

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2024 Том XXIX № 2

Науковий журнал

Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік

Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- Соколова К.В., Подплетня О.А., Коновалова С.О., Авдєєнко А.П., Коваленко С.І.** Вплив заміщених хінонів на видільну функцію нирок шурів та оцінка перспектив їх застосування як потенційних діуретичних засобів
- Ігнатів І., Попова Т.П.** Графічне моделювання адитивного змішування кольорів. Аналіз електромагнітних ефектів за кольорами аналізатора зору
- Поліухович Ю.І., Демкович А.Є., Бондаренко Ю.І., Щерба В.В., Лебідь О.І., Дуда К.М.** Характеристика базисних матеріалів та акрилатів, які використовуються при знімному протезуванні в стоматологічній практиці (огляд літератури)
- Гудар'ян О.О., Неханевич Ж.М., Кучеренко Т.О., Шепеля А.В.** Порівняльна оцінка шкал складності для видалення третього моляра нижньої щелепи залежно від його положення
- Борисова І.С.** Аналіз світового досвіду щодо підходів до визначення інвалідності: по шляху реформи системи медико-соціальної експертизи

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Шпонька І.С., Бондаренко О.О., Ковтуненко О.В., Рахманов В.В.** Прогностичне значення делеції гена інгібітора циклін-залежної кінази 2a як маркера раків ротової частини глотки, неасоційованих з вірусом папіломи людини
- Шулятнікова Т.В., Туманський В.О., Туманська Л.М.** Патоморфологія 3-4 ступенів тяжкості печінкової енцефалопатії у хворих на декомпенсований цироз печінки із синдромом гострої на тлі хронічної печінкової недостатності
- Мельничук І.О.** Взаємозв'язки між амінокислотним профілем тромбоцитів та відомими кардіометаболічними факторами ризику у хворих на ішемічну хворобу серця та фібриляцію передсердь
- Дрешай Арбер, Дрешай Алтін, Веселі Д, Сінанай Д, Бреса А, Моріна Е, Дехарі Ш.** Зв'язок між глікозильованим гемоглобіном і нещодавно виявленою гіпертенсією в недіабетичній популяції Косово: перехресний аналіз
- Перцева Н.О., Мошенець К.І.** Прогнозування динаміки варіабельності ритму серця в пацієнтів із цукровим діабетом I типу на тлі покращення глікемічного контролю
- Лісецька М.З.** Побічні ефекти та реакції гіперчутливості до кортикостероїдів
- Бараннік К.С., Іщенко О.В., Дука Р.В., Молчанов Р.М., Степанський Д.О.** Мікробіологічний профіль та антимікробна чутливість бактерій, пов'язаних з інфекціями сечовивідних шляхів, у дорослих українців
- Тимчук О.Б., Маліновський С.Л.** Результати хірургічного лікування пацієнтів з гострим деструктивним дивертикулітом товстої кишки із застосуванням малоінвазивних технологій
- Края Ю., Фреску Е., Джаколларі Л.** Альтруїстичні цінності серед студентів, які навчаються за спеціальностями «Медсестринство», «Акушерство», «Фізіотерапія» та «Психологія здоров'я»: перехресне дослідження
- Чернякова Г.М., Авдієвська О.Г., Даниленко Г.М.** Оцінка фізичного розвитку підлітків із використанням індексу маси тіла та самосприйняття тіла

## THEORETICAL MEDICINE

- 4 **Sokolova K.V., Podpletnya O.A., Konovalova S.O., Avdeenko A.P., Kovalenko S.I.** Influence of substituted quinones on the excretory function of the rat kidney and evaluation of the prospects of their use as potential diuretics
- 11 **Ignatov I., Popova T.P.** Graphical modeling of additive color mixing. Analyses of electromagnetic effects as colors of the vision analyzer
- 18 **Poliukhovych Yu.I., Demkovych A.Ye., Bondarenko Yu.I., Shcherba V.V., Lebid O.I., Duda K.M.** Characteristics of base materials and acrylates used in removable prosthetics in dental practice (review)
- 27 **Gudarian O.O., Nekhanevych Zh.M., Kycherenko T.O., Shepelya A.V.** Comparative assessment of difficulty scales for removal of the third molar of the lower jaw depending on its position
- 43 **Borysova I.S.** Analysis of the world experience on the approaches to the definition of disability: on the way to reforming the system of medical and social expertise

## CLINICAL MEDICINE

- 56 **Shponka I.S., Bondarenko O.O., Kovtunencko O.V., Rakhmanov V.V.** Deletion of cyclin dependent kinase inhibitor 2a gene as a marker of oropharyngeal carcinomas non-associated with human papillomavirus and its prognostic value
- 62 **Shulyatnikova T.V., Tumanskiy V.O., Tumanska L.M.** Pathomorphology of severe Grade 3-4 hepatic encephalopathy in decompensated cirrhosis patients with acute-on-chronic liver failure
- 72 **Melnychuk I.O.** Connections between platelets amino acids profile and known cardiometabolic risk factors in patients with coronary artery disease and atrial fibrillation
- 79 **Dreshaj Arber, Dreshaj Altin, Veseli D, Sinanaj D., Bresa A., Morina E., Dehari Sh.** Association between glycosylated hemoglobin and newly diagnosed hypertension in a non-diabetic kosovar population: a cross-sectional analysis
- 87 **Pertseva N.O., Moshenets K.I.** Predicting the dynamics of heart rate variability in patients with type 1 diabetes against improving glycemic control
- 95 **Lisiecka M.Z.** Side effects and hypersensitivity reactions to corticosteroids
- 105 **Barannik K.S., Ishchenko O.V., Duka R.V., Molchanov R.M., Stepanskiy D.O.** Microbiological profile and antimicrobial susceptibility of bacteria associated with urinary tract infections in Ukrainian adults
- 112 **Tymchuk O.B., Malinovskiy S.L.** Results of surgical treatment of patients with acute destructive diverticulitis of the colon using minimally invasive technologies
- 123 **Kraja J., Fresku E., Xhakollari L.** Altruistic values among students of Nursing, Midwifery, Physiotherapy, and Health Psychology: a cross-sectional study
- 133 **Cherniakova G.M., Avdiievska O.H., Danylenko H.M.** Assessment of adolescent physical development using body mass index and body self-perception

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2024 Том XXIX № 2

Науковий журнал

Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік

Заснований у 1996 році

**Фалтова Б., Мойжишова А., Гола Я., Шуранова Л., Чермак З.** Труднощі зі здоров'ям та навчанням дітей, які перебувають під опікою, з досвіду їхніх прийомних батьків

**Романенко О.Г., Комський М.П., Тітов О.Г., Бурега І.Ю., Хотімська Ю.В., Лавренюк Я.В., Алексєнко В.В., Голуб А.В.** Діагностичне значення цитограми ясен у дітей шкільного віку, які страждають на хронічний гастрит і дуоденіт

**Бамбуляк А.В., Кузняк Н.Б., Лопушняк Л.Я., Дроник І.І., Мигаль О.О.** Результати біохімічних та гістологічних досліджень після відновлення кісткових дефектів із застосуванням клітинних технологій у стоматологічних пацієнтів

**Прощенко А.М., Прощенко Н.С., Решетник Л.Л., Зелінська Н.А., Червонна Н.В., Мельничук Т.А.** Індикативні особливості тканинної та мікробної сенсibiliзації в патогенезі генералізованого пародонтиту, асоційованого з ревматоїдним артритом

**Голубєв В.Л., Оберемок М.Г., Ткаченко В.А., Харченко Ю.В., Бондаренко О.О., Левих А.Е., Жилиук В.І.** Вивчення нейропротекторних властивостей метформіну в щурів із цукровим діабетом 2 типу та ураженням головного мозку, спричиненим внутрішньомозковим крововиливом.

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

**Кравчун Т.Є., Томашевська Л.А., Прокопов В.О., Куліш Т.В., Цицирук В.С.** Особливості системи крові тварин за умов споживання питної води зі вмістом хлоратів

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

**Яворовський О.П., Сергета І.В., Брухно Р.П., Скалецький Ю.М., Чопчик В.Д., Варивончик Д.В., Зенкіна В.І.** До питання створення алгоритму оцінювання культури безпеки в сучасних закладах охорони здоров'я

**Худошина О.В., Курділь Н.В.** Оптимізація та стандартизація роботи лікувального закладу у випадку виникнення хімічного інциденту

**Вазов Р.Г., Каназірева Р., Гринько Т.В., Крупський О.П.** Стратегії управління надзвичайними ситуаціями у сфері охорони здоров'я в контексті технологічних інновацій: приклад Болгарії

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

**Шульга О.Д., Попко Є.А., Чабанова А.С., Коцюба О.Г., Хуссейн К.** Клінічний випадок фунікулярного мієлозу в поєднанні із супутньою генетичною схильністю до порушення фолатного циклу

**Галич Л.Б., Куроєдова В.Д., Цветкова Н.В., Галич Л.В.** Ортодонтична та ортопедична реабілітація дорослих пацієнтів із вродженим незрощенням верхньої губи та піднебіння (клінічний випадок)

**Соколовська В.М., Цветкова Н.В., Давиденко В.Ю., Писаренко О.А., Тарашевська Ю.Є.** Стоматологічна реабілітація пацієнтки зі зниженням висоти прикусу внаслідок патологічного стирання твердих тканин зубів (клінічний випадок)

**Бєсєдін О.М., Шкурюпат В.М., Циганков К.В., Гриценко П.О., Біленька С.В.** Карциноїдний папіломатоз шкіри Готтрона (клінічний випадок)

143 **Āaltov B., Mojžiřov A., Hol J., Shuranov L., Āermk Z.** Health and school difficulties of children in foster care in the experience of their foster parents

151 **Romanenko Ye.G., Komskyi M.P., Titov O.H., Bureha I.Y., Khotimska Yu.V., Lavreniuk Ya.V., Aliksieienko V.V., Holub A.V.** Diagnostic value of the gingival cytogram in school-age children suffering from chronic gastritis and duodenitis

159 **Bambuliak A.V., Kuzniak N.B., Lopushniak L.Y., Dronyk I.I., Myhal O.O.** Results of biochemical and histological studies after restoration of bone defects using cellular technologies in dental patients

168 **Proschenko A.M., Proschenko N.S., Reshetnyk L.L., Zelinskaya N.A., Chervonna N.V., Melnychuk T.A.** Indicative features of tissue and microbial sensitization in the pathogenesis of generalized parodontitis associated with rheumatoid arthritis

174 **Holubiev V.L., Oberemok M.H., Tkachenko V.A., Kharchenko Yu.V., Bondarenko O.O., Lievykh A.E., Zhyliuk V.I.** Study of the neuroprotective properties of metformin in rats with type 2 diabetes mellitus and brain injury induced by intracerebral hemorrhage

## PREVENTIVE MEDICINE

187 **Kravchun T.E., Tomashevskaya L.A., Prokopov V.A., Kulish T.V., Tsytsyruk V.S.** Peculiarities of the blood system of animals under the conditions of consumption of drinking water containing chlorates

## SOCIAL MEDICINE

182 **Yavorovsky O.P., Serheta I.V., Brukhno R.P., Skaletskyi Yu.M., Chopchik V.D., Varyvonchik D.V., Zenkina V.I.** On the issue of creating an algorithm for assessing safety culture in modern healthcare institutions

193 **Hudoshyna O.V., Kurdil N.V.** Optimization and standardization of the work of a health care facility during a chemical accident

203 **Vazov R., Kanazireva R., Grynko T.V., Krupskyi O.P.** Strategies for Healthcare Disaster Management in the Context of Technology Innovation: the Case of Bulgaria

## A CASE FROM PRACTICE

217 **Shulga O.D., Popko E.A., Chabanova A.S., Kotsiuba O.G., Hussain Q.** Clinical case of funicular myelosis in combination with a concomitant genetic predisposition to folate cycle disorder

225 **Halych L.B., Kuroyedova V.D., Tsvetkova N.V., Halych L.V.** Orthodontic and orthopedic rehabilitation of adult patients with congenital cleft lip and palate (clinical case)

233 **Sokolovska V.M., Tsvetkova N.V., Davydenko V.Y., Pysarenko O.A., Tarashevskaya Y.E.** Dental rehabilitation of a patient with a decrease in bite height due to pathological abrasion of hard tooth tissues (clinical case)

242 **Biesiedin O.M., Shkuropat V.M., Tsygankov K.V., Hrytsenko P.O., Biletska S.V.** Gottron's carcinoid papillomatosis of the skin (clinical case)