

## ЗМІСТ

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Конюх С.А., Волощук Н.І., Мельник А.В., Денисюк О.М., Жорняк П.В.** Молекулярні механізми нефропротекторного впливу поліфенолів за експериментальної хронічної хвороби нирок. Зв'язок з системою гідроген сульфід

**Сарафінюк Л.А., Сивак А.В., Піліпонова В.В., Дусь С.В., Лежньова О.В.** Моделювання належних показників варіаційної пульсометрії у волейболістів мезоморфного соматотипу залежно від антропометричних особливостей організму

**Konjuch S.A., Voloshchuk N.I., Melnyk A.V., Denysiuk O.M., Zhorniak P.V.** Molecular mechanisms of the nephroprotective action of polyphenols in experimental chronic kidney disease.

561 Association with hydrogen sulfide system

**Sarafyniuk L.A., Syvak A. V., Piliponova V.V., Dus S.V., Lezhnova O.V.** The variation pulsometry correct indicators' modeling in volleyball players with mesomorphic somatotype depending on the anthropometric features of the organism

567

### КЛІНІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**Лілевська А.А., Сєркова В.К., Савицька О.О.** Прогностичні біомаркери ризику виникнення та прогресування ішемічної хвороби серця у хворих на хронічне обструктивне захворювання легень

**Коновалова Н.В., Стопінчук О.В., Мазур Ю.П., Гончаров О.Л.** Клінічний випадок ненавмисного передозування парацетамолу

**Коваль О.І.** Визначення показань до лікування тимчасових зубів в умовах загального знеболення у дітей дошкільного віку на основі вивчення показників насичення киснем головного мозку за допомогою методу церебральної оксиметрії

**Костюк Т.М.** Особливості психологічного супроводу хворих на м'язево-суглобову дисфункцію скронево-нижньощелепного суглобу

**Назарова М.С., Станіславчук Н.А., Бурдейная Л.В.** Рівні тол-подібних рецепторів 2 та 4 в сироватці крові у чоловіків з післяінфарктним кардіосклерозом: зв'язок з компонентами антифосфоліпідного синдрому

**Палій І.Г., Ксенчин О.О., Заїка С.В.** Порівняльний аналіз результатів 3-х годинного езофаго-гастро-рН-моніторингу у хворих з поєднаним перебігом гастроєзофагеальної рефлюксної хвороби та артеріальної гіпертензії залежно від наявної гіпотензивної фармакотерапії

**Ісаков Р.І.** Аналіз структури та проявів алекситимії у жінок, хворих на депресивні розлади, з різною вираженістю психосоціальної дезадаптації

**Перебетюк Л.С., Мороз Л.В., Шевчук С.В., Сегеда Ю.С., Штатко О.І.** Добова варіабельність рівня інтерлейкіну-1 $\beta$  у жінок, хворих на ревматоїдний артрит, асоційований з фіброміалгією

**Чирка Н.М., Ваколюк Л.М.** Значущість діагностичних аспектів холтерівського моніторингу ЕКГ у верифікації причин синкопальних станів у пацієнтів молодого віку (клінічні випадки)

**Lilevska A.A., Sierkova V.K., Savytska O.O.** Prognostic biomarkers of risk and progression of coronary heart disease in patients with chronic obstructive pulmonary disease

573

**Konovalova N.V., Stopinchuk O.V., Mazur Y.P., Goncharov O.L.** Clinical case of unintentional overdose of paracetamol

579

**Koval O.I.** Determination of indications for the treatment of temporary teeth in conditions of general anesthesia in preschool children by equipping the study of indicators of oxygen saturation of the brain using the method of cerebral oximetry

582

**Kostiuk T.M.** Peculiarities of psychological support of patients with muscular-joint dysfunction of the temporomandibular joint

594

**Nazarova M.S., Stanislavchuk M.A., Burdeina L.V.** Levels of toll-like receptors 2 and 4 in serum of men with postinfarction cardiosclerosis and its relationship with antiphospholipid syndrome components

599

**Paliy I.G., Ksenchyn O.O., Zaika S.V.** Comparative analysis of the results of 3-hour esophageal-gastric-pH monitoring in patients with combined course of gastroesophageal reflux disease and arterial hypertension depending on the available antihypertensive pharmacotherapy

605

**Isakov R.** Analysis of the structure and manifestations of alexithymia in women with depressive disorders with different severity of psychosocial maladaptation

611

**Perebetyuk L.S., Moroz L.V., Shevchuk S.V., Segeda Y.S., Shtatko O.E.** Daily interleukin-1 $\beta$  variability in women with rheumatoid arthritis associated with fibromyalgia

616

**Chirka N.M., Vakolyuk L.M.** The significance of diagnostic aspects of Holter ECG monitoring in verifying the causes of syncopal states in young patients (clinical cases)

621

**Рациборинська-Полякова Н.В., Семененко К.М.**  
Лікування Гліцисedom не психотичних психічних порушень в учасників бойових дій із коморбідною гіпертонічною хворобою

**Кулешов О.В., Булат Л.М., Медражевська Я.А., Малик С.Л., Чигирь І.В.** Особливості реоенцефалографії у дітей з первинним пролапсом мітрального клапана

**Булат Л.М., Пипа Л.В., Лисунець О.В., Курець О.О., Гиліук О.Г.** Деякі вікові особливості внутрішньоутробної інфекції у недоношених дітей

**Дністрянська А.П., Коноваленко Ю., Годлевська Н.А., Буртяк Н.Г., Байда Л.С.**  
Порівняльна оцінка стану кровотоку плода і стану серцевої системи вагітних з патологією мітрального клапана

**Дністрянська А. П., Мусієнко О.С., Яремчук Л.В.**  
Порівняльна характеристика стану фетоплацентарного комплексу у жінок з цукровим діабетом 1 типу та у вагітних з гестаційним діабетом

**Ratsybyrinska-Polyakova N. V., Semenenko K. M.**  
Glicised treatment of nonpsychotic mental disorders in combatants with comorbid hypertension

625

**Kuleshov A.V., Bulat L.M., Medrazhevskaya Y.A., Malyk S.L., Chigir I.V.** Features of rheoencephalography in children with primary mitral valve prolapse

632

**Bulat L.M., Pipa L.V., Lisunets O.V., Kurets O.O., Gilyuk O.G.** Some age-related features of intrauterine infection in premature infants

638

**Dnistrianska A.P., Konovalenko Yu., Godlevskaya N.A., Burtyak N.G., Baida L.S.**  
Comparative assessment of fetal blood flow and cardiac system status of pregnant women with mitral valve pathology

645

**Dnistrianska A.P., Musienko O.S., Yaremchuk L.V.**  
Comparative characteristics of the fetoplacental complex in women with type 1 diabetes and in pregnant women with gestational diabetes

652

## МЕТОДИКИ

**Торопін В.М., Мурашевич Б.В., Кременчуцький Г.М., Степанський Д.О., Маслак Г.С., Бурмістров К.С.**  
Антимікробні полімери з іммобілізованими активними групами для використання в медицині

**Марчак Т.В., Смірнова О.В., Мельник А.В.** Шляхи удосконалення навчального процесу під час вивчення медичної хімії в сучасних умовах

**Непомнящий В.В.** Диференціальна діагностика та лікування післяопераційного динамічного ілеусу

**Сторожук О.Б., Шевчук С.В., Селезньова І.Б., Сторожук Л.О., Довгалюк Т. В., Сторожук Б. Г.**  
Можливості використання маркерів гемостазу та параметрів гемостатичного потенціалу для прогнозування тромботичних ускладнень у хворих ХХН ВД стадії

**Сергієнко Р.О., Сатишев М.М.** Клінічна діагностика м'язотканинних пошкоджень плечового суглобу

**Toropin V.M., Murashevych B.V., Kremenchutskyi H.M., Stepanskyi D.O., Maslak H.S., Burmistrov K.S.** Antimicrobial polymers with immobilized active groups for use in medicine

659

**Marchak T.V., Smirnova O.V., Melnyk A.V.** The ways to improve the educational process while studying medical chemistry in modern conditions

667

**Nepomnyaschy V.V.** Differential diagnostics and treatment of post-operative dynamic ileus

672

**Storozhuk O.B., Shevchuk S.V., Seleznyova I.B., Storozhuk L.O., Dovgalyuk T.V., Storozhuk B.G.**  
Possibilities of using hemostasis markers and parameters of hemostatic potential for predicting thrombotic complications in patients with CKD stage VD

677

**Sergienko R.O., Satyshev M.M.** Clinical diagnostics of the shoulder's soft tissue injuries

681

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА, ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

**Старинець М.О., Очередько О.М.** Аналіз витрати-вигода програм попередження спазму акомодатії у школярів

**Сідоров А.А.** Підвищення прихильності до лікування ХОЗЛ: чи можна зменшити вартість лікування?

**Косенко К.А.** Рівень психосоціального стресу та стан психічного здоров'я у моряків далекого плавання

**Рудавка С.І.** Шляхи забезпечення оптимальних обсягів виробництва продуктів харчування в Україні та їх економічної доступності населенню

**Starinets M.O., Ocheredko O.M.** Cost-benefit analysis of accommodation spasm prevention programs for schoolchildren

686

**Sidorov A.A.** Adherence to COPD treatment increase: is it possible to reduce the cost of treatment?

692

**Kosenko K.A.** The level of psychosocial stress and mental health state in sailors of long-distance voyages

697

**Rudavka S.I.** Ways of ensuring optimum volumes of food production in Ukraine and their economic accessibility to the population

703

**Кривоніс Т.Г.** Особливості психологічного статусу родин з онкологічним пацієнтом на різних етапах розвитку захворювання

**Krivosnis T.** Peculiarities of psychological status families with oncological patient at different stages of disease development  
**712**

## НАУКОВІ ОГЛЯДИ

**Шевчук Т.І., Хлестова С.С., Горбатюк С.М., Васенко Т.Б., Спрут О.В.** Молекулярно-генетичні механізми і рівні визначення статі у людини та їх порушення

**Shevchuk T.I., Khliestova S.S., Horbatiuk S.M. Vasenko T.B., Sprut O.V.** Molecular genetic mechanisms, human sex determination levels and disorders of sexual differentiation  
**717**

**Korol T.M., Ahafonov K.M.** Clinical-morphological study of lung diseases in basic treatment with the use of antioxidants of different origin and without

**Король Т.М., Агафонов К.М.** Клініко-морфологічне дослідження легеневих захворювань при базисному лікуванні з використанням антиоксидантів різного походження та без них  
**723**

**Al-Omary Ala'a Osama Ahmad** Constitutional and psychological features of the occurrence and course of eczema in men and women (analysis of scientific literature)

**Аль-Омарі Ала'а Осама Ахмад** Конституціональні та психологічні особливості виникнення та перебігу екземи у чоловіків і жінок (аналіз наукової літератури)  
**728**

**Крук О.Ю.** Проблема поєднаних захворювань репродуктивної системи жінки

**Kruk O.Yu.** The problem of combined diseases in the reproductive system of the women  
**733**

**Khasawneh Ahmad Raed** Constitutional and psychological features of seborrheic dermatitis (analysis of scientific literature)

**Хасавнех Ахмад Раед** Конституціональні та психологічні особливості себореїного дерматиту (аналіз наукової літератури)  
**740**

**Гаврилов О.О.** Питання синдрому відміни алкоголю з делірієм: сьогоденний стан проблеми

**Havrylov O.** The issues of alcohol withdrawal syndrome: current state of the problem  
**745**

## ХРОНІКА

**Мота О.М., Галюк У.М.**  
Болеслав Омелянович Дерінг - хірург, анатом, педагог (до 100-ї річниці від дня народження)

**749**