

МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2022 Том XXVII № 4

Науковий журнал
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік
Заснований у 1996 році

ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- Цимбалюк В.І., Вадзюк С.Н., Толокова Т.І., Паньків І.Б.** Репродуктивне здоров'я в умовах глобального потепління
- Яворовський О.П., Зауляк Т.С., Остапів Д.Д., Рябовол В.М., Демецька О.В.** Порівняльна оцінка пошкоджуючої дії наночастинок на основі діоксиду титану на статеві клітини кнурів в експерименті *in vitro*
- Фещенко Ю.І., Яшина Л.О., Опімах С.Г., Гуменюк Г.Л., Ігнат'єва В.І., Полянська М.О., Зволь І.В., Москаленко С.М.** Особливості уражень легень внаслідок COVID-19 у хворих першої хвилі пандемії (огляд літератури)
- Соколова К.В., Ставицький В.В., Коновалова С.О., Подплетня О.А., Коваленко С.І., Авдєєнко А.П.** Дизайн та пошук перспективних діуретиків (інгібіторів СА II) серед ароїлгідразонів естерів хіноноксиму з використанням *in silico* та *in vivo* методології
- Іванов В.С., Макаренко О.А., Дєньга О.В.** Корекція метаболічних змін у тканинах ротової порожнини щурів за допомогою комплексу препаратів в умовах патологічних факторів
- Коваль Т.І., Сизова Л.М., Приймєнко Н.П., Сидоренко А.Г., Куліш М.В., Ільченко В.І., Лимаренко Н.П.** Роль гена TLR-4 у функціонуванні природної імунної системи людини та імунопатогенезі хронічного гепатиту С (огляд літератури)
- Штриголь С.Ю., Койро О.О., Кудіна О.В., Юдєвич Т.К., Горбач Т.В.** Порівняльний аналіз впливу диклофенаку натрію та еторикоксибу на показники енергетичного обміну в печінці щурів на моделі гострого загального охолодження
- Кузьмін В.П., Зауляк Т.С.** Лікарські засоби як етіологічний чинник професійних захворювань робітників фармацевтичних підприємств (огляд літератури)

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Менексе Оксар, Хасібе Г. Байтан, Селім Турханоглу, Тайфун Айбек, Назіфе Й. Ардікоглу, Огузхан Озджан** Зміни рівня триптази під час операції на серці в пацієнтів з низьким ризиком алергічних реакцій
- Заболотний Д.І., Заболотна Д.Д., Бабкіна Т.В., Цвірінько І.Р., Телуха К.І., Кізім Я.В., Вальчишин С.В.** Радіологічні методи дослідження в діагностиці та лікуванні хворих з новоутвореннями парафарингеального простору
- Сірко А.Г., Дзяк Л.А., Перепеліця В.А., Чередниченко Ю.В.** Шляхи компенсації венозного відтоку від головного мозку при оклюзії верхнього сагітального синуса парасагітальною мєнінгіомою
- Радченко А.О., Колеснікова О.В.** Оцінка метаболічних порушень та темпів старіння залежно від поліморфізму SIRT1 у пацієнтів з артеріальною гіпертензією та субклінічним гіпотиреозом
- Степанов Ю.М., Діденко В.І., Кленіна І.А., Татарчук О.М., Петішко О.П.** Покращення верифікації фіброзу печінки за допомогою нових малоінвазивних маркерів у хворих на хронічні дифузні захворювання печінки
- Клигуненко О.М., Кравець О.В., Марзан О.О.** Розчин альбуміну як важливий компонент інтенсивної інфузійної терапії в жінок з преєклампсією
- Хасхачих Д.А., Потапов В.О.** Молекулярні механізми резистентності гіперплазії ендометрія до терапії гестагенами на основі дослідження експресії рецепторів до естрогенів, прогестерону та паракринних клітинних маркерів клітинної взаємодії

THEORETICAL MEDICINE

- 4 **Tsybalyuk V.I., Vadzyuk S.N., Tolokova T.I., Pankiv I.B.** Reproductive health under global warming
- 13 **Yavorovsky O.P., Zazuliak T.S., Ostapiv D.D., Riabovol V.M., Demetska O.V.** Comparative assessment of the effect of titanium dioxide – based nanoparticles on boar germ cells *in vitro*
- 20 **Feshchenko Yu.I., Iashyna L.A., Opimakh S.G., Gumeniuk G.L., Ignatieva V.I., Polianska M.A., Zvol I.V., Moskalenko S.M.** Features of lung impairment due to COVID-19 in patients of the first wave of the pandemic (literature review)
- 27 **Sokolova K.V., Stavitskiy V.V., Konovalova S.O., Podpletnya O.A., Kovalenko S.I., Avdeenko A.P.** Design and search for prospective diuretics (CA II Inhibitors) among aroylhydrazones of esters quinone oxime using *in silico* and *in vivo* methodology
- 38 **Ivanov V.S., Makarenko O.A., Dienha O.V.** Correction of metabolic changes in the tissues of oral cavity of rats using a complex of drugs under the conditions of pathological factors
- 43 **Koval T.I., Syzova L.M., Pryimenko N.O., Sydorenko A.H., Kulish M.V., Ilchenko V.I., Lymarenko N.P.** The role of TLR-4 gene in the functioning of the natural human immune system and the immunopathogenesis of chronic hepatitis C (literature review)
- 51 **Shtrygol' S.Yu., Koiro O.O., Kudina O.V., Yudkevych T.K., Gorbach T.V.** Comparative analysis of the effect of diclofenac sodium and etoricoxib on energy metabolism in rat liver in the acute general cooling model
- 58 **Kuzminov B.P., Zazulyak T.S.** Medicinal products as a causative agent of occupational diseases in pharmaceutical workers (literature review)

CLINICAL MEDICINE

- 65 **Menekse Oksar, Hasibe G. Baytan, Selim Turhanoglu, Tayfun Aybek, Nazife Y. Ardicoglu, Oguzhan Ozcan** Changes in tryptase levels during cardiac surgery in patients at low risk for allergic reactions
- 74 **Zabolotnyi D.I., Zabolotna D.D., Babkina T.V., Tsvirinko I.R., Telukha K.I., Kizim Ya.V., Valchvshv S.V.** Radiological research methods in the diagnosis and treatment of patients with the parapharyngeal space tumors
- 87 **Sirko A.H., Dziak L.A., Perepelytsia V.A., Cherednychenko Yu.V.** Compensation pathways for venous drainage of the brain in superior sagittal sinus occlusion by parasagittal meningioma
- 95 **Radchenko A.O., Kolesnikova O.V.** Evaluation of metabolic disorders and aging rates depending on SIRT1 polymorphism in patients with arterial hypertension and subclinical hypothyroidism
- 100 **Stepanov Yu.M., Didenko V.I., Klenina I.A., Tatarchuk O.M., Petishko O.P.** Improvement of liver fibrosis verification using new minimally invasive markers in patients with chronic diffuse liver diseases
- 115 **Klygunenko O.M., Kravets O.V., Marzan O.O.** Albumin solution as an important component of intensive infusion therapy in women with preeclampsia
- 123 **Khaskhachikh D.A., Potapov V.O.** Molecular mechanisms of resistance of endometrial hyperplasia to progestogen therapy based on the study of the expression of estrogen and progesterone receptors and paracrine cellular markers of cellular interaction

МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2022 Том XXVII № 4

Науковий журнал
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік
Заснований у 1996 році

- Юр'єва Л.М., Шустерман Т.Й., Подольська Л.В.** Клініко-психометричне дослідження астенії в іноземних здобувачів медичної освіти на різних етапах навчання
- Огоренко В.В., Шорніков А.В., Завалко Ю.М.** Структура непсихотичних психічних розладів, алекситимії і тривоги в пацієнтів з асептичним некрозом головки стегнової кістки
- Басанець А.В., Гвоздецький В.А.** Функціональний стан периферичної нервової системи в шахтарів. хворих на хронічну попереково-крижову радикулопатію професійного генезу
- Ісаєв О.А., Сердюк В.М.** Прогнозування швидкості прогресії первинної відкритокутової глаукоми залежно від статі та поліморфізму гена ендотеліальної NO-синтази (NOS3)
- Гавриляк І.В., Гребін Н.К., Білоус В.Л., Корса В.В., Жабосдов Д.Г., Агджа Дж. А., Тихомиров А.О.** Вміст регуляторів гіпоксії та ангиогенезу та активність матричної металопротеїнази 9 у слізній рідині пацієнтів з непроникаючими травмами ока
- Святенко Т.В., Старостіна О.О., Захаров С.В., Соловійова С.В.** Результати використання піни Блу кеп® для догляду за шкірою з ознаками ксерозу
- Печковський К.Є., Колотілов М.М., Печковська І.М., Тимохіна Т.О.** Системна корекція остеопорозу альвеолярних відростків щелеп у комплексному лікуванні хворих на генералізований пародонтит
- ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА**
- Омельченко Е.М., Єлізарова О.Т., Полька Н.С., Полька О.О., Гозак С.В.** Генетична складова індексу маси тіла та рухової активності українських підлітків
- Лебєць І.С., Диннік В.О., Матковська Т.М., Медведовська Н.В., Кашкалда Д.А.** Профілактика та реабілітація порушень здоров'я школярів у військовій зоні конфлікту в Україні
- Коробчанський В.О., Саркіс-Іванова В.В., Богачова О.С., Олійник Ю.О., Білецька С.В.** Реалізація принципів наукової концепції «Медицина граничних станів» стосовно донозологічної діагностики і подолання ризиків погіршення здоров'я учнівської молоді
- СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА**
- Шевченко О.А., Шевяков О.В., Корнієнко В.В., Бурлакова І.А., Славська Я.А., Сізов В.В., Дорогань С.Б.** Психологічні складові реабілітаційного потенціалу фахівців силових структур
- Безверхнюк Т.М., Бабова І.К.** Забезпечення якості надання реабілітаційної допомоги в сфері охорони здоров'я: організаційно-методичний аспект
- Кодинець А.О., Дорошенко О.Ф., Волинець І.П., Дорошко Г.К., Петренко В.О., Білецький В.В.** Захист від недобросовісної реклами на ринку лікарських засобів в умовах пандемії COVID-19
- Литовченко В.П.** Медичне інтерв'ю в системі стоматологічної допомоги пацієнтам з особливими потребами
- Капустинська О.А.** Ішемічна хвороба серця в дорослого евакуйованого населення як причина втрати здоров'я у віддаленому періоді після аварії на ЧАЕС. Результати епідеміологічних досліджень (1988-2016 роки)
- ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ**
- Шкробот С.І., Мілевська-Вовчук Л.С., Дуве Х.В., Наумова Л.В., Бударна О.Ю.** Клінічний випадок: інсульт у молодій пацієнтки з системним червоним вовчаком на фоні вторинного антифосфоліпідного синдрому
- 136 Yuryeva L.M., Shusterman T.Y., Podolska L.V.** Clinical and psychometric study of asthenia in foreign applicants for medical education at different stages of training
- 144 Ogorenko V.V., Shornikov A.V., Zavalko Yu.M.** The structure of non-psychotic mental disorders, alexithymia and anxiety in patients with aseptic necrosis of the femoral head
- 150 Basanets A.V., Gvozdetskiy V.A.** Functional state of the peripheral nervous system in miners suffering from chronic lumbosacral radiculopathy of occupational origin
- 159 Isaiev O.A., Serdiuk V.M.** Prediction of the rate of progression of primary open-angle glaucoma depending on gender and polymorphism of the endothelial NO-synthase (NOS3) gene
- 168 Gavrylyak I.V., Grebin N.K., Bilous V.L., Korsa V.V., Zhaboedov D.G., Agca C.A., Tykhomyrov A.O.** The levels of hypoxia- and angiogenesis-related regulators and matrix metalloproteinase 9 activity in tear fluid of patients with non-penetrating ocular traumas
- 177 Svyatenko T.V., Starostina O.A., Zakharov S.V., Solovyiova S.V.** The results of using Blue cap® foam for skin care with signs of xerosis
- 185 Pechkovskiy K.E., Kolotilov M.M., Pechkovska I.M., Timokhina T.O.** Systemic correction of osteoporosis of the alveolar processes of the jaw in complex treatment of patients with generalized periodontitis
- PREVENTIVE MEDICINE**
- 192 Omelchenko E.M., Yelizarova O.T., Polka N.S., Polka O.O., Hozak S.V.** Heritability of body mass index and physical activity in Ukrainian adolescents
- 200 Lebetz I.S., Dynnnyk V.O., Matkovska T.M., Medvedovska N.V., Kashkalda D.A.** Prevention and rehabilitation of health problems of schoolchildren from the zone of military conflict in Ukraine
- 207 Korobchanskiy V.O., Sarkis-Ivanova V.V., Bohachova O.S., Oliinyk Y.O., Bielecka S.V.** Implementation of the principles of the scientific concept "Medicine of borderline states" regarding donosological diagnosis and overcoming the risks of health deterioration in student youth
- SOCIAL MEDICINE**
- 214 Shevchenko O.A., Sheviakov O.V., Kornienko V.V., Burlakova I.A., Slavskaya Y.A., Sizov V.V., Dorohan S.B.** Psychological components of the rehabilitation potential of specialists of low enforcement forces structures
- 222 Bezverkhniuk T.M., Babova I.K.** Ensuring of rehabilitation care quality provision: organizational-methodological aspect
- 231 Kodynets A.O., Doroshenko O.F., Volynets I.P., Dorozhko G.K., Petrenko V.O., Belitsky V.V.** Protection from unfair competition on the pharmaceutical market in the conditions of the COVID-19 pandemic
- 239 Lytovchenko V.P.** Medical interview in the system of dental care providing to patients with special needs
- 250 Kapustynska O.A.** Ischemic heart disease in the evacuated adult population as a cause of health loss in the long term after the Chernobyl accident. Results of epidemiological studies 1988-2016
- A CASE FROM PRACTICE**
- 259 Shkrobot S.I., Milevska-Vovchuk L.S., Duve Kh.V., Naumova L.V., Budarna O.Yu.** A Clinical Case report: stroke in a young patient with systemic lupus erythematosus on the background of secondary antiphospholipid syndrome