

**Громадська організація  
«Львівська медична спільнота»**

**ЗБІРНИК ТЕЗ НАУКОВИХ РОБІТ**

**УЧАСНИКІВ МІЖНАРОДНОЇ  
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**«НОВЕ ТА ТРАДИЦІЙНЕ  
У ДОСЛІДЖЕННЯХ  
СУЧАСНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ  
МЕДИЧНОЇ НАУКИ»**

**26–27 лютого 2021 р.**

**Львів  
2021**

УДК 61:001.8(063)  
Н 72

**Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників  
Н 72 медичної науки:** збірник тез наукових робіт учасників міжнародної науково-практичної конференції (м. Львів, 26–27 лютого 2021 року). – Львів: ГО «Львівська медична спільнота», 2021. – 76 с.

У збірнику представлені матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Нове та традиційне у дослідженнях сучасних представників медичної науки».

Усі матеріали подаються в авторській редакції.

УДК 61:001.8(063)

© Автори статей, 2021

© Львівська медична спільнота, 2021

# ЗМІСТ

## НАПРЯМ 1. КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

**Akentieva S. O., Berezova M. S.**

DYNAMICS OF PROTEIN LEVEL IN THE PROCEDURE OF THE DISCRETE VARIANT OF PLASMOSORPTION..... 5

**Белецкий В. Е.**

ХИМИОТЕРАПИЯ СОЛИДНЫХ ОПУХОЛЕЙ У ДЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АНТРАЦИКЛИНОВ ..... 8

**Дудник В. М., Фурман В. Г., Король Т. Г.**

ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ВІРУСНИХ ГЕПАТИТІВ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ГОСТРУ ЛЕЙКЕМІЮ ..... 15

**Лисецька О. Ф.**

ВПЛИВ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ COVID-19 НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ І ПОЛОГІВ..... 17

**Меленчук Л. М.**

ВИВЧЕННЯ МАТЕРИНСЬКИХ ЧИННИКІВ ПЕРИНАТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ СЕРЕД ЖІНОК З ПОРУШЕННЯМ ФУНКЦІЇ НИРОК ..... 21

**Нагута Л. О.**

ЕНДОКРИННІ ЗМІНИ ПІД ВПЛИВОМ ФІТОЕСТРОГЕНОТЕРАПІЇ У ЖІНОК З АНОМАЛЬНИМИ МАТКОВИМИ КРОВОТЕЧАМИ ..... 25

**Панюк В. С.**

СУЧАСНІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО СЕРЕДЬОГО ОТИТУ У ДІТЕЙ ..... 27

**Пилипчук І. С.**

ВПЛИВ БАКТЕРІАЛЬНОГО ВАГІНОЗУ НА ПЕРЕБІГ ВАГІТНОСТІ..... 31

**Потапенко М. С., Новіков Є. В.**

ВПЛИВ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ З ДОДАВАННЯМ СТАТИНІВ НА ПІЗНІ ПОТЕНЦІАЛИ ШЛУНОЧКІВ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ ..... 34

**Сорокіна О. Г., Лядова Т. І., Попов М. М., Волобуєва О. В.,**

**Векліч К. А., Дорош Д. М., Сорокіна А. В.**

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ІМУНОЛОГІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ У ПЕРИФЕРИЧНІЙ КРОВІ ПРИ ДЕЯКИХ ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАННЯХ..... 37

**Федосенко М. Г., Дорошук С. М., Безштанько М. А.,  
Гайдай О. С., Малиновська Н. М., Дружиніна К. П.**  
МОРФОЛОГІЧНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕТАСТАЗУВАННЯ  
РАКУ ШЛУНКУ ЛІМФАТИЧНИМИ ШЛЯХАМИ  
У ВЕЛИКІ ТРАВНІ ЗАЛОЗИ ТА ЗАДНЄ СЕРЕДОСПІННЯ .....40

**Шаргородська Є. Б., Школьник О. С., Марьян О. В.**  
РОЛЬ ФОЛІЄВОЇ КИСЛОТИ В ПРОФІЛАКТИЦІ  
ВРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ У ПЛОДА

## **НАПРЯМ 2. ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА**

**Макуріна Г. І., Колеснік Т. О.**  
ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОГО ПЕРЕБІГУ  
ТА ДІАГНОСТИКИ СИФІЛІСУ .....48

**Хапченкова Д. С., Кравченко А. О.**  
ВПЛИВ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ  
НА ЗДОРОВ'Я УЧНІВ .....51

## **НАПРЯМ 3. ФАРМАЦЕВТИЧНІ НАУКИ**

**Іванченко Д. Г., Черчесова О. Ю., Крісанова Н. В.**  
СИНТЕЗ ПОТЕНЦІЙНИХ ГІПОЛІПІДЕМІЧНИХ ЗАСОБІВ  
СЕРЕД 8-АМІНОЗАМЩЕНИХ 7-В-ГІДРОКСИ-Г-  
(2'-ХЛОРОФЕНОКСИ)ПРОПІЛКСАНТИНІВ .....55

**Кравченко Г. Б., Матар Мазен**  
ВИВЧЕННЯ ГІПОГЛІКЕМІЧНОЇ АКТИВНОСТІ ЕКСТРАКТІВ  
РОСЛИН СІМЕЙСТВА ВЕРЕСОВИХ НА МОДЕЛІ  
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ .....60

## **НАПРЯМ 4. МЕДИЧНО-БІОЛОГІЧНІ НАУКИ**

**Білецька Г. А.**  
СУЧАСНІ МОЖЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ  
СУДОВО-МЕДИЧНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ ВОЛОССЯ.....63

**Глєбова К. В.**  
ІНТЕГРАЛЬНІ ПОКАЗНИКИ ЛЕЙКОГРАМИ В ОЦІНЦІ  
ІМУННОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ ПРИ РІЗНИХ  
ЗАХВОРЮВАННЯХ .....67

### **Список літератури:**

1. Знаменська Т.К. Неонатологія: навчальний посібник. Київ: Інститут педіатрії, акушерства і гінекології НАМН України, 2012. 879 с.
2. Цинзерлинг В.А., Мельникова В.Ф. Перинатальные инфекции. Вопросы патогенеза, морфологической диагностики и клинико-морфологических сопоставлений: руководство для врачей. Санкт-Петербург, 2002. 352 с.
3. Кулаков В.И., Орджоникидзе Н.В., Тютюнник В.Л. Плацентарная недостаточность и инфекция: руководство для врачей. Москва, 2004. 455 с.
4. Ніцович І.Р., Семеняк А.В. Особливості перебігу та лікування бактеріального вагінозу у вагітних. *Неонатологія, хірургія та перинатальна медицина*. 2016. Т. 6. № 3(21). С. 61–64.
5. Tian C., Asad Ali S., Weitkamp J.H. Congenital Infections, Part I: Cytomegalovirus, Toxoplasma, Rubella and Herpes Simplex. *NeoRviews*, 2010. № 11(8). P. 436–446.

**Потапенко М. С.**  
*кандидат медичних наук, доцент,*  
*доцент кафедри анестезіології та інтенсивної терапії*

**Новіков Є. В.**  
*аспірант кафедри пропедевтики внутрішньої медицини,*  
*променевої діагностики та променевої терапії*  
*Запорізький державний медичний університет*  
*м. Запоріжжя, Україна*

## **ВПЛИВ АНТИГІПЕРТЕНЗИВНОЇ ТЕРАПІЇ З ДОДАВАННЯМ СТАТИНІВ НА ПІЗНІ ПОТЕНЦІАЛИ ШЛУНОЧКІВ У ХВОРИХ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ**

**Актуальність:** Шлуночкові аритмії найбільш поширені порушення ритму у хворих на гіпертонічну хворобу (ГХ) [1, с. 380–388]. Основними патофізіологічними чинниками

шлуночкових порушень ритму вважають систолічне та діастолічне перевантаження тиском, вторинну нейрогормональну активацію, гіпертрофію лівого шлуночка, що призводять до міокардіального фіброзу, який викликає суттєві електрофізіологічні зміни, що в свою чергу зумовлює затримку швидкості провідності, формування ектопічних вогнищ і появу субстрату механізму «повторного входу імпульсу» [2, с. 1520–1527; 3, с. 155–158; 4, с. 207–209]. Додатковими факторами можуть бути метаболічні та електролітні порушення, будь-яка супутня соматична патологія [5, с. 318–324].

**Мета:** дослідити зміни пізніх потенціалів шлуночків у хворих на гіпертонічну хворобу під впливом антигіпертензивної терапії з додаванням статинів.

**Матеріал та методи:** До дослідження залучено 21 хворого ( $56 \pm 6$  років, 86 % жінок) на ГХ II стадії, які отримували впродовж року середні терапевтичні дози 2-3 антигіпертензивних препаратів першої лінії та 20–30 мг на добу аторвастатину. Пізні потенціали шлуночків аналізували до початку та наприкінці терапії на пристрої «Кардіотехніка-04». Статистичну обробку матеріалу виконали за допомогою програми Statistica 13.0.

**Результати:** До лікування пізні потенціали шлуночків реєструвалися у 24 % ( $n=5$ ) хворих на ГХ, а після лікування – у 48 % ( $n=10$ ), проте ця різниця статистично недостовірна ( $p=0,113$ ). Також не виявлено вірогідних змін максимальної ( $p=0,439$ ), мінімальної ( $p=0,722$ ) та середньої ( $p=0,588$ ) тривалості фільтрованого комплексу QRS. Показники RMS40 та LAS40 вірогідно не змінилися, за винятком максимального RMS40 (до лікування  $68,67 \pm 9,20$  мкВ, після лікування  $63,38 \pm 7,21$  мкВ;  $p=0,044$ ). Решта показників залишилась на вихідному рівні: RMS40 мінімальний (до  $24,05 \pm 13,97$  мкВ, після  $21,81 \pm 15,42$  мкВ;  $p=0,267$ ), RMS40 середній (до  $40,43 \pm 18,67$  мкВ, після  $36,86 \pm 24,11$  мкВ;  $p=0,148$ ), LAS40 максимальний (до  $36,10 \pm 7,85$  мс, після  $40,05 \pm 9,36$  мс;  $p=0,981$ ) LAS40 мінімальний (до  $20,48 \pm 6,79$  мс, після  $23,48 \pm 8,91$  мс;  $p=0,258$ ), LAS40 середній (до  $28,05 \pm 6,47$  мс, після  $31,62 \pm 7,24$  мс;  $p=0,306$ ). Відсоток хворих, у яких значення RMS40 ( $p=0,344$ ) та LAS40 ( $p=0,072$ ) виходили б

за межі референтних значень до та після року лікування також достовірно не змінився.

**Висновок:** додавання статинів до антигіпертензивної терапії не чинило суттєвого впливу на пізні потенціали шлуночків у хворих на гіпертонічну хворобу.

### **Список літератури:**

1. Yiu K., Tse H. Hypertension and cardiac arrhythmias: a review of the epidemiology, pathophysiology and clinical implications. *J Hum Hypertens.* 2008. Vol. 22. Issue 6. P. 380–388.
2. Patterns of left ventricular remodeling among patients with essential and secondary hypertension / D. Radulescu, et al. *Revista medica de Chile.* 2013. Vol. 141. Issue 12. P. 1520–1527.
3. Cardiac arrhythmias and left ventricular hypertrophy in systemic hypertension / R. Sultana, et al. *J Ayub Med Coll Abbottabad.* 2010. Vol. 22. Issue 4. P. 155–158.
4. Shenasa M., Shenasa H., El-Sherif N. Left Ventricular Hypertrophy and Arrhythmogenesis. *Card electrophysiol clini.* 2015. Vol. 7. Issue 2. P. 207–209.
5. Ventricular late potentials: a critical overview and current applications / P. Santangeli, et al. *J Electrocardiol.* 2008. Vol. 41. Issue 4. P. 318–324. doi: 10.1016/j.jelectrocard.2008.03.001