

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ М.І.ПИРОГОВА

---

# ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

---

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ  
№2 (Т. 17) 2013

# 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

№2 (Т. 17) 2013

*Фахове наукове видання України*

## МЕДИЧНІ НАУКИ

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., Хаїмзон І.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., Пушкарь М.С.,  
Рикало Н.А., Салдан І.Р., Сергета І.В., Чорнобровий 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 11.06.2013 р. Підписано до друку 27.06.2013 р.  
Затверджено Вченою Радою ВНМУ ім. М.І. Пирогова, протокол №11 від 25.06.13 р.  
Формат 84x120 1/16. Друк офсетний. Замовлення № 239. Тираж 600

---

Вінниця. Друкарня ВНМУ, Пирогова, 56

# ЗМІСТ

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<b>Борис Р.Я.</b> Ультроструктурні зміни капілярів шкіри білого щура при електронно-мікроскопічному дослідженні на ранніх етапах перебігу експериментального стрептозотоцин-індукованого цукрового діабету .....	286
<b>Гончар-Чердаклі Л.Г.</b> Дослідження домінуючої міжпівкульної дії антиконвульсантів на рівень нейроактивних амінокислот та глутаматдекарбоксілази у мозку білих щурів .....	288
<b>Волошинович В.М., Козань Н.М.</b> Визначення статі за рентгенограмметричними параметрами плеснових кісток стопи людини .....	292
<b>Мовчан О.Д.</b> Формування толерантності до дії антиконвульсантів .....	295
<b>Браверман Л.Б.</b> Церебропротекторні властивості похідного 3,2'-спіро-пірроло-2-оксіндолу (сполука R-86) в умовах експериментальної інтрацеребральної геморагії .....	297
<b>Фекета В.П., Глеба Л.А., Солопчук О.І.</b> Вплив глибокого дихання в режимі біологічного зворотного зв'язку на швидкість і якість обробки вербальної інформації у здорових осіб молодого віку ...	301
<b>Бабич Л.В.</b> Особливості комп'ютерно-томографічних розмірів середньої черепної ямки в здорових юнаків і дівчат різних соматотипів .....	306
<b>Мостова О.П.</b> Заходи психогігієнічної корекції та особливості їх впливу на формування характерологічно-мотиваційних корелят психічної адаптації учнів сучасної школи .....	310
<b>Гунас І.В., Московко С.П., Шевчук Ю.Г., Прокопенко С.В.</b> Особливості параметрів передніх рогів бічних шлуночків головного мозку за даними комп'ютерної томографії у хворих на епілепсію юнаків і дівчат загалом і брахіцефалів .....	315
<b>Стефаненко І.С.</b> Доплер-ехокардіографічні показники правих відділів серця у спортсменів юнацького віку та їх порівняння з показниками у осіб, які регулярно не займались спортом .....	320
<b>Філіпєць Н.Д., Гоженко А.І.</b> Функціональні зміни нирок щурів за умов фармакологічної активації АТФ-залежних калієвих каналів .....	324
<b>Білянський Л.С., Свисенко О.В., Мялковський Д.С.</b> Патогенетичне обґрунтування корекції колагенової недостатності у хворих на гризову хворобу .....	327
<b>Онисько І.О., Онисько Р.М., Король А.П., Маєвський О.Є.</b> Зміни на електронномікроскопічному рівні в тканинах язика під впливом малих доз опію в кінці 2 і 4 тижнів (експериментальне дослідження) ..	332
<b>Сарафинюк Л.А., Кириченко Ю.В.</b> Статеві особливості часових та амплітудних ЕКГ-показників у осіб юнацького віку з різним рівнем фізичних навантажень .....	337
<b>Мельник В.М.</b> Антропологічна типологія давньоукраїнського населення в етноісторичному контексті .....	345

## КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

<b>Онофрійчук О.С.</b> Особливості клінічного перебігу та імунологічного статусу у дітей з герпетичною інфекцією .....	358
<b>Таран О.А.</b> Показники синтетичної та ферментативної функції печінки при цервікальній інтраепітеліальній неоплазії .....	362
<b>Антонєць В.А.</b> Діагностика гастроєзофагеального рефлюксу у дітей, які хворіють на бронхіальну астму ...	365
<b>Распутіна Л.В.</b> Предиктори клінічної ефективності різних варіантів антигіпертензивної терапії у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень та артеріальну гіпертензію .....	369
<b>Вижга Ю.В.</b> Оцінка ефективності базисної терапії ювенільного ревматоїдного артрити .....	373
<b>Білонько О.Ф.</b> Нові можливості корекції електричної нестабільності міокарду у хворих на постінфарктний кардіосклероз у поєднанні з гіпертонічною хворобою .....	377
<b>Годлевський А.І., Саволук С.І., Фуніков А.В., Ярмак О.А., Українець В.М., Грицко Б.М.</b> Зміни фізико-хімічних та бактеріологічних показників печінкової жовчі залежно від методу хірургічної корекції холедохолітазу .....	381
<b>Кукуруза І.Л., Могілевкіна І.О.</b> Наслідки вагінальних оперативних пологів для матері: порівняльне дослідження двох методів вакуум-екстракції .....	385
<b>Кутинська І.П.</b> Особливості діагностики і лікування остеоартрозів у пацієнтів з артеріальною гіпертензією ...	388
<b>Кулигіна В.М., Мунтян О.В.</b> Стан неспецифічних адаптаційних реакцій хворих з карієсом зубів та його ускладненнями, які потребують місцевого ін'єкційного знеболення стоматологічного лікування ....	392
<b>Петрушенко В.В., Біктімєров О.В., Какар'їн О.Я., Лавренчук А.П.</b> Аналіз результатів хірургічного лікування раку правого відділу ободової кишки в залежності від методу операції .....	395

<b>Синько У.В.</b> Особливості змін показників функції зовнішнього дихання, лізоциму бронхоальвеолярного секрету та функціональних резервів міокарду у пацієнтів з ХОЗЛ, що поєднується з ІХС .....	399
<b>Гладчук В.Є.</b> Обґрунтування місцевої детергентної терапії мікозів стоп у шахтарів .....	401
<b>Денесюк О.В.</b> Систоло-діастолічна функція та жорсткість лівого шлуночка у хворих на гострий інфаркт міокарда з коморбідною артеріальною гіпертензією .....	404
<b>Палапа В.В.</b> Порівняльна характеристика гормонального стану у жінок раннього репродуктивного віку з набряковою формою передменструального синдрому (ПМС) .....	408
<b>Наліжитий А.А., Бондар С.А., Пічкур О.М.</b> Спосіб лікування хворих на нейродерміт із застосуванням препаратів метаболічної дії, фізіотерапевтичних методів та цілющих факторів Поділля .....	412
<b>Константинович Т.В.</b> Досвід лікування психосоматичних розладів у хворих на бронхіальну астму та хронічне обструктивне захворювання легень .....	417
<b>Шевчук О.В.</b> Маркери гіпоксії, активності запалення та фосфоліпідний спектр сироватки крові дітей з негоспітальною пневмонією в залежності від наявності та ступеня гіпоксемії .....	424
<b>Яблонь О.С., Саврун Т.І.</b> Значення цистатину С, ліпокаліну та інтерлейкіну-18 як ранніх маркерів ниркового ушкодження у недоношених новонароджених .....	428
<b>Феджага О.П.</b> Результати застосування абдомінопластики при лікуванні вентральних гриж .....	432

## МЕТОДИКИ

<b>Клименко В.І.</b> Особливості складання нетипових ситуаційних задач для дисципліни "Клінічна фармакологія" .....	436
<b>Власенко І.Г.1, Палій Г.К., Новицький А.О., Власенко В.В.</b> Характеристика інвазивних та неінвазивних методів діагностики хелікобактерної інфекції .....	438
<b>Колісник П.Ф., Чабан О.Г., Кравець Р.А., Колісник С.П.</b> Проблеми підготовки лікарів з питань медичної реабілітації .....	441
<b>Маркевич В.Ф.</b> Антимікробні властивості хірургічного шовного матеріалу з поліпропілену, модифікованого антисептиком .....	446
<b>Руда І.В.</b> Впровадження "case-study" методу навчання при викладанні розділу дитячої терапевтичної стоматології "Захворювання тканин пародонту у дітей і підлітків" .....	450
<b>Колодій С.А.</b> Досвід застосування тестового контролю для вивчення мікробіології, вірусології та імунології .....	453
<b>Нагайчук В.В.</b> Застосування інтерактивних технологій навчання для викладання у вищих медичних навчальних закладах .....	456
<b>Очеретна Н.П.</b> Динаміка ультраструктурних змін в селезінці щурів у ранні терміни (1, 3, 7 доба) після опіку шкіри 2-3 ступеня площею 21-23 % поверхні тіла та їх корекція інфузійним розчином HAES-LX-5% .....	460
<b>Біляков А.М.</b> Алгоритм діагностики генезу смерті та тривалості вмирання за вмістом катехоламінів в рідинах тіла в разі смертельної дії травматичного фактору .....	464

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

<b>Благун О.Д., Бобрук В.П., Котлінський І.В.</b> Аналіз сучасних організаційно-економічних проблем впровадження пілотного проекту державного регулювання цін на лікарські засоби для лікування осіб з гіпертонічною хворобою у Вінницькій області .....	468
<b>Гуцол Л.П.</b> Стан та особливості роздрібної реалізації гомеопатичних лікарських засобів (на прикладі аптеки №12 КП "Фармація" м. Києва) .....	471
<b>Рудава С.І.</b> Економічні проблеми раціонального харчування та його роль у покращенні здоров'я населення України .....	475

## НАУКОВІ ОГЛЯДИ

<b>Осовська Н.Ю.</b> Особливості аневризми аорти у пацієнтів різного віку .....	482
<b>Бондар С.А., Чорноус М.В.</b> Кератодермії. Методи діагностики та лікування .....	489
<b>Коршняк В.О., Насібуллін Б.А.</b> Сучасні погляди на роль вегетативної нервової системи в процесі сну .....	494
<b>Лещенко І.В., Шевчук В.Г., Суходоля С.А., Фалалеева Т.М.</b> Патологіологічна роль ожиріння у розвитку захворювань підшлункової залози .....	499
<b>Масіброда Н.Г.</b> Метаболізм естрогенів. Фактори, які сприяють порушенню обміну естрогенів .....	505

<b>Стопінчук О.В.</b> Порівняльна характеристика петльових діуретиків .....	<b>510</b>
<b>Чирка Ю.Л., Цимбалюк В.І., Ольхов В.М., Ольхова І.В., Горбатюк К.І.</b>	
Карпальний тунельний синдром. Історія розвитку питання .....	<b>515</b>
<b>Шмалій В.І.</b> Ішемічна хвороба серця з коморбідними депресивними розладами: сучасні погляди, невирішені проблеми (огляд літератури) .....	<b>520</b>
<b>Стойка В.І.</b> Аргоноплазмова коагуляція - розвиток та впровадження в хірургічну практику .....	<b>527</b>

## ХРОНІКА

До 75-ліття Ходоровського Георгія Івановича - доктора медичних наук, професора, Надзвичайного і Повноважного Посла України .....	<b>532</b>
Ігорю Порфирійовичу Шлапаку - доктору медичних наук, професору - 70! .....	<b>533</b>