

ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ М.І.ПИРОГОВА

ВІСНИК ВІННИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ
№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

№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., Пушкарь 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 12.08.2014 р. Підписано до друку 29.08.2014 р.
Затверджено Вченою Радою ВНМУ ім. М.І. Пирогова, протокол №1 від 28.08.14 р.
Формат 84x120 1/16. Друк офсетний. Замовлення № 364. Тираж 600

Вінниця. Друкарня ВНМУ, Пирогова, 56

ЗМІСТ

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Герасимчук М.Р. Роль лейкоцитів та їхніх індексів в оцінці ендогенної інтоксикації при експериментальній абдомінальній патології	350
Бібікова В.М. Морфологічна характеристика нейродегенеративних змін у тканинах мозку за умов повторного інтрацеребрального крововиливу в експерименті	353
Вастьянов Р.С., Стоянов О.М., Бакуменко І.К., Мироненко Т.В. Дослідження вираженості позних та м'язових розладів, неврологічного дефіциту в умовах експериментальної хронічної ішемії мозку	355
Годован В.В., Матюшкіна М.В. Модуляція генералізованої судомної активності під впливом нових координаційних сполук германію, олова та магнію	359
Гнатюк В.В., Кононенко Н.М. Гендерні та вікові особливості вільнорадикального окиснення та антиоксидантного захисту при десинхронозі	363
Гузь В.А. Вивчення орієнтовно-дослідної діяльності старих щурів методом "відкрите поле" за умов експериментального цукрового діабету	366
Деген А.С., Камишний О.М. Характеристика розподілу NOD-подібних рецепторів вродженого імунітету в КАЛТ щурів при ЕЦД та після введення пентоксифіліну	368
Добровольська Р.А., Гошовська Ю.В., Шиманська Т.В., Сагач В.Ф. Вплив різних шляхів метаболізму І-цистеїну на резистентність міокарда до ішемії-реперфузії	372
Жеребятєв О.С., Камишний О.М., Камишна В.А. Експресія транскрипційних факторів Foxp3 та RORγt при гострому ілеїті у щурів	376
Корсак А.В., Чайковський Ю.Б., Чухрай С.М. Ритікова Н.В., Маринський Г.С., Чернець О.В., Лопаткіна К.Г., Васильченко В.А., Сидоренко Д.Ф., Буряк Ю.З., Сердюк В.К. Морфологічна характеристика мікрооточення нейронів рухового центру травмованого сідничого нерву за умов впливу високочастотної-електростварювальної технології	379
Лінник О.О., Древицька Т.І., Чорний С.А., Досенко В.Є., Маньковська І.М. Вплив доксорубіцину на культуру ізолюваних неонатальних кардіоміоцитів щурів	383
Михайліченко В.Ю., Естрін С.І. Порівняльний аналіз різних видів клітинної кардіоміопластики при експериментальному інфаркті міокарда	388
Муратова Т.М., Годован В.В., Полясний В.О. Опіатні механізми реалізації ефектів леветирацетаму на спонтанну та викликану рухову активність кіндлінгових щурів	394
Мельник А.В., Заїчко Н.В., Паламарчук І.В. Вплив модуляторів обміну гідроген сульфід у біохімічні показники та тонус аорти щурів різних вікових груп	397
Петелкакі О.В. Розробка комплексної патогенетичної корекції поведінкових проявів субаракноїдальної кровотечі в експерименті	401
Прищепа О.О. Вплив кортикостерону на розвиток довготривалого пентилететразолового кіндлінга	404
Сілкина Ю.В. Додаткові провідні шляхи у серці як результат незавершеного нормального кардіогенезу	407
Струтинська Н.А. Фармакологічна активація АТФ-залежних калієвих каналів - важливий механізм регуляції циклоспорин - чутливої мітохондріальної пори у серці щурів	410
Сухомлин А.А., Непорада К.С., Берегова Т.В. Корекція меланіном вільнорадикальних та протеолітичних процесів в слинних залозах щурів за умов гіпергастринемії	413
Щудрова Т.С., Заморський І.І. Вплив органоспецифічних пептидів на протеолітичну та фібринолітичну активність у нирках за умов розвитку рабдоміолітичної гострої ниркової недостатності	416
Бабійчук Ю.В. Вивчення впливу неіонізуючого опромінення на поліморфізм збудника туберкульозу в системі крові біологічної моделі	419
Бойчук Т. М., Кметь Т. І. Динаміка змін щільності розташування та морфометричних параметрів клітин кори скроневої частки півкуль головного мозку при каротидній ішемії-реперфузії в щурів з експериментальним цукровим діабетом	421
Сатурська Г.С., Бондаренко Ю.І. Особливості метаболізму сполучної тканини при експериментальному дифузному ішемічно - некротичному кардіосклерозі у щурів із різною стійкістю до гіпоксії	425
Вернигородський С.В. Репрограмування ядер епітеліоцитів як основа модифікації шлункового фенотипу	429
Голубовський І.А. Дослідження динаміки регенераторних процесів у стінці маткових труб в експерименті	433
Гомон М.Л., Чорнопищук Р.М. Шляхи досягнення адекватності перидуральної анестезії/аналгезії в експерименті	437
Петрик І.О. Моніторинг кардіопротекторних ефектів похідного 3,2'-спіро-пірроло-2-оксіндолу сполуки г-86 при модельній кардіальній ішемії за різних режимів введення	441
Путілін Д.А., Камишний О.М., Коновалова О.О., Камишна В.А. Особливості експресії TLR2 і TLR4 адипоцитами парапанкреатичної клітковини при експериментальному цукровому діабеті	444

Чайка Г.В. Обґрунтування необхідності розробки нормативних морфо-функціональних показників репродуктивного здоров'я дівчат-підлітків на різних етапах статевого дозрівання	448
Чорнокнижний С.І., Назарчук О.А., Палій І. Г., Геращенко І.І., Буркот В.М., Олійник Д.П. Дослідження антимікробних властивостей порошкових композицій	453
Андросчук О.В. Морфологічні зміни нирок шурів при медикаментозному ураженні рифампіцином та ізоніазидом	457
Власенко О.В., Гунас І.В., Шеремета Р.О., Рокунець І.Л. Показники кінцевого діастолічного і систолічного об'ємів лівого шлуночка, ударного й хвилинного об'єму серця, фракції викиду та ударного й серцевого індексів у здорових чоловіків і жінок Поділля за даними ехокардіографії	461
Гара А.В. Клінічна характеристика хлопчиків і дівчаток Поділля, хворих на еритематозно-сквамозну й ліхеноїдну форми обмеженого атопічного дерматиту	465
Лонський К.Л. Морфологічні ознаки єдиної нирки у собак при експериментальному уретерогідронефрозі в умовах відновлення відтоку сечі за допомогою пластики сечоводу сечоводом	469
Семененко А.І., Кондрацький Б.О., Кобеляцький Ю.Ю., Шеремета А.В., Москальов С.О. Динаміка показників кислотно-лужної рівноваги крові шурів з гострою церебральною ішемією на фоні введення 0,9 % розчину NaCl	474
Шінкарук-Диковицька М.М. Частота ураження карієсом різців та іклів у соматично здорових чоловіків із різних етно-територіальних регіонів України за даними стоматологічного обстеження та конусно-променевої комп'ютерної томографії	477

КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Барінов Е.Ф., Кравченко А.М., Твердохліб Т.О. Патогенез хронічного обструктивного пієлонефриту: реактивність тромбоцитів	485
Дегтяренко Т.В., Чаланова Р.І. Індивідуальні особливості стрес - імунореактивності при опіковому процесі як детермінанти адаптивних можливостей організму	489
Запорожченко М.Б. Роль мікроелемента цинку в патогенезі лейоміоми матки у жінок з поліморфними алелями гена колагену 2-го типу альфа 1 (COL2A1 6846C/A)	494
Ізюмець О.І., Шевчук О.В., Лайко Л.І. Клініко-рентгенологічні паралелі пологових пошкоджень верхньо-шийного відділу хребта у новонароджених	497
Дудник В.М., Хромих К.В. Клінічні особливості перебігу алергічної бронхіальної астми у дітей із різними рівнями контролю захворювання	501
Мостовий Ю.М., Вільцанюк О.О. Обґрунтування застосування імуномодуючої терапії глютамін-цистеїн-гліцин динатрію у хворих на негоспітальну пневмонію з важким перебігом	504
Булаченко О.В., Палапа В.В., Дзісь Н.П. Дослідження якості життя у жінок раннього репродуктивного віку з набряковою формою передменструального синдрому	508
Бакуновський О.М., Маньковська І.М., Несвітайлова К.В., Гавенаускас Б.Л., Серебровська Т.В. Нові можливості застосування капнографії для розкриття механізмів дії інтервального гіпоксичного тренування при бронхіальній астмі	512
Іващенко О.С., Михайліченко В.Ю. Гіпергомоцистеїнемія як чинник ризику розвитку тромбозу вен сітківки людини	515
Бабун Д.В., Жук П.М., Бойнюк А.Л. Прогностичне значення маркерів тромбоутворення в процесі діагностики тромбозу глибоких вен при переломах довгих кісток нижніх кінцівок	517
Горай М.А. Зміни показників вмісту статевих гормонів в організмі хворих з хронічними травматичними ураженнями слизової оболонки порожнини рота	520
Демчук Г.В. Оцінка безпечності фторхінолонів при лікуванні негоспітальної пневмонії у осіб з цукровим діабетом	525
Дудник В.М., Вижга Ю.В., Березницький О.В. Клініко-лабораторна характеристика дебюту ювенільного ревматоїдного артрити	529
Зборовська О.О. Клінічна характеристика дітей з вродженими вадами серця після оперативної корекції ..	532
Токарчук Н.І. Лептин - як фактор розвитку ожиріння у дітей раннього віку	537
Хомовський В.В. Оптимізація лікування артеріальної гіпертензії вертебротерапевтичними методами	540
Годлевський А.І., Саволюк С.І., Клімас А.С. Предиктори розвитку ускладнень у хворих з ізольованою та поєднаною травмою органів черевної порожнини	543
Саволюк С.І. Постдекомпресійна дисфункція печінки як проблема хірургічного лікування обтураційної жовтяниці непухлинної етіології	549
Король Т.Г. Клінічні особливості перебігу пурпури Шенлейн-Геноха у дітей	554
Распутін В.В., Распутіна Л.В. Психосоматичні розлади при ішемічній хворобі серця: сучасні погляди, особливості патогенезу та лікування	557
Трохимович О.В., Бражук М.В. Клініко-ехографічні особливості перебігу ранніх втрат вагітності	561

Хребтій Г.І. Комбінована гіполіпідемічна терапія у хворих на гіпертонічну хворобу та супутнім абдомінальним ожирінням	566
--	------------

МЕТОДИКИ

Лисунець О.В. Роль методів інтерактивних технологій навчання у підготовці студентів факультету медичної психології з дисципліни "Педіатрія"	568
Зяблицев С.В., Ёльський В.М., Крюк Ю.Я., Кривобок Г.К. Линчевська Л.П., Бондаренко Н.М., Колеснікова С.В., Антонов Є.В., Піщуліна С.В., Стрельченко Ю.І. Принципи оптимізації учбового процесу на кафедрі патофізіології Донецького національного медичного університету імені М. Горького ..	571
Бобровська О.А. Інтеграція викладання медичної біології та фармакології при вивченні життєдіяльності малярійного плазмодія та засобів для профілактики й лікування малярій	573
Бойнюк А.Л., Жук П.М., Тихолаз В.О., Бабун Д.В. Щодо питання про величини шийково-діафізарного кута й кута торсії, одержаних за даними вимірів на 232 стегнових кістках з музею ВНМУ ім. М.І. Пирогова кафедри анатомії людини	578
Козловський Ю.К. Сучасні методи навчання інтенсивної терапії.....	581
Саволюк С.І. Принципи та технології самостійної роботи в сучасних умовах інноваційного навчально-інформаційного простору	583
Пилипонова В.В. Методи профілізації викладання патофізіології на стоматологічному факультеті ВНМУ М.І. Пирогова	585
Майко О.В. Досвід викладання внутрішньої медицини англomовним студентам.....	588

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

Очеретько О.М., Галаченко О.О. Дослідження впливу програми реабілітації на тривалість перебування у спеціалізованому стаціонарі пацієнтів з гострим інфарктом міокарда	590
Марункевич Я.Ю. Особливості якості життя хворих на шизофренію з супутньою соматичною патологією	593
Незгода О.П., Андрушко С.В., Назаренко Є.В., Струц С.В., Недибалюк О.В. Соціальні та клінічні характеристики туберкульозного менінгіту у ВІЛ-інфікованих мешканців Вінницької області	598
Кулигіна В.М., Стремчук М.В. Оцінка якості життя дітей різного віку, хворих на atopічний хейліт, та їхніх родин	601
Барило О.С., Склярчук Н.В., Царик Н.П. Особливості стану пародонту та гігієни порожнини рота у хворих на хронічний пародонтит на тлі хронічного тонзиліту	607
Пшук Є.Я., Пшук Н.Г. Особливості сімейного ресурсу референтних родичів пацієнтів з шизофренією	611
Смолко Д.Г. Клінічні детермінанти негативної динаміки якості життя хворих з I та II стадією хронічної ішемії головного мозку	614
Буздиган О.Г. Соціально-медичні особливості чоловіків та жінок, хворих на шизофренію	619
Сікало Ю.К. Соціально-медична характеристика хворих на ревматоїдний артрит	623

НАУКОВІ ОГЛЯДИ

Дідик Н.В. Клінічні аспекти застосування Соталолу	629
Рикало Н.А., Береговенко Ю.М. Роль ренін-ангіотензин-альдостеронової системи у патології печінки	632
Маєвський О. Є. Рак молочної залози. Сучасні методи діагностики з використанням онкомаркерів, специфічна імунотерапія	635
Рикало Н.А., Романенко І.В. Сучасні погляди на патогенез гострого алкогольного гепатиту і можливості його лікування	641

ХРОНІКА

Бондар С.А., Псюк С.К. До 80-річчя кафедри шкірних та венеричних хвороб Вінницького національного медичного університету імені М.І. Пирогова	646
Масік Н.П. Слово про вчителя	650
Резолюція VI пленуму наукового товариства патофізіологів України (23-25 вересня 2014 р., м. Вінниця)	652
Чекман І.С., Шаторна В.Ф. Рецензія на книгу доктора медичних наук, професора Денисюка В. І. та доцента, доктора філософії Денисюк О.В. "Етапи життя людини в медичному, філософському та релігійному розумінні". - Вінниця: ТОВ "Консоль", 2013. - 752 с.	653