

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2022 Том XXVII № 3

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- Соколова К.В., Ставицький В.В., Воскобойнік О.Ю., Подплетня О.А., Коваленко С.І.** In silico та in vivo скринінг синтетичних аналогів триамтерену як перспективних діуретиків
- Попко С.С.** Динаміка клітинного складу лімфоїдних вузликів легень овалбумін-сенситивізованих морських свинок
- Бичкова С.В., Стасишин А.Р., Бичков М.А.** Роль бафіломіцину як терапевтичного агента в модуляції ендолізосомального депо гепатоцитів щурів
- Козлова Ю.В., Маслак Г.С., Абраїмова О.Є., Колдунов В.В., Худяков О.Є.** Стан просторової пам'яті й активність антиоксидантної системи в щурів у динаміці розвитку вибухо-індукованої травми головного мозку
- Дегтяр А.В.** Морфологія колінного суглоба щурів після внутрішньосуглобового введення гідроксиметилхіноксаліндіоксиду
- Шулятнікова Т.В., Туманський В.О.** Експресія мозкового аквапорину-4 в моделі сепсису в щурів (імуногістохімічне дослідження)
- Астахов В.М., Бацилєва О.В., Пузь І.В., Шудрікова Н.В.** Особливості організації медико-психологічної допомоги в ситуації перинатальних втрат (літературний огляд)
- Крушинська Т.Ю., Шарун А.В., Захаров С.В., Степанський Д.О.** Моделі англійської мовної освіти в медичному університеті

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Колесник Т.В., Фурса О.В.** Особливості добового профілю артеріального тиску з урахуванням поліморфізму гена рецепторів ангіотензину II типу 1 у хворих на артеріальну гіпертензію, які перенесли інфаркт міокарда
- Котелюх М.Ю.** Модель прогнозування гострої серцевої недостатності в пацієнтів з гострим інфарктом міокарда з урахуванням показників енергетичного й адипокінового обміну
- Гамід Дахмарде, Фарамарз Фазелі** Чи слід розглядати нирковий резистивний індекс як рутинний предиктор при вперше діагностованому гострому гідронефрозі в пацієнтів з односторонньою нирковою колікою?
- Садуллаєв А.С., Медведєв М.В.** Вплив лапароскопічної ексцизії капсули ендометріальної кисти на оваріальний резерв (ретроспективний аналіз)
- Остафійчук С.О., Волосовський П.Р., Прудніков П.М., Генік Н.І., Макачук О.М.** Асоціація надмірного блювання вагітних з ризиком розвитку малого для гестаційного віку плода
- Диннік В.О., Диннік О.О., Дружиніна А.Є.** Роль вітаміну D у формуванні аномальних маткових кровотеч у пубертатному періоді
- Носов С.Г., Юр'єва Л.М., Шустерман Т.Й., Некрасова О.В.** Клініко-патогенетичне прогнозування динаміки перебігу психозів при епілепсії

## THEORETICAL MEDICINE

- 4 **Sokolova K.V., Stavytskyi V.V., Voskoboinik O.Yu., Podpletnya O.A., Kovalenko S.I.** In silico and in vivo screening of triamterene synthetic analogues as promising diuretics
- 16 **Popko S.S.** Dynamics of the cellular composition of lymphoid nodules in the lungs of guinea pigs sensitized with ovalbumin
- 22 **Bychkova S.V., Stasyshyn A.R., Bychkov M.A.** The role of bafilomycin as a therapeutic agent in the modulation of endo-lysosomal store of rat hepatocytes
- 27 **Kozlova Yu.V., Maslak H.S., Abramova O.E., Koldunov V.V., Khudyakov O.E.** State of spatial memory and antioxidant system activity of rats in the dynamics of development of blast-induced traumatic brain injury
- 33 **Degtiar A.V.** Morphology of the rat knee joint after intraarticular injection of hydroxymethyl-quinoline dioxide
- 39 **Shulyatnikova T.V., Tumanskiy V.O.** Brain aquaporin-4 expression in the rat septic model (immunohistochemical study)
- 44 **Astakhov V.M., Batsilyeva O.V., Puz I.V., Shudrikova N.V.** Features of the organization of medical and psychological assistance in the situation of perinatal losses (literature review)
- 50 **Kryshinska T.Y., Sharun A.V., Zakharov S.V., Stepanyskiy D.A.** English-language educational models in medical university

## CLINICAL MEDICINE

- 56 **Kolesnyk T.V., Fursa O.V.** Features of the daily profile of blood pressure, taking into account polymorphism of the angiotensin II type 1 receptor gene in patients with arterial hypertension after myocardial infarction
- 64 **Koteliukh M.Yu.** A model for predicting acute heart failure in patients with acute myocardial infarction by taking into account energy and adipokine metabolism indicators
- 72 **Hamid Dahmarde, Faramarz Fazeli** Should renal resistive index be considered as a routine predictor in newly diagnosed acute hydronephrosis in patients with unilateral renal colic?
- 78 **Sadullayev A.S., Medvediev M.V.** Effect of laparoscopic excision of the endometriotic cyst capsule on the ovarian reserve (a retrospective analysis)
- 84 **Ostafiichuk S.O., Volosovskiy P.R., Prudnikov P.M., Henyk N.I., Makarchuk O.M.** Association of hyperemesis gravidarum with the risk of development of small for gestational age fetus
- 90 **Dynnik V.O., Dynnik O.O., Druzhinina A.E.** Role of vitamin D in the formation of abnormal uterine bleeding in the pubertate period
- 97 **Nosov S.G., Yuryeva L.M., Shusterman T.Y., Nekrasova O.V.** Clinical and pathogenetic prediction of the dynamics of the course of psychoses in epilepsy

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2022 Том XXVII № 3

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

**Сердюк В.М., Устименко С.Б., Клопоцька Н.Г., Тихомирова В.В.** Вплив ортокератологічних лінз індивідуального дизайну на зорові функції в передчасно народжених дітей з міопією в шкільному віці

**Гарібех Е., Бондар С.А., Токарчук Н.І., Вижга Ю.В.** Особливості забезпеченості вітаміном D хворих на atopічний дерматит

**Бадюл П.О., Корпусенко О.І., Нор Н.М., Корпусенко І.В., Руденко О.І.** Вплив негативного тиску на зміни кровопостачання в донорських зонах формування перфорантних клаптів

**Махді Афшарі, Ірадж Шахраміан, Мортеза Саларзаї, Хаді Мірзаї, Фатеме Паруї** Вживання опіуму та інфекція COVID-19, ретроспективне дослідження в Ірані

**Самойленко А.В., Тітовська С.О.** Матриксні металопротеїнази в ротовій рідині як характеристика запально-деструктивного процесу в тканинах пародонта

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

**Полька Н.С., Махнюк В.М., Чорна В.В., Подолян В.М., Юрченко С.Т.** Гігієнічна оцінка нових архітектурно-планувальних рішень будівель психіатричних закладів охорони здоров'я

**Дорогань С.Б., Шевченко О.А., Кулагін О.О., Лященко О.В., Лобас В.М., Мікрюкова Н.Г., Костецький І.В.** Сприйняття епідемічних ризиків пандемії COVID-19 населенням України

**Коршун М.М., Мартіянова Ю.В.** Гігієнічна оцінка потенційного ризику для здоров'я населення через забруднення ґрунтових вод та поверхневих водойм пестицидами різних хімічних класів

**Виноградов О.О., Гузтва О.І.** Вплив обмежувальних заходів, спрямованих на запобігання поширенню COVID-19, на спосіб життя студентів

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

**Кисельов С.М., Назаренко О.В.** Вплив системних змін на якість надання медичної допомоги хворим на гострий інфаркт міокарда в Україні

**Науменко Л.Ю., Зуб Т.О., Маметьєв А.О.** Місце травм літкового суглоба в структурі первинної інвалідності населення України

**Франчук В.В., Михайличенко Б.В.** Методика організації й виконання судово-медичних експертиз за «лікарськими справами»

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

**Литвин К.Ю., Маврутенков В.В., Якуніна О.М., Чикаренко З.О., Білоконь О.О., Турчін М.О.** Синдром Гієна-Барре як раннє ускладнення нової коронавірусної інфекції SARS-CoV-2 (клінічний випадок)

**Сидорчук А.С., Сорохан В.Д., Богачик Н.А., Драгануш А.Д., Фельдман І.В., Грубляк Л.В.** Клінічний випадок лептоспірозу в жінки на тлі хронічної алкогольної інтоксикації

**Ткач В.Є., Волошиневич М.С., Романчук С.М., Гірник Г.Є., Матковська Н.Р., Козак Н.В.** Клінічні випадки фолікулярного дискератозу Дар'є-Вайта

103 **Serdiuk V.M., Ustymenko S.B., Klopotska N.G., Tikhomirova V.V.** Effect of orthokeratologic lenses of individual design on visual functions in premature babies with myopia in school age

108 **Garibeh E., Bondar S.A., Tokarchuk N.I., Vyzgha Y.V.** Characteristics of vitamin D level in patients with atopie dermatitis

115 **Badiul P.O., Korpuseenko O.I., Nor N.M., Korpuseenko I.V., Rudenko O.I.** Influence of negative pressure on changes in blood supply in donor zones of perforant flaps formation

122 **Mahdi Afshari, Iraj Shahramian, Morteza Salarzaei, Hadi Mirzaei, Fateme Parooie** Opium use and COVID-19 infection, a retrospective study in Iran

127 **Samoilenko A.V., Titovska S.O.** Matrix metalloproteinases in the oral fluid as a characteristic of inflammatory-destructive process in periodontal tissues

## PREVENTIVE MEDICINE

135 **Polka N.S., Makhniuk V.M., Chorna V.V., Podolian V.M., Yurchenko S.T.** Hygienic assessment of new architectural and planning solutions of buildings of psychiatric health care facilities

142 **Dorohan` S.B., Shevchenko A.A., Kulagin A.A., Liashchenko O.V., Lobas V.M., Mikriukova N.G., Kostetsky I.V.** Perception of the epidemic risks of the COVID-19 pandemic by the population of Ukraine

149 **Korshun M.M., Martiianova Y.V.** Hygienic assessment of the potential risk for public health caused by groundwater and surface water pollution by pesticides of various chemical classes

156 **Vinogradov O.O., Guzhva O.I.** The Impact of Restrictive Measures to Prevent the Spread of COVID-19 on Students' Lifestyle

## SOCIAL MEDICINE

161 **Kyselov S.M., Nazarenko O.V.** The impact of systemic changes on quality of care providing in acute myocardial infarction in Ukraine

167 **Naumenko L.Y., Zub T.O., Mametyev A.O.** Place of injuries of elbow joint in the structure of primary permanent disability among Ukrainian population

172 **Franchuk V.V., Mikhaylichenko B.V.** Methodology of the performance of forensic medical examination in cases of medical malpractice litigation

## A CASE FROM PRACTICE

181 **Lytvyn K.Yu., Mavrutentkov V.V., Yakunina O.M., Chvkarenko Z.O., Bilokon O.O., Turchyn M.O.** Guillain-Barré syndrome as an early complication of a new coronavirus infection SARS-CoV-2 (clinical case)

186 **Sydorchuk A.S., Sorokhan V.D., Bohachyk N.A., Drahanush A.D., Feldman I.V., Hrubliak L.V.** Clinical case of leptospirosis in a woman against chronic alcohol intoxication

190 **Tkach V.Ye., Voloshynovych M.S., Romanchuk S.M., Girnyk G.Ye., Matkovska N.R., Kozak N.V.** Clinical cases of Darier-White follicular dyskeratosis