

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2017 Том ХХII № 2

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

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

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

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

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

**Чорна Ю.В.** Актуальні підходи до організації навчального процесу

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

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

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

**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 фібріляцією передсердь

**Замковий А.Д., Тимченко А.С.** Уdosконалення системи забезпечення гемотрансфузійними препаратами Збройних Сил України

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

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

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

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

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

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

## THEORETICAL MEDICINE

- 4 **Апихтіна О.Л., Козлов К.П.** Dynamic of cadmium accumulation in the internal organs of rats after exposure to cadmium chloride and cadmium sulphide nanoparticles of various sizes
- 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
- 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)
- 20 **Chorna Ju.V.** Updated approaches to the organisation of educational process

## CLINICAL MEDICINE

- 24 **Pertzeva T.A., Avramenko I.V.** Features of laboratory indicators of severe community-acquired pneumonia
- 31 **Abaturov AE, Nikulina AA.** Assessment of quality of life in adolescents with obesity associated with polymorphisms of the lactase gene
- 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
- 44 **Zamkovi A.D., Tymchenko A.S.** Improvement of the system of supply of the Ukrainian Armed Forces with hemotransfusion agents
- 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
- 60 **Vozianov S.A., Koval D.V., Rudenko A.V., Zheltovska N.I.** Mechanism of formation of oxalate concrements in the presence of ureaseproducing pathogens in urine (conception)
- 66 **Kutovoi A., Kosulnikov S., Zavizion E., Stepanskyi D.** Staged isolation of abdominal cavity in generalized peritonitis
- 71 **Khmel O.S., Rodionova V.V.** Heart rate variability in patients with hypertension combined with osteoarthritis under the impact of antihypertensive therapy
- 78 **Stepanskyi D.O., Kremenchutskyi G.M., Koshova I.P.** Study of action of biological aerococcus autosymbiont on the model of staphylococcal infection
- 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 ХХII № 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 абортом з урахуванням поліморфізму гена рецептора прогестерону

**Гудар'ян А.А., Кузняк Н.Б., Шостенко А.А.** Особенности лечения различных клинических вариантов генерализованного катарального gingivита

**Гудар'ян 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

**Гудар'ян А.А., Струк В.И., Ватаманюк Н.В.** Комплексное лечение генерализованного катарального gingivита 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 AA.** 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

**Stavnichenko 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., Щуро 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., Новохатська 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

## СТОРИНКИ 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)