

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2016 ТОМ XXI № 2

Науковий журнал ДЗ «Дніпропетровська медична академія  
Міністерства охорони здоров'я України»

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

**Родинський О.Г., Кондратьєва О.Ю., Демченко О.М.** Роль тиреоїдних гормонів у регуляції жирнокислотного спектру ліпідів мозку: онтогенетичний аспект

**Гарець В.І., Шаторна В.Ф., Бельська Ю.О.** Морфологія ембріональної печінки під впливом цитратів срібла та золота на тлі свинцевої інтоксикації

**Федоренко Ю.В.** Біохімічні показники й адаптація у білих щурів з активним і пасивним типом поведінки за умов іммобілізаційного стресу

**Шпортун О.М.** Міжпівкульна асиметрія мозку як психофізіологічна основа індивідуально-типових особливостей формування почуття гумору

## THEORETICAL MEDICINE

- 4 **Rodynskiy A.G., Kondratieva O.J. Demchenko O.M.** The role of thyroid hormones in regulating of fatty acid spectrum of brain lipids: ontogenetic aspect
- 9 **Harets V.I., Shatorna V.F., Belska Iu.O.** Morphology of embryonic liver under the influence of silver and gold citrates on a background of lead intoxication
- 13 **Fedorenko Yu.V.** Biochemical parameters and adaptation of white rats with active and passive type of behavior under immobilization stress
- 19 **Shportun O.N.** Hemispheric asymmetry of the brain as a psycho-physiological basis of individual and typological features of the formation of a sense of humour

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

**Амосова К.М., Руденко Ю.В.** Гендерні та вікові особливості контролю офісного і домашнього артеріального тиску в хворих з неускладненою артеріальною гіпертензією в реальній клінічній практиці

**Потабашній В.А.** Новий підхід до визначення геометрії лівого шлуночка при хронічній серцевій недостатності у хворих на АГ та ІХС у поєднанні з ХОЗЛ

**Кротова В.Ю.** Факторы сердечно-сосудистого риска и когнитивные расстройства у пациентов с контролируемой артериальной гипертензией

**Чумаченко Н.В.** Можливості покращення ефективності лікування пацієнтів з ішемічною хворобою серця та метаболічним синдромом після черезшкірного коронарного втручання з приводу гострого коронарного синдрому без стійкої елевації сегмента ST

**Кондратьєв В.О., Різник А.В.** Порушення серцевої гемодинаміки в період нападу бронхіальної астми в дітей

**Беседин О.М., Карпенко Л.І.** Цитологічна характеристика ранового процесу у хворих на цукровий діабет на фоні проведення VAC-терапії

**Пославська О.В.** Особливості експресії онкопротеїну p16<sup>INK4a</sup> в плоскоклітинних раках орофарингеальної ділянки

**Прохач А.В.** Влияние гематологических осложнений на эффективность системной терапии рака молочной железы

**Хворostenko M.I., Bondarenko I.M., Barannikov K.V., Хворostenko Ю.М., Прохач А.В.** Доцільність променевої терапії та ад'ювантної поліхіміотерапії при хірургічному лікуванні раку шлунка

**Бондаренко И.Н., Эльхажж М.Х., Чебанов К.О., Прохач А.В., Бондаренко Ю.Н.** Роль молекулярных подтипов опухоли в формировании персонифицированных подходов к лечению рака молочной железы

## CLINICAL MEDICINE

- 31 **Amosova K.M. Rudenko Iu.V.** Gender and age-related features in office and home blood pressure control in patients with uncomplicated hypertension in real clinical practice
- 39 **Potabashniy V.A.** Novel approach for identification of left ventricle geometry in patients with chronic heart failure, AH and IHD in combination with COPD
- 47 **Krotova V.Yu.** Factors of cardiovascular risk and cognitive dysfunction in patients with controlled hypertension
- 52 **Chumachenko N.V.** Improvement of the efficiency of treatment in patients with coronary artery disease and metabolic syndrome after percutaneous coronary intervention for acute coronary syndrome without ST-segment elevation
- 57 **Kondratiev V.A., Reznyk A.V.** Disorders of cardiac hemodynamic in attack period of bronchial asthma in children
- 62 **Besedin A.M., Karpenko L.I.** Cytological characterization of wound healing in diabetic patients on the background of the VAC-therapy
- 69 **Poslavskaya O.V.** Features of expression of oncoprotein p16<sup>INK4a</sup> in squamous cell carcinomas of the oropharynx
- 74 **Prokhach A.V.** The influence of the hematological complications on the efficiency of the systemic therapy of breast cancer
- 77 **Khvorostenko M.I., Bondarenko I.N., Barannikov K.V., Khvorostenko Ю.М., Phokhach A.V.** Expediency of radiation therapy and adjuvant polychemotherapy in surgical treatment of cancer
- 81 **Bondarenko I.N., Elhajj Mohammad H., Chebanov K.O., Phokhach A.V., Bondarenko Y.N.** The role of tumor molecular subtypes in formation of personalized approach to the treatment of the breast cancer

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2016 ТОМ XXI № 2

Науковий журнал ДЗ «Дніпропетровська медична академія  
Міністерства охорони здоров'я України»

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

**Степанський Д.О., Кременчуцький Г.М., Кошова І.П.**  
Доклінічне вивчення властивостей аутосимбіонтів  
людини A. Viridans

**Самойленко В.А.** Результати клінічної апробації  
фотодинамічної терапії в комплексному лікуванні  
гінгівіту, який ускладнює ортодонтичне лікування із  
застосуванням брекет-систем

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

**Belitskaya E.N., Antonova E.V.** Hygienic assessment of  
biotic and abiotic metals intake in the children's organism in  
the conditions of technogenically contaminated territories

**Крушельницький О.Д., Огороднійчук І.В.,  
Іванько О.М.** Ландшафтні зміни навколошнього  
середовища внаслідок воєнних дій та їх епідемічні ризики

**Ставніченко П.В., Антоненко А.М., Коршун М.М.,  
Бардов В.Г.** Токсиколого-гігієнічна регламентація та  
оцінка небезпечності нового фунгіциду-цифлуфенаміду

**Назарчук О.А., Осадчук Н.І., Палій Д.В.** Сучасні  
аспекти антибіотикочутливості провідних збудників  
інфекційних ускладнень

**Григоренко Л.В., Зайцев В.В., Кондратьев А.Ю.**  
Сольовий склад питної води з централізованих джерел  
водопостачання у деяких сільських таксонах  
Дніпропетровської області

**Кондратюк М.В., Благая А.В.** Гігієнічна оцінка  
безпечності виробничих умов праці в технологічному  
циклі застосування комбінованого фунгіциду-  
протруйника на основі тебуконазолу і металаксилу-М на  
зернових колосових культурах

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

**Вежновець Т.А., Парій В.Д.** Особливості розвитку  
синдрому емоційного вигорання у медичних працівників з  
різними типами трудової мотивації

**Гребняк Н.П., Щудро С.А.** Закономерності  
формування соціально значимих функцій у учащихся

## СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

**Трофімов М.В., Баранник С.І., Мунтян С.О.,  
Кришень В.П.** Професор Вінсент Цезаревич Томашевич  
– засновник кафедри загальної хірургії  
(до 140-річчя від дня народження)

**87 Stepanskyi D.O., Kremenchutskyi G.M., Koshova I.P.**  
Preclinical study of the properties of human autosymbionts  
A. Viridans

**94 Samoylenko V.A.** The results of clinical testing of  
photodynamic therapy in the complex treatment of  
gingivitis, complicating orthodontic treatment with bracket  
systems

## PREVENTIVE MEDICINE

**99 Белецкая Э.Н., Антонова Е.В.** Гигиеническая оценка  
комплексного поступления биотических и  
абиотических металлов в организм детей в условиях  
техногенно загрязненных территорий

**103 Krushelnitsky A.D., Ogorodniyuchuk I.V., Ivanko O.M.**  
Landscape changes in the environment due to military  
actions and their epidemic risks

**106 Stavnichenko P.V., Antonenko A.M., Korshun M.M.,  
Bardov V.G.** Toxicological and hygienic regulation and  
assessment of danger of the new fungicide-cyflufenamid

**111 Nazarchuk O.A., Osadchuk N.I., Palij D.V.** Modern  
aspects of antibiotic sensitivity of prominent pathogens of  
infectious complications

**117 Hryhorenko L.V., Zaitsev V.V., Kondratiev A.Yu.** Salt  
composition of potable water from centralized sources of  
water supply in the rural tacons of Dnepropetrovsk region

**121 Kondratuk N.V., Blagaia A.V.** Hygienic estimation of  
working conditions safety in technologic cycle of  
application of combined fungicide-protectant, based on  
tebuconazole and metalaxyl-M on cereal crops

## SOCIAL MEDICINE

**127 Vezhnovets T.A., Pariy V.D.** Features of burnout  
syndrome development in healthcare workers with different  
types of work motivation

**133 Hrebniak N.P., Shchudro S.A.** Regularities of socially  
significant functions formation in pupils

## PAGES OF HISTORY

**141 Trofimov M.V., Barannik S.I., Muntian S.O.,  
Kryshen V.P.** Professor Vincent Tsesarevich Tomashevch  
– the founder of general surgery department  
(to his 140-th birthday)