

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ М.І.ПИРОГОВА

---

# ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

---

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
№1, Ч. 2 (Т. 18) 2014

# ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ REPORTS OF VINNYTSIA NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY

**Заснований:** 17 жовтня 1994 року

**Засновник:** Вінницький державний медичний університет імені М.І.Пирогова

**Переєстрований:** 18 вересня 2003

**Видавець:** Вінницький національний медичний університет імені М.І.Пирогова

Періодичність виходу журналу 2 рази на рік

№1, Ч.2 (Т. 18) 2014

*Фахове наукове видання України у галузі медичних наук*

Згідно переліку наукових фахових видань України, затвердженого Постановою Президії ВАК України від 14.10.2009 №1-05/4  
(Бюлетень Вищої Атестаційної Комісії України №11, 2009 р.)

## Головний редактор

Мороз В.М.

## Перший заступник головного редактора

Петрушенко В.В.

## Заступник головного редактора

Гумінський Ю.Й.

## Відповідальний секретар

Клімас Л.А.

## Редакційна колегія

Булавенко О.В., Власенко М.В., Гунас І.В.,  
Заїка В.С., Палій Г.К., Погорілий В.В., Пшук Н.Г.,  
Серкова В.К., Степанюк Г.І., Шувалов С.М.

## Редакційна рада

Булат Л.М., Гаврилюк А.О., Гайструк А.Н.,  
Годлевський А.І., Денисюк В.І., Дудник В.М.,  
Кириленко В.А., Кіщук В.В., Кукуруза Ю.П.,  
Мазорчук Б.Ф., Маленький В.П., Мороз Л.В.,  
Мостовий Ю.М., Пухлик Б.М., Пушкар М.С.,  
Рикало Н.А., Салдан І.Р., Сергета І.В., Чорноб-  
ровий В.М., Фіщенко В.О., Яковлева О.О.

## Адреса редакції та видавця:

21018, Україна, м.Вінниця,  
вул. Пирогова, 56  
Тел.: (043-2) 43-94-11  
Факс.: (043-2) 46-55-30  
E-mail: lora@vsmu.vinnica.ua

## Address editors and publisher:

Pyrogov Str. 56,  
Ukraine - 21018, Vinnytsia,  
Tel.: (043-2) 43-94-11  
Fax: (043-2) 46-55-30  
E-mail: lora@vsmu.vinnica.ua

Технічний редактор Л.О. Клопотовська

Художній редактор Л.М. Слободянюк

Технічний редактор О.П. Віштак

Здано до набору 16.01.2014 р. Підписано до друку 31.01.2014 р.  
Затверджено Вченою Радою ВНМУ ім. М.І. Пирогова, протокол №5 від 30.01.14 р.  
Формат 84x120 1/16. Друк офсетний. Замовлення № 081. Тираж 600

Вінниця. Друкарня ВНМУ, Пирогова, 56

# ЗМІСТ

## ЧАСТИНА 1 ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|   |    |
|---|----|
| Подольян В.М. Порівняльна характеристика спадкової обтяженості ВІЛ-інфікованих ін'єкційних споживачів наркотиків і їхніх подружніх пар .....  | 7  |
| Гончарук О.С. Чутливість до антисептиків мікрофлори, виділеної з ротової порожнини та горла у дітей .....   | 9  |
| Кириченко Ю.В. Показники електричної активності серця у юнаків і дівчат спортсменів і неспортсменів з різними типами будови тіла .....  | 11 |
| Йолтухівський М.В., Іщенко Г.О. Кореляції між показниками кардіоінтервалографії та антропо-соматотипологічними параметрами у здорових чоловіків Поділля першого зрілого віку різних соматотипів .....   | 15 |
| Козак Д.В. Антиоксидантно-прооксидантний баланс тканини серця, легень і печінки в динаміці політравми ....  | 18 |
| Дорошкевич І.О. Фармакоепідеміологія інгібіторів фосфодієстерази 5 .....  | 21 |
| Іваниця А.О. Особливості зв'язків похідних показників реовазограми гомілки з показниками будови й розмірів тіла здорових юнаків і дівчат Поділля .....  | 24 |
| Школьніков В.С., Гумінський Ю.Й., Тихолаз В.О., Холод Л.П., Стельмашук П.О. Структура причин пізніх абортів і мертвороджених у Вінницькій області за 2013 рік .....   | 27 |
| Костюк Г.Я., Костюк О.Г., Голубовський І.А., Бурков М.В., Коростій Т.О. Наслідки підвищеного тиску у протоці підшлункової залози .....  | 30 |
| Четверіков С.Г., Михайлов О.С., Сажієнко В.В. Порівняльна характеристика застосування двокомпонентних композитних алотрансплантатів окремо та в комплексі зі збагаченою тромбоцитами плазмою в експерименті .....   | 33 |
| Польовий В.П., Павлович К.В., Сидорчук Р.І., Паляниця А.С., Волянчук П.М., Карлійчук О.О. Динаміка змін мікробіоти біоплівки ран, протеолітичної та фібринолітичної активності крові у щурів із змодельованим цукровим діабетом під впливом композиції "сорбент-антибіотик" ..... | 35 |
| Палій Г.К., Назарчук О.А., Палій Д.В., Береза Б.М., Буркот В.М., Кравчук П.О., Назарчук Г.Г. Мікробіологічне дослідження властивостей порошкової композиції асперсепт плюс .....  | 38 |
| Шевчук Ю.Г. Кореляції кт параметрів ліквороутримуючих структур головного мозку з показниками будови та розмірів тіла дівчат-доліхоцефалів .....   | 42 |

## КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|   |    |
|---|----|
| Саволюк С.І. Імунологічні критерії оцінки важкості та результатів хірургічної корекції непухлинної обтураційної жовтяниці, що ускладнена печінковою недостатністю .....   | 47 |
| Барилло О. С., Фурман Р. Л., Благун О.Д. Динаміка больового синдрому в пацієнтів з переломами нижньої щелепи при використанні препарату нуклео цмф форте .....  | 52 |
| Лурін І.А., Гладищенко О.І., Цема Є.В., Макаров Г.Г. Досвід використання пункційно-дренажних технологій в лікуванні порожнинних утворень органів черевної порожнини, заочеревинного простору та пілонідального абсцесу крижово-куприкової ділянки ..... | 56 |
| Міщук І.І., Шлапак І.П., Бевз Г.В., Титаренко Н.В. Аналіз летальності при правці важкого ступеня та вплив інфузійної терапії на результати лікування хворих .....   | 61 |
| Навроцький В.А. Хірургічне лікування дітей з ускладненнями бцж-імфаденіту .....   | 64 |
| Ющенко Л.О. Функціональна диспепсія у дітей: частота, структура, особливості клінічних проявів та факторів ризику .....   | 67 |
| Ісакова Н.М., Філімонов Ю.В., Ісаков П.А., Киніна О.С., Романяк І.В., Даних В.М. Ефективність застосування гелю та ополіскувача з протизапальним ефектом у хворих на генералізований пародонтит .....   | 70 |
| Кацал В.А. Програма комплексного періопераційного лікування хворих на розповсюджений гнійний перитоніт .....  | 73 |
| Тарасюк С.А. Ведення вагітності при неускладнених інфекціях сечовивідних шляхів .....   | 77 |
| Пролигіна І.В. (мол.), Булаченко О.В., Пролигіна І.В., Балабуєва С.В. Особистісні особливості жінок із загрозою переривання вагітності .....  | 80 |
| Бабійчук Ю.В. Малоінвазивні ендоскопічні транспапільярні втручання при механічній жовтяниці у хворих похилого та старечого віку .....   | 84 |
| Міщенко В.В., Грубник В.В., Горячий В.В. Торако-абдомінальна травма в практиці ургентного хірурга - оптимізація алгоритму надання допомоги .....  | 87 |
| Бабій І.В. Якість життя у хворих після хірургічного лікування пахвинної грижі .....   | 90 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Бойко В.В., Шапринський В.О., Кривецький В.Ф., Шапринський Є.В.</b> Підходи до виконання езофагопластики при стенозуючих захворюваннях стравоходу .....   | 94  |
| <b>Калиновський С.В.</b> Якість життя у хворих після хірургічного лікування пупкової грижі .....   | 99  |
| <b>Шимон В.М., Сливка Р.М., Ковач В.В., Філіп С.С., Шерегій А.А., Скрипинець Ю.П.</b> Досвід використання високоінтенсивного лазерного випромінювання для санації остеомієлітичної рани на фоні хронічного йододефіциту .....                              | 102 |
| <b>Иващенко В.В., Иващенко А.В., Скворцов К.К., Скворцов К.К.(мл.)</b> К вопросу о рациональной хирургической тактике у больных с острым холециститом на фоне гипербилирубинемии в свете 20-летнего опыта лапароскопической хирургии .....                 | 106 |
| <b>Міщенко В.В., Грубник В.В., Вододюк Р.Ю.</b> Підходи до лікування гострого деструктивного інфікованого панкреатиту .....  | 112 |
| <b>Нагайчук В.І.</b> Мікроаутодермопластика у відновній хірургії при глибоких поширених опіках .....   | 115 |
| <b>Даценко Б.М., М.С.Або Гали, Даценко А.Б., Хмызов Р.А, Седак В.В.</b> Профилактика гнойно-септических осложнений при низкой резекции прямой кишки с формированием первичного анастомоза ....   | 118 |
| <b>Жупанов О.А., Покидько М.І., Желіба М.Д., Богачук М.Г.</b> До питання лікування псевдокіст підшлункової залози .....  | 124 |
| <b>Пентюк Н.О.</b> Мікронутрієнтні та метаболічні детермінанти гіпергомоцистемії у хворих на хронічні захворювання печінки .....   | 125 |
| <b>Лисюк Ю.С., Мотиль М.С., Пилипович О.І.</b> Обґрунтування емпіричної антибіотикотерапії запально-гнійних захворювань м'яких тканин на підставі даних мікробіологічного паспорту відділення .....  | 131 |
| <b>Жученко О.П., Жученко А.О.</b> Профілактика інфільтративно-запальних ускладнень післяопераційних ран у хворих на неускладнені форми гриж передньої черевної стінки .....  | 133 |
| <b>Сипливий В.О., Робак В.І., Євтушенко Д.В., Бизов Д.В., Грінченко С.В.</b> Хірургічне лікування гострого некротичного панкреатиту: критерії, що визначають результат лікування .....   | 136 |
| <b>Чурпій І.К., Чурпій К.Л., Чурпій В.К.</b> Зміни показників роботи серцево-судинної системи у хворих з перитонітом в залежності від його розповсюдженості при госпіталізації .....   | 140 |
| <b>Полунин Г.Е., Косарь Н.В. Танасов И.А.</b> Оценка эффективности внутриартериальной терапии культи прямой кишки у пациентов с тяжелой формой язвенного колита .....  | 142 |
| <b>Лисюк Ю.С., Савчак Я.О., Романчук Д.Л.</b> Діагностичні проблеми в лікуванні некротизуючих інфекцій м'яких тканин .....   | 145 |
| <b>Шаповал С.Д., Савон І.Л., Мартинюк В.Б., Василевська Л.А., Якунич А.М., Максимова О.О., Смирнова Д.О., Софілканіч М.М., Белінська В.О.</b> Антибактеріальна терапія хворих на ускладнений синдром діабетичної стопи .....                               | 148 |
| <b>Пиптюк О.В., Телемуха С.Б., Пиптюк В.О.</b> Обґрунтування доцільності регіонарного введення антикоагулянтів при гнійно-некротичній формі діабетичної стопи .....  | 152 |
| <b>Чернуха С.М.</b> Цитопротекторний вплив колоїдного вісмуту при антихелікобактерній терапії у пацієнтів з недиференційованою дисплазією сполучної тканини .....  | 154 |
| <b>Герич І.Д., Ващук В.В.</b> Комплексна консервативна корекція хронічної венозної хвороби: веносмін і лігелль як складові компоненти терапії .....  | 158 |
| <b>Бондарев Р.В., Чибисов А.Л., Селиванов С.С., Ерицян А.А.</b> Особенности профилактики послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений при лапароскопических вмешательствах в неотложной хирургии .....   | 161 |
| <b>Василіук С.М., Шевчук А.Г., Федорченко В.М., Кривець С.А., Галюк В.М., Ткачук О.С., Белегай А.З., Маліборська С.В.</b> Значення магнітно-резонансної томографії для етапного лікування хворих з гнійними виразками при синдромі діабетичної стопи ..... | 164 |
| <b>Желіба М. Д., Бурковський М. І., Чернопищук Р. М.</b> Клініко-імунологічні критерії ефективності місцевого застосування комбінації препаратів ліастен та левомеколь при експериментальній гнійній рані ....   | 168 |
| <b>Петрушенко В.В., Пашинський Я.М., Собко В.С., Цмок С.В.</b> Роль дивертикулів дванадцятипалої кишки у розвитку ускладнень ендоскопічних оперативних втручань .....  | 172 |

## ЧАСТИНА 2

### КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Петрушенко В.В., Пашинський Я.М., Собко В.С., Хоодаківський С.В.</b> Місце термінової ендоскопічної папілосфінктеротомії у комплексному лікуванні гострого панкреатиту та його ускладнень ....          | 181 |
| <b>Дробков О.Л., Давидов Д.М., Кадочников В.С., Шаповалов В.Ю., Герасименко О.С.</b> Прогностичне значення циклічних нуклеотидів в оцінці функціонального стану печінки хворих на гострий холецистит ..... | 183 |
| <b>Паньків К.М., Пашинський Я.М.</b> Інтервенційна ендоскопія в лікуванні постхолецистектомічного синдрому .....   | 186 |

|   |     |
|---|-----|
| Борота А.В., Гринцов А.Г., Совпель О.В., Шаповалова Ю.А. Критерии эффективности электрической сварки мягких тканей в гемостазе при лапароскопических операциях .....                              | 189 |
| Герич І.Д., Огурцов О.В., Федоров В.Ю., Семань Т.Е. Анатомо-топографічні обставини, як чинник ризику інтраопераційних ускладнень при лапароскопічній холецистектомії .....                        | 192 |
| Гур'єв С.О., Соловійов О.С., Танасієнко П.В. ВІЛ - позитивні постраждали з політравмою: діагностика інфекційних ускладнень .....  | 195 |
| Тамм Т.И., Захарчук А.П., Непомнящий В.В., Крамаренко К.А., Дворник И.А. Пути профилактики гнойных осложнений у больных раком ободочной кишки .....   | 198 |
| Шевченко В.Г., Запорожченко Б.С., Горбунов А.А., Муравьев П.Т., Зубков О.Б. Эффективность эндолапароскопического лечения псевдокист поджелудочной железы по результатам отдаленного периода ..... | 201 |
| Годлевський А.І., Саволюк С.І. Сучасні аспекти післяопераційного знеболення хворих з обтураційною жовтяницею непухлинної етіології .....  | 205 |
| Годлевський А.І., Саволюк С.І., Томашевський Я.В. Оптимізація лікувально-діагностичних та тактичних принципів курації гострого панкреатиту біліарної етіології у хворих з цукровим діабетом ..... | 210 |
| Петрушенко В.В., Стойка В.І. Аргонплазмова коагуляція у лікуванні кіст печінки .....  | 214 |

## МЕТОДИКИ

|   |     |
|---|-----|
| Андрющенко В.П., Куновський В.В. Кредитно-модульний принцип викладання дисципліни "Загальна хірургія": шляхи оптимізації в світлі досвіду роботи кафедри .....  | 218 |
| Борота А.В., Кухто А.П., Герасименко Е.А., Базиян-Кухто Н.К., Мендзяк Р.М., Кондратенко А.П. Студенческий научный кружок: проблемы организации и перспективы развития в условиях кредитно-модульной системы ..... | 220 |
| Булат Л.М., Лисунець О.В., Дідик Н.В., Шінкарук-Диковицька М.М. Інтерактивні технології навчання та формування клінічного мислення у студентів молодших курсів медичного вишу .....                               | 222 |
| Задорожний В.В., Мунтян С.О., Баранник С.І., Лященко П.В. Сучасні аспекти викладання дисципліни "Загальна хірургія" за кредитно-модульною системою .....  | 225 |
| Каніковський О.Е., Сандер С.В., Бабійчук Ю.В., Павлик І.В., Жупанов О.А. Методика використання тестових завдань у навчальному процесі .....   | 228 |
| Кришень В.П., Гузенко Б.В., Нор Н.М. Особливості викладання курсу "Перша долікарська допомога" на кафедрі загальної хірургії іноземним студентам, що навчаються за фахом "фармація" .....                         | 230 |
| Кулигіна В.М., Гаджула Н.Г. Застосування інтерактивних технологій кооперативного навчання на заняттях терапевтичної стоматології у студентів медичного вузу .....   | 232 |
| Лупальцов В.І., Ворошук Р.С., Ягнюк А.І., Дехтярук І.А. Рефлексивний підхід при модульному навчанні хірургії студентів медичних вузів .....   | 235 |
| Петренко Д.Г., Сипливый В.А., Петренко Г.Д., Гузь А.Г., Петюнин А.Г., Менкус Б.В. Интегральная оценка ультразвукового исследования в диагностике и хирургическом лечении вентральных грыж .....                   | 238 |
| Сандер С.В. Оцінка перспективи збереження стопи при передгангренозному стані і гангрені пальців .....   | 241 |
| Філіп С.С., Скрипинець Ю.П., Шимон В.М., Сливка Р.М. Case-study метод при викладанні загальної хірургії .....   | 243 |
| Борота А.В., Герасименко Е.А., Борота А.А. Особенности преподавания общей хирургии на английском языке студентам международного факультета .....  | 246 |
| Форманчук Т.В. Створення та використання лапароскопічного тренажера для покращення практичних навиків з хірургії .....  | 248 |
| Герич І.Д., Фусс Ю.О. Модифікація проби Мінора як тесту оцінки спроможності локальної антиінфекційної резистентності шкіри .....  | 252 |
| Бондарев Р.В., Орехов А.А. Особенности лапароскопического адгезиолизиса в нижнем этаже брюшной полости .....  | 255 |
| Василюк С.М., Гудивок В.І., Біцька І.В., Осадець В.С., Лаб'як І.Р., Дмитрук О.М., Іванина В.В., Павлюк Н.М. Особливості технічного виконання лапароскопічної апендектомії .....                                   | 258 |
| Дробков О.Л., Давидов Д.М., Кадочников В.С., Шаповалов В.Ю., Герасименко О.С. Підвищення ефективності навчання на кафедрі загальної хірургії в умовах кредитно-модульної системи .....                            | 261 |
| Петрушенко В.В., Гребенюк Д.І. Оптимізація ендоскопічних втручань у разі "проблемної" локалізації об'єкту маніпуляції .....   | 263 |
| Лупальцов В.І., Котовщиков М.С. Выбор метода хирургической коррекции механической желтухи, осложненной холангитом .....   | 267 |
| Запорожченко Б.С., Колодий В.В., Бородаев И.Е., Муравьев П.Т., Зубков О.Б. Новая лифтинговая система в лапароскопической хирургии острого холецистита у лиц с высоким индексом полиморбидности ....               | 269 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>Дробков О.Л., Давидов Д.М., Кадочников В.С., Шаповалов В.Ю., Герасименко О.С.</b> Викладання загальної хірургії у англомовних студентів в умовах кредитно-модульної системи .....          | 273 |
| <b>Годлевський А.І., Саволюк С.І., Вовчук І.М., Гудзь М.А.</b> Ефективність закритих та відкритих методів повторних санацій черевної порожнини у хворих з загальним гнійним перитонітом ..... | 275 |
| <b>Форманчук А.М., Ковальчук В.П., Жученко О.П., Форманчук Т.В.</b> Дослідження антимікробних властивостей шовних матеріалів, оброблених розчинами декаметоксину та димексиду .....           | 278 |

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

|  |     |
|--|-----|
| <b>Гуцол Л.П., Попов Д.В., Гуцол К.М.</b> Оцінка ефективності класичної гомеопатії за результатами ретроспективного аналізу амбулаторних карт пацієнтів гомеопатичного центру імені Дем'яна Попова (м. Київ) ..... | 283 |
| <b>Кравченко Н.В., Яремчук П.В., Довбиш В.А.</b> Атестація тренерів і фахівців з питань фізкультурно-спортивної реабілітації для інвалідів: правові принципи .....   | 287 |
| <b>Петрушенко В.В., Коваль В.М., Дорожинський Ю.А., Радьога Я.В.</b> Аналіз роботи ендоскопічного відділення Вінницької обласної клінічної лікарні ім. М.І. Пирогова за 2011-2013 роки .....                       | 290 |

## НАУКОВІ ОГЛЯДИ

|  |     |
|--|-----|
| <b>Афанасюк О.І.</b> Патогенетичні особливості розвитку серцевої недостатності при стабільній стенокардії з коморбідним цукровим діабетом типу 2 .....                       | 294 |
| <b>Богомаз О.В.</b> Сучасні уявлення про нейрофізіологічні механізми організації локомоції .....   | 297 |
| <b>Дзісь Н.П.</b> Роль центральної та вегетативної нервової системи в забезпеченні репродуктивної функції жінки .....  | 302 |
| <b>Йолтухівський М.М.</b> Шляхи попередження нефротоксичності цисплатину .....   | 306 |
| <b>Маєвський О.Є.</b> Запальні захворювання органів малого таза (ззомт). Етіологічні чинники, критерії діагностики, методи лікування та профілактики .....                   | 311 |
| <b>Трофімов М.В., Кришень В.П.</b> Використання метиленового синього в лікуванні гастродуоденальних кровотеч виразкового генезу .....  | 316 |
| <b>Яремчук Л.В.</b> Істміко-цервікальна недостатність шийки матки, як причина невиношування: сучасний погляд на етіологію, діагностику та лікування (огляд літератури) ..... | 319 |

## ХРОНІКА

|   |     |
|---|-----|
| <b>Кланца О.П.</b> Микола Іванович Пирогов і формування вітчизняної системи вищої медичної освіти в першій половині XIX століття. Повідомлення 2. Від другого університетського статуту (1835 р.) до середини 40-х рр. XIX ст. .... | 324 |
| <b>ІВАН ІЛЛІЧ МІЩУК</b> (До 90-річчя від дня народження) .....  | 330 |
| <b>Саволюк С.І.</b> Обличчя кафедри факультетської хірургії. Історичний нарис до 80-річчя створення кафедри. Частина 1: керівники факультетської хірургічної клініки .....  | 331 |
| <b>Саволюк С.І.</b> Обличчя кафедри факультетської хірургії. Історичний нарис до 80-річчя створення кафедри. Частина 2: ректори ВНМУ та ВНМЗ, завучі кафедри факультетської хірургії .....  | 339 |