЕЦИТИН-КАЛЬЦІЄВОГО КОМПЛЕКСУ

Волкова О. С., Рябоконт Е. М...... 29

ЗАСТОСУВАННЯ БОБІВНИКА ТРИЛИСТОГО (MENYANTHES
TRIFOLIATA) У ЛІКУВАННІ ПАЦІЄНТІВ З ПОЄДНАНОЮ
ПАТОЛОГІЄЮ ШЛУНКА І ЖОВЧНОГО МІХУРА

Гайдуков В. А., Маринчина І. М. 31

**СТАТЕВІ РОЗБІЖНОСТІ ЗВ'ЯЗКІВ СОНОГРАФІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ
ЦИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ З ПОКАЗНИКАМИ БУДОВИ
Ї РОЗМІРІВ ТІЛА В ПЕРШОМУ ЗРІЛОМУ ВІЦІ**

Гненна В. О. 35

ЭФФЕКТИВНОСТЬ КЛИНИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ
ПРИ ИЗОЛИРОВАННОЙ ЗАКРЫТОЙ ТРАВМЕ ПЕЧЕНИ

Капшитарь А. В., Капшитарь А. А. 38

СТАН ВАСКУЛЯРНОГО ЕНДОТЕЛІУ У ХВОРИХ НА ЕКСУДАТИВНИЙ ПСОРИАЗ	
Макурина Г. І.	42
ВИВЧЕННЯ <i>IN VITRO</i> ВПЛИВУ Е-АМІНОКАПРОНОВОЇ КИСЛОТИ НА ФОРМУВАННЯ БІОПЛІВОК ЕНТЕРОКОКАМИ	
Мироненко Л. Г., Перетятко О. Г., Ягнюк Ю. А.	46
ХАРЧОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ І ВІТАМІНАМИ ШКОЛЯРІВ У МІСЬКІЙ І СІЛЬСЬКІЙ МІСЦЕВОСТЯХ	
Пасічник І. П., Партика У. Б.	48
АМЛОДИПІН У КОМБІНАЦІЇ З ТІОКТОВОЮ КИСЛОТОЮ У ТЕРАПІЇ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНЕ ЛЕГЕНЕВЕ СЕРЦЕ	
Погорслов В. М., Стебліна Н. П., Прохоренко В. Л.	53
МОНІТОРИНГ ГАЛЕКТИНУ-3 ЯК СКРИНІНГОВОГО ПОКАЗНИКА РОЗВИТКУ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ ІІ ТИПУ	
Троць А. В., Пушина Т. В.	59
МОЖЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОЗОНОТЕРАПІЇ НА САНАТОРНО-КУРОРТНОМУ ЕТАПІ ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ ІЗ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	
Філіпєць О. О., Іванюк О. П., Яремчук О. Б.	61
АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ К РАЗВИТИЮ ОДОНТОГЕННОГО ГАЙМОРИТА	
Назарян Р. С., Фоменко Ю. В., Щєблыкина Н. А., Колесова Т. А., Голик Н. В., Zeinab Hammoud	66

НАПРЯМ 3. ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ

ВПЛИВ ХІЛАКУ НА БІОПЛІВКОУТВОРЕННЯ ШТАМАМИ <i>S. AUREUS</i>	
Деркач С. А., Воронкіна І. А.	69
РЕОЕНЦЕФАЛОГРАФІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ СУДИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД	
Корженєвська О. Р., Кофан І. М., Севериновська О. В.	72
ВИВЧЕННЯ ПСИХОФІЗИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ПРАЦІВНИКІВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	
Корженєвська О. Р., Кофан І. М., Севериновська О. В.	76
ВИВЧЕННЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД НАПРИКІНЦІ РОБОЧОЇ ЗМІНИ	
Корженєвська О. Р., Кофан І. М., Севериновська О. В.	78
ВИЗНАЧЕННЯ «ПОКАЗНИКА РЕАКЦІЇ НА ПРЕДМЕТ, ЩО РУХАЄТЬСЯ» ПРАЦІВНИКІВ ЛОКОМОТИВНИХ БРИГАД	
Корженєвська О. Р., Кофан І. М., Севериновська О. В.	82

ВПЛИВ СТЕРОЇДНИХ ПРЕПАРАТІВ ТА СПОРТИВНОГО ХАРЧУВАННЯ
НА РІСТ СПОРТИВНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ

Смандич В. С. 84

СОЦІАЛЬНО-МЕДИЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ
МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ БРОНХОЛЕГЕНЕВІЙ ДИСПЛАЗІЇ:
ЕФЕКТИВНІСТЬ ЛІКУВАЛЬНО-ДІАГНОСТИЧНОГО ПРОЦЕСУ
В НЕОНАТОЛОГІЧНОМУ СТАЦІОНАРІ

Шипко А. Ф. 88

**НАПРЯМ 4. ФАРМАЦЕВТИЧНА НАУКА:
СУЧАСНІСТЬ ТА МАЙБУТНЄ**

ВИЗНАЧЕННЯ ВИДІВ *CARDUUS NUTANS L.*,
CARDUUS ACANTHOIDES L. ЗА ДІАГНОСТИЧНИМИ ОЗНАКАМИ

Баланчук Т. І., Мазулін О. В., Опрошанська Т. В. 94

ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ФЛАВОНОЇДІВ
У СИРОВИНІ РОГОЗУ ВУЗЬКОЛИСТОГО

Довгаль Є. О., Гур'єва І. Г., Кисличенко В. С. 98

СКРИНІНГ ПОТЕНЦІЙНИХ АНТИГІПОКСАНТІВ НА МОДЕЛІ ГІПОКСІЇ
ЗАМКНУТОГО ПРОСТОРУ В РЯДУ ВПЕРШЕСИНТЕЗОВАНИХ
КООРДИНАЦІЙНИХ СПОЛУК ГЕРМАНІЮ НА ОСНОВІ РІЗНИХ
ЕСЕНЦІАЛЬНИХ МІКРОЕЛЕМЕНТІВ ТА ОРГАНІЧНИХ КИСЛОТ

Літвіненко Д. Ф. 101

ФІТОХІМІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ КУЛЬТИВОВАНИХ
ЕФІРНООЛІЙНИХ ВИДІВ РОДУ *THYMUS L.*

Фуклева Л. А., Мазулін О. В. 102

2. Дек.пат. 14528 Україна, МІЖ (2006) А61М 25/00. Пристрій для дуоденального зондування / Гайдуков В.А., Пішак В.П., Пішак О.В. Бюл. № 5, 2006 р.
3. Волошин О.І. Корекція порушень шлункового кислотоутворення та жовчовиділення у хворих на хронічний гастродуоденіт із супутнім некаменевим холециститом настояюкою перстача прямостоячого / О.І. Волошин, О.В. Глубоченко, Н.Б. Чернявська // Галицький лікарський вісник. – 2000, – № 3 – С. 21-24.
4. Волошин О.І. Хронічні гастродуоденіти: погляд крізь призму 35-річного дослідження проблеми / О.І. Волошин // Внутрішня медицина. – 2008. – № 2, – С. 30-35.
5. Волошин О.І. Роль і місце ліків рослинного походження в лікуванні мікстпатології внутрішніх органів / О.І.Волошин, В.Л.Васюк, Л.О.Волошина // Український науково-медичний молодіжний журнал. – 2008. – № 3. – С. 294.
6. Чекман І.С. Клінічна фітотерапія. Природа лікує / – К: Чекман І.С. Рада, 2000. – 510 с.

СТАТЕВІ РОЗБІЖНОСТІ ЗВ'ЯЗКІВ СОНОГРАФІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ З ПОКАЗНИКАМИ БУДОВИ І РОЗМІРІВ ТІЛА В ПЕРШОМУ ЗРІЛОМУ ВІЦІ

ГНЕННА В. О.

асистент кафедри гістології

Вінницький національний медичний університет імені М. І. Пирогова

м. Вінниця, Україна

Варіабельність окремих органів і систем позначається на мінливості всього організму, в тому числі і на його антропометричних показниках, тобто типові особливості різних ділянок тіла мають певну ступінь кореляції з варіантною анатомією внутрішніх органів в межах цих ділянок [2, с. 43; 5, с. 472]. Відомості про мінливість морфопомеричних характеристик щитоподібної залози у дорослих чоловіків і жінок з урахуванням їх взаємозв'язку з антропометричними параметрами складають особливий практичний інтерес, оскільки вони можуть служити критерієм, що забезпечує інтерпретацію даних клінічного обстеження та оптимізацію оперативно-технічних завдань [6, с. 7-8; 7, с. 36].

Доведено існування кореляційних зв'язків об'єму щитоподібної залози із зростом [9, с. 457-458; 3, с. 23], масою тіла і площею поверхні тіла [3, с. 23; 4, с. 84; 10, с. 262; 1, с. 25], ТШЖС, обхватами плеча, гомілки, формою грудної

клітки, спини і живота, з обхватом шії [4, с. 85; 8, с. 19-20] та компонентами маси тіла [3, с. 22].

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 чоловіків загальної групи найбільша кількість зв'язків сонографічних параметрів щитоподібної залози встановлена з обхватними розмірами тіла (5,4% прямих і 0,6% зворотніх), ТШЖС (0,7% прямих і 2,2% зворотніх) і діаметрами тіла (2,0% прямих і 0,5% зворотніх), а у жінок загальної групи – з обхватними розмірами тіла (8,9% прямих), діаметрами тіла (3,8% прямих), ТШЖС (3,0% прямих і 0,1% зворотніх) і показниками компонентного складу маси тіла (2,3% прямих).

У чоловіків 22-25 років найбільша кількість зв'язків сонографічних параметрів щитоподібної залози встановлена з ТШЖС (0,9% прямих і 2,5% зворотніх) та обхватними розмірами тіла (1,1% прямих і 0,2% зворотніх), а у жінок 21-25 років – з обхватними (2,5% прямих) й поздовжніми (1,3% прямих) розмірами тіла та ТШЖС (1,0% прямих і 0,1% зворотніх).

У чоловіків 26-35 років найбільша кількість зв'язків сонографічних параметрів щитоподібної залози встановлена з обхватними розмірами тіла (10,5% прямих і 0,6% зворотніх), кефалометричними розмірами (1,5% прямих і 0,8% зворотніх) та діаметрами тіла (1,6% прямих і 0,4% зворотніх), а у жінок 26-35

років – з обхватними розмірами тіла (6,2% прямих), ТШЖС (1,8% прямих і 0,2% зворотніх), діаметрами тіла (1,6% прямих) та показниками компонентного складу маси тіла (1,4% прямих).

Список використаних джерел:

1. Авдеенко Ю.Л. Морфологическая характеристика щитовидной железы взрослых жителей Санкт-Петербурга (по данным выборочного исследования) / Ю.Л. Авдеенко // Архив патологии. – 2001. – № 4. – С. 22-26.
2. Койносов П.Г. Конституциональный подход к комплексной оценке состояния здоровья обследуемых / П.Г. Койносов, В.Ф. Бабина, А.П. Койносов // Научный вестник Тюменской медицинской академии. – 2003. – Т. 24. – С. 43.
3. Кучиева М.Б. Закономерности анатомической изменчивости щитовидной железы у лиц 17-30 лет различных соматических типов: автореф. дис. ... канд. мед. наук / М.Б. Кучиева. – Волгоград, 2012. – 23 с.
4. Мота О.М. Взаємозв'язок між об'ємом щитоподібної залози і масою, ростом, площею поверхні тіла та периметром шиї у осіб юнацького віку Прикарпаття / О.М. Мота // Практична медицина. – 2003. – Т. IX, № 5. – С. 82-86.
5. Нурметова І.К. Особливості сучасних антропологічних досліджень по встановленню взаємозв'язків у живому організмі / І.К. Нурметова, І.Д. Кухар // Вісник морфології. – 2007. – Т. 13, № 2. – С. 470-473.
6. Сапин М.Р. Сегодня и завтра морфологической науки / М.Р. Сапин // Морфология. – 2000. – № 3. – Т. 115. – С. 6-8.
7. Тесля Е. Ф. Скрининговое исследование щитовидной железы / Е.Ф. Тесля, О.А. Клименко, О.В. Завьялова // Медицина труда и промышленная экология. – 2003. – № 4. – С. 36-38.
8. Чаплыгина Е.В. Вариабельность показателей ультразвукового исследования щитовидной железы и индивидуально-типологическая характеристика обследуемого. Есть ли взаимосвязь? / Е.В. Чаплыгина, М.Б. Кучиева // Современ. проблемы науки и образования. – 2011. – № 4. – С. 18-21.
9. Ueda D. Normal volume of the thyroid gland in children / D. Ueda // J. Clin.Ultrasound. – 1990. – V. 18. – P. 455-462.
10. The determination of thyroid volume by ultrasound and its relationship to body weight, age and sex in normal subjects / L. Hegedus, H.Perrild, L.R. Poulsen [et al.] // J. Clin. Endocrinol. Metab. – 1983. – V. 56. – P. 260-262.

7. Muzumdar M. J. *Journal of Clinical Investigation* 2002 – V. 110 – P. 1000-1005.
8. Muzumdar M. J. *Journal of Clinical Investigation* 2002 – V. 110 – P. 1000-1005.
9. Muzumdar M. J. *Journal of Clinical Investigation* 2002 – V. 110 – P. 1000-1005.
10. Muzumdar M. J. *Journal of Clinical Investigation* 2002 – V. 110 – P. 1000-1005.
11. Muzumdar M. J. *Journal of Clinical Investigation* 2002 – V. 110 – P. 1000-1005.

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

на тему:

«МЕДИЦИНА ХХІ СТОЛІТТЯ: ПЕРСПЕКТИВНИ ТА ПРІОРИТЕТНІ НАПРЯМИ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»

22-23 липня 2016 р.

м. Дніпро

Видавник – Організація наукових медичних досліджень «Salutem»
@: medconf@salutem.dp.ua.org.ua W: www.salutem.dp.ua T: +38 066 789 82 26
а/с 5738, м. Дніпро, 49107

Підписано до друку 25.07.2016 р. Здано до друку 26.07.2016 р.
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк лазерний. Ум.-друк. арк. 6,28.
Тираж 50 прим. Зам. № 2607-16.