



ISSN 2307-0404

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

**2019**  
**Том XXIV**  
**3**



# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2019 Том XXIV № 3

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

Виходить 4 рази на рік

Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

Усенко Л.В., Криштафор А.А., Тютюнник А.Г.,  
Петрашенко Е.В., Оленюк Д.В., Мачужак А.А.,  
Скулинець О.В. Особенности общения врача с особыми  
группами больных и в конфликтных ситуациях

Носивець Д.С. Біофармацевтичний аналіз взаємодії  
L-тироксину, диклофенаку натрію та хондроїтину  
сульфату як компонентів фармакотерапії проявів  
остеоартрозу внаслідок гіпотиреозу

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Курята О., Семенов В. Серцево-судинний та  
нефрологічний ризик у пацієнтів з хронічною хворобою  
нирок в амбулаторній практиці

Колесник Т.В., Надюк А.В., Косова Г.А. Вплив віку та  
індексу маси тіла на пружно-еластичні властивості  
артеріальної стінки і гіпертрофію лівого шлуночка у  
хворих на артеріальну гіпертензію II стадії

Халімончик В.В., Клігуненко О.М. Вплив компонентів  
анестезії на динаміку маркерів стресу при  
лапароскопічних операціях у гінекології

Кравець О.В. Оценка жидкостного баланса при разных  
режимах инфузионной терапии у больных высокого  
хирургического риска с острой абдоминальной  
патологией

Філіппова О.Ю. Возможности коррекции липидно-  
фосфолипидных нарушений у пациентов с неалкогольным  
стеатогепатитом на тлі ожиріння і патології біліарного  
тракту

Башкірова Н.С., Височина І.Л. Чутливість бронхіальних  
рецепторів під впливом тютюнового диму в умовах різної  
активності щитоподібної залози в дітей

Сірко А.Г., Дзяк Л.А., Пилипенко Г.С., Йовенко І.О.,  
Скрипник О.О. Прогностичні фактори розвитку  
внутрішньочерепних гнійно-септичних ускладнень  
бойових вогнепальних проникаючих поранень черепа і  
головного мозку

Дитятковський В.О., Абатуров О.Є., Науменко Н.В.,  
Пінаєва Н.Л., Аліфіренко О.О. Асоціації генотипових  
варіантів однонуклеотидного поліморфізму гена  
Оросомукоїд-1-подібного білка 3 типу та atopічних  
захворювань дітей

Ільченко С.І., Фіалковська А.О. Особливості клінічного  
перебігу та молекулярно-генетичні фактори ризику  
розвитку хронічного бронхіту в підлітків, які палять

Кальбус О. І., Шастун Н.П., Макаров С.О.,  
Букресва Ю.В., Соміло О.В. Оцінка лікувальних  
підходів при міастенії

## THEORETICAL MEDICINE

4 Usenko L.V., Krishtafor A.A., Tiutiunnyk A.H.,  
Petrashenok Ye.V., Oleniuk D.V., Machuzhak H.A.,  
Skulinets O.B. Features of communication of a doctor with  
special groups of patients and in conflict situations

10 Nosivets D.S. Biopharmaceutical analysis of the interaction  
of L-thyroxin, diclofenac sodium and chondroitin sulphate,  
as components of pharmacotherapy of osteoarthritis  
manifestations resulted from hypothyroidism

## CLINICAL MEDICINE

15 Kuryata O., Semenov V. Cardiovascular and  
nephrological risk in patients with chronic kidney disease  
in ambulatory care

22 Kolesnyk T.V., Nadiuk A.V., Kosova H.A. Influence of  
age and body mass index on arterial stiffness and left  
ventricular hypertrophy in patients with arterial  
hypertension II stage

33 Khalimonchik V., Klygunenko O. Influence of  
components of anesthesia on dynamics of stress markers in  
gynecological laparoscopic surgery

39 Kravets O.V. Assessment of fluid balance in different  
regimens of infusion therapy of high surgical risk patients  
with acute abdominal pathology

45 Filippova A.Yu. Possibilities of correction of lipid-  
phospholipid disorders in patients with non-alcoholic  
steatohepatitis against obesity and pathology of the biliary  
tract

53 Bashkirova N.S., Vysochina I.L. Sensitivity of bronchial  
receptors under the effect of tobacco smoke in the  
conditions of various activity of the thyroid gland in  
children

58 Sirko A.G., Dzyak L.A., Pylypenko G.S., Yovenko I.O.,  
Skrypnik A.A. Prognostic factors of intracranial purulent-  
septic complications of combat-related gunshot penetrating  
skull and brain wounds

67 Dytiatkovsky V.O., Abaturov O.E., Naumenko N.V.,  
Pinayeva N.L., Alifirenko O.O. Associations of genotype  
variants of single nucleotide polymorphism of gene  
Orosomucoid-1-like-protein 3 and atopic diseases in  
children

74 Ichenko S.I., Fialkovska A.A. Clinical features and  
molecular genetic risk factors for the development of  
chronic bronchitis in adolescent smokers

80 Kalbus O.I., Shastun N.P., Makarov S.O.,  
Bukreyeva Yu.V., Somilo O.V. The evaluation of  
approaches to the treatment of myasthenia gravis



# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2019 Том XXIV № 3

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

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

Ніколенко О.О., Шульга О.Д., Козлюк В.В.,  
Жешко О.М., Юрко О.А., Дубінець М.І. Загострення  
при розсіяному склерозі

87 Nikolenko O., Shulga O., Kozliuk V., Zheshko O.,  
Yurko O., Dubinets M. Relapses in multiple sclerosis

Захаров С.В., Захаров В.К., Горбунцов В.В. Вміст  
цитокінів у сироватці крові хворих на ранній прихований  
сифіліс у процесі лікування

96 Zakharov S.V., Zakharov V.K., Gorbuntsov V.V. The  
content of cytokines in the blood serum of patients with  
early latent syphilis in process of treatment

Разнатовська О.М., Федорець А.В., Шальміна М.О.,  
Грекова Т.А. Особливості перебігу вагітності при  
одночасному захворюванні на мультирезистентний  
туберкульоз і цукровий діабет 1-го типу (клінічний  
випадок)

101 Raznatovska O.M., Fedorec A.V., Shalmina M.O.,  
Grekova T.A. Clinical features of pregnancy in multidrug-  
resistant tuberculosis and type 1 diabetes mellitus  
comorbidities (a case report)

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

## PREVENTIVE MEDICINE

Антоненко А.М., Вавріневич О.П., Омельчук С.Т.,  
Шпак Б.І. Гігієнічне обґрунтування розрахункових  
моделей прогнозування токсичності інсектицидів різних  
класів (перша частина)

106 Antonenko A.M., Vavrinevych O.P., Omelchuk S.T.,  
Shpak B.I. Hygienic substantiation of calculating models  
for predicting toxicity of different classes insecticides (first  
part)

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

## SOCIAL MEDICINE

Лехан В.М., Крячкова Л.В. Система заходів поліпшення  
здоров'я населення України на основі аналізу  
глобального тягаря хвороб та факторів його ризику

113 Lekhan V.M., Kriachkova L.V. The system of measures  
to improve the health of the population of Ukraine based on  
the analysis of the global burden of diseases and its risk  
factors

Чопчик В.Д. Проблеми та шляхи удосконалення  
організації роботи університетського стоматологічного  
центру за матеріалами соціологічного опитування лікарів

122 Chopchik V.D. Problems and ways to improve the  
organization of the work of the university dental center  
based on the results of a sociological survey of dentists

## НАШІ ЮВІЛЯРИ

## OUR HEROES OF THE DAY

Професор Едуард Анатолійович Деркачов  
(80-річчя від дня народження)

130 Professor Eduard Anatoliyovych Derkachov  
(to 80-th birthday)