

ISSN 2307-0404



# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

**2017,  
Том XXII,  
2**

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2017 Том XXII № 2

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

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

## THEORETICAL MEDICINE

Апихтіна О.Л., Козлов К.П. Динаміка накопичення кадмію у внутрішніх органах шурів після тривалого введення хлориду кадмію та наночастинок сульфідів кадмію різного розміру

4 Apykhtina O.L., Kozlov K.P. Dynamic of cadmium accumulation in the internal organs of rats after exposure to cadmium chloride and cadmium sulphide nanoparticles of various sizes

Родинський О.Г., Демченко О.М., Кондратьєва О.Ю., Голубка А.Ю., Ярошенко Д.С. Гальмівний механізм впливу тиреоїдних гормонів на когнітивні функції мозку

9 Rodynsky A.G., Demchenko E.M., Kondratieva E.J., Golubka A.J., Yaroshenko D.S. Inhibitory mechanism of influence of thyroid hormones on cognitive function of the brain

Спіріна І.Д., Рокутов С.В., Феденко Є.С., Шорніков А.В., Холопченко О.Е. Особливості психічних і поведінкових розладів внаслідок вживання дизайнерських наркотиків серед молодого населення та проблеми ранньої діагностики (огляд літератури)

14 Spirina I.D., Rokutov S.V., Fedenko E.S., Shornikov A.V., Holopchenko O.E. Peculiarities of mental and behavioral disorders due to use of designer drugs among young population and problems of early diagnostics (literature review)

Чорна Ю.В. Актуальні підходи до організації навчального процесу

20 Chorna Ju.V. Updated approaches to the organisation of educational process

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

## CLINICAL MEDICINE

Перцева Т.О., Авраменко І.В. Особливості лабораторних показників перебігу тяжкої негоспітальної пневмонії у пацієнтів

24 Pertzeva T.A., Avramenko I.V. Features of laboratory indicators of severe community-acquired pneumonia

Абатуров О.Є., Нікуліна А.А. Оцінка якості життя у підлітків з ожирінням, асоційованим з поліморфізмами гена лактази

31 Abaturov A.E., Nikulina A.A. Assessment of quality of life in adolescents with obesity associated with polymorphisms of the lactase gene

Курята О.В., Мухаммад Мухаммад, Митрохіна О.С. Частота факторів ризику серцево-судинних захворювань та функціональний стан нирок у хворих на хронічну серцеву недостатність з фібриляцією передсердь

36 Kuryata O.V., Muhammad Muhammad, Mytrokhina O.S. Frequency of risk factors of cardiovascular diseases and renal functional state in patients with chronic heart failure with atrial fibrillation

Замковий А.Д., Тимченко А.С. Удосконалення системи забезпечення гемотранфузійними препаратами Збройних Сил України

44 Zamkovyi A.D., Tymchenko A.S. Improvement of the system of supply of the Ukrainian Armed Forces with hemotransfusion agents

Лоскутов О.Є., Курята О.В., Черкасова Г.В. Вплив ожиріння на структуру остеоартрозу великих суглобів нижньої кінцівки

52 Loskutov A.E., Kuryata A.V., Cherkasova A.V. The impact of obesity on the structure of osteoarthritis of large joints of the lower limb

Возіанов С.О., Коваль Д.В., Руденко А.В., Желтовська Н.І. Механізм утворення оксалатних конкрементів за наявності уреазопродукуючих збудників у сечі (концепція)

60 Vozianov S.A., Koval D.V., Rudenko A.V., Zheltovska N.I. Mechanism of formation of oxalate concretions in the presence of urease-producing pathogens in urine (conception)

Кутовой А.Б., Косульников С.О., Завизион Е.Н., Степанский Д.А. Этапная изоляция брюшной полости при разлитом перитоните

66 Kutovoi A., Kosulnikov S., Zavizion E., Stepanskyi D. Staged isolation of abdominal cavity in generalized peritonitis

Хмель О.С., Родіонова В.В. Варіабельність ритму серця у хворих на артеріальну гіпертензію в поєднанні з остеоартрозом під впливом антигіпертензивної терапії

71 Khmel O.S., Rodionova V.V. Heart rate variability in patients with hypertension combined with osteoarthritis under the impact of antihypertensive therapy

Степанський Д.О., Кременчуцький Г.М., Кошова І.П. Вивчення біологічної дії аутоштамів аерококів на моделях стафілококової інфекції

78 Stepanskyi D.O., Kremenchutskyi G.M., Koshova I.P. Study of action of biological aerococcus autotroph on the model of staphylococcal infection

Ільченко С.І., Фіалковська А.О., Крамаренко Н.М., Макух Г.В. Роль поліморфізму генів І та ІІ фази біотрансформації ксенобіотиків у розвитку рецидивуючого та хронічного бронхіту в підлітків-курців

85 Il'chenko S.I., Fialkovskaia A.A., Kramarenko N.N., Makukh G.V. The role of polymorphism of genes of the I and II phase of xenobiotics biotransformation in the development of recurrent and chronic bronchitis in adolescent-smokers

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2017 Том XXII № 2

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

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

**Кривопустов О.С.** Дослідження прогестерон індукованого блокуючого фактора при лікуванні жінок із загрозливим абортom з урахуванням поліморфізму гена рецептора прогестерону

**Гударьян А.А., Кузняк Н.Б., Шостенко А.А.** Особенности лечения различных клинических вариантов генерализованного катарального гингивита

**Гударьян А.А., Кузняк Н.Б., Дроник И.И.** Клинико-лабораторная эффективность системной энзимотерапии у больных хроническим генерализованным пародонтитом, осложненным гнойными очагами в мягких тканях пародонта

**Гударьян А.А., Струк В.И., Ватаманюк Н.В.** Комплексное лечение генерализованного катарального гингивита с предвестниками раннего формирования деструктивных явлений в костных структурах пародонта

91 **Kryvopustov O.S.** Study of progesterone-induced blocking factor in the treatment of women with threatening abortion, taking into account the polymorphism of the progesterone receptor gene

95 **Gudaryan A.A., Kuznyak N.B., Shostenko A.A.** Features of treatment of various clinical variants of generalized catarrhal gingivitis

104 **Gudaryan A.A., Kuznyak N.B., Dronik I.I.** Clinical and laboratory efficacy of systemic enzyme therapy in patients with chronic generalized periodontitis complicated by purulent foci in soft periodontal tissues

111 **Gudaryan A.A., Struk V.I., Vatamanyuk N.V.** Complex treatment of generalized catarrhal gingivitis with precursors of early formation of destructive phenomena in the bone structures of periodontium

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

**Stavnychenko P.V., Novohatska L.O., Antonenko A.M., Vavrinevych O.P.** Assessment of ecotoxicological hazard and risk of groundwater contamination with different groups of pesticides

**Гребняк М.П., Щудро С.А., Федорченко Р.А.** Гігієно-дидактичні критерії адаптації до початкового етапу навчання у вищих навчальних закладах

**Вежновець Т.А.** Провідні чинники впливу на стан соціально-психологічного клімату в колективі медичних працівників

## PREVENTIVE MEDICINE

119 **Ставніченко П.В., Новохацька Л.О., Антоненко А.М., Вавріневич О.П.** Оцінка екотоксикологічної небезпечності та ризику забруднення підземних вод різними групами пестицидів

126 **Grebnyak N.P., Schudro S.A., Fedorchenko R.A.** Hygiene and didactic criteria of adaptation to the initial stage of training in higher education establishments

133 **Vezhnovets T.A.** The major factors of influence on the socio-psychological climate in the team of health care workers

## СТОРІНКИ ІСТОРІЇ

**Писаренко Ю.Г.** Він жив заради людей. До 180-річчя катеринославського земського лікаря В.Т. Скрильникова (1837–1898) (частина 2)

## PAGES OF HISTORY

141 **Pisarenko Yu.G.** He lived for the sake of people. To the 180th anniversary of the Ekaterinoslav zemstvo doctor V.T. Skrylnikov (1837-1898) (part 2)