

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2023 Том XXVIII № 2

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

**Кушта А.А.** Експериментальне дослідження когнітивної функції на тлі часткової харчової депривації та її корекції

**Козлова Ю.В.** Зміни мікроелементів у передньому мозку та їх вплив на поведінку шурів у піднесеному хрестоподібному лабіринті в гострому періоді легкої вибухо-індукованої травми головного мозку

**Соколова К.В., Подплетня О.А., Коновалова С.О., Авдєнко А.П., Комаровська-Порохнявєць О.З., Лубенець В.І., Коваленко С.І.** *N*-арилсульфоніл-2-аройламіно-1,4-хіноніміни та їх гідровані аналоги: прогноз токсичності та перспективи використання як сечогінних засобів

**Негрїч Т.І., Копчак М.Б., Кирилук С.Я.** Хронічна рецидивуюча запальна оптична нейропатія: діагностичні стратегії та лікування (огляд літератури)

**Разнатовська О.М., Кангїгіна С.М., Ясїнський Р.М., Федорець А.В., Світлицька О.А.** Значення фізичної терапії та ерготерапії в паліативній та хоспісній медицині (огляд літератури)

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

**Дитятковська Є.М., Гашинова К.Ю., Корєцька Є.В., Свтушенко М.А.** Вакцинація проти COVID-19 у хворих з алергологічною патологією: досвід алергологічного центру м. Дніпро

**Гніздох Р.В., Шманько В.В.** Структурно-функціональний стан серця у хворих на артеріальну гіпертензію залежно від поліморфізму А1166С-гена рецептора ангіотензину II першого типу та Т786С-промотора гена ендотеліальної *NO*-синтази

**Леді Нечай.** Серцево-легенева реабілітація пацієнтів із серцевою та хронічною обструктивною хворобою легень у лікарні в Тірані

**Чистяков Р.С., Костєв Ф.І., Бондар О.В., Лисенко В.В., Варбанець В.О.** Трирічний досвід застосування гіпертермічної внутрішньоміхурової хіміотерапії в пацієнтів з м'язово-неінвазивним раком сечового міхура високого ризику

**Луценко Р.В., Моїсєєва Н.В., Сидоренко А.Г., Островська Г.Ю., Капустянська А.А.** Шляхи підвищення ефективності лікування герпетичного стоматиту

**Волков О.О., Луценко В.В., Пліс М.О., Павленко М.В., Криштафор Д.А.** Порівняння ТАР-блоку та епідуральної аналгезії в післяопераційному знеболенні при роботизованій радикальній простатектомії

**Кобеляцький Ю.Ю., Шкітак І.О.** Дослідження імунного стану при різних варіантах анестезіологічного забезпечення тотальної ларингектомії

**Захаров С.В., Захаров В.К., Горбунцов В.В.** Ефективність використання пурифікованих бактеріальних лізатів найбільш резистентних до терапії штамів мікроорганізмів, що є збудниками гнійничкових інфекцій шкіри, при лікуванні звичайних вугрів (*acne vulgaris*)

## THEORETICAL MEDICINE

4 **Kushta A.A.** Experimental study of cognitive function against the background of partial food deprivation and its correction

10 **Kozlova Yu.V.** Trace elements changes in the forebrain and their influence on the rats behavior in elevated plus maze in acute period of mild blast-induced traumatic brain injury

20 **Sokolova K.V., Podpletnia O.A., Konovalova S.O., Avdeenko A.P., Komarovska-Porokhnyavets O.Z., Lubenets V.I., Kovalenko S.I.** *N*-arylsulfonyl-2-aroylamino-1,4-quinone imines and their hydrogenated analogues: prediction of toxicity and prospects for use as diuretics

29 **Nehrych T.I., Kopchak M.B., Kyryliuk S.Ya.** Chronic relapsing inflammatory optic neuropathy: diagnostic strategies and treatment (literature review)

35 **Raznatovska O.M., Kanygina S.M., Yasynskiy R.M., Fedorec A.V., Svitlytska O.A.** The importance of physical therapy and occupational therapy in palliative and hospice medicine (review)

## CLINICAL MEDICINE

42 **Dytiatkovska Ye.M., Gashynova K.Yu., Korietskaia Ye.V., Yevtushenko M.A.** Vaccination against COVID-19 in patients with allergy: experience of the allergological center in Dnipro

50 **Hnizdiukh R.V., Shmanko V.V.** Structural and functional condition of the heart in patients with arterial hypertension depending on A1166C-gene polymorphism of angiotensin II type 1 and T786C-promoter of endothelial *NO*-synthase gene

55 **Ledi Necaj** Cardiopulmonary rehabilitation among patients with heart and chronic obstructive pulmonary disease in a hospital in Tirana

64 **Chystiakov R.S., Kostyev F.I., Bondar O.V., Lvsenko V.V., Varbanets V.O.** 3-year experience of hyperthermic intravesical chemotherapy use in patients with high risk non-muscular-invasive bladder cancer

71 **Lutsenko R.V., Moisieieva N.V., Sydorenko A.H., Ostrovska H.Yu., Kapustianska A.A.** Ways to promote the efficiency of herpetic stomatitis treatment

76 **Volkov O.O., Lutsenko V.V., Plis M.O., Pavlenko M.V., Krishtafor D.A.** Comparison of TAP block and epidural analgesia for postoperative analgesia after robotic-assisted radical prostatectomy

85 **Kobelyatskyi Yu.Yu., Shkitak I.O.** Study of the immune state in different variants of anesthetic support for total laryngectomy

93 **Zakharov S.V., Zakharov V.K., Gorbuntsov V.V.** The effectiveness of the use of purified bacterial lysates of the most therapy-resistant strains of microorganisms – the causative agents of pustular skin infections in the treatment of *acne vulgaris* (*acne vulgaris*)

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2023 Том XXVIII № 2

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

- 
- 
- |  |     |  |
|--|-----|--|
| <b>Дитятковський В.О.</b> Персоналізовані генотипні маркери фенотипів atopічних хвороб у дітей   | 99  | <b>Dytiatkovskiy V.O.</b> Personalized genotype markers of the atopіc disorders phenotypes in children   |
| <b>Соміло О.В., Макаров С.О., Кальбус О.І., Сорокін А.В.</b> Тривога та депресія у хворих на розсіяний склероз   | 106 | <b>Somilo O.V., Makarov S.O., Kalbus O.I., Sorokin A.V.</b> Anxiety and depression in patients with multiple sclerosis   |
| <b>Браткова Л.Б., Кривда Г.Ф., Стоєва М.І., Кривда Р.Г., Федін М.В., Годлевська Т.Л.</b> Медико-соціальні фактори делінквентності в дітей з первазивними вадами розвитку   | 112 | <b>Bratkova L.B., Kryvda G.F., Stoiyeva M.I., Kryvda R.G., Fedin M.V., Godlevska T.L.</b> Medical and social factors of delinquency in children with pervasive neurodevelopmental disorders  |
| <b>Малаяк Б.Р., Кордіяк А.Ю.</b> Клінічні ознаки рівня якості незнімних зубних протезів у процесі користування та обґрунтування доцільності їх заміни  | 120 | <b>Malanyak B.R., Kordiyak A.Y.</b> Clinical signs of the quality level of fixed dentures in the process of use and rationale for feasibility of their replacement   |
| <b>Дворник В.М., Литовченко І.Ю., Попович І.Ю., Голованова І.А., Дворник І.Л., Муравльова О.В., Єрус Л.Б., Тесленко О.І.</b> Протезний стоматит у пацієнтів з цукровим діабетом: корекція психоемоційного напруження                             | 127 | <b>Dvornyk V.M., Lytovchenko I.Yu., Popovych I.Yu., Holovanova I.A., Dvornyk I.L., Muravlova O.V., Yerus L.B., Teslenko O.I.</b> Prosthetic stomatitis in patients with diabetes mellitus: correction of psycho-emotional stress                         |
| <b>Гудар'ян О.О., Чередник Д.О.</b> Підвищення ефективності остеоінтеграції при дентальній імплантації у хворих на діабетичну остеоопатію шляхом ремоделювання кісткової тканини та інтенсифікації її щільності                                  | 136 | <b>Gudarian O.O., Cherednyk D.O.</b> Increasing the efficiency of osseointegration in dental implantation in patients with diabetic osteopathy by remodeling bone tissue and intensifying its density  |
| <b>Дорофєєва О.Є., Ярымбаш К.С., Глиняна О.О., Сьомич Ю.В., Скрипченко І.Т.</b> Реабілітаційний діагноз пацієнтів з мінно-вибуховими пораненнями гомілки на основі міжнародної класифікації функціонування, обмежень життєдіяльності та здоров'я | 143 | <b>Dorofieyeva O.E., Yarymbash K.S., Glinyana O.A., Syomych Yu.V., Skrypchenko I.T.</b> Rehabilitation diagnosis of patients with mine-explosive wounds of the lower leg based on the international classification of functioning, disability and health |
| <b>Сіренко П.О., Стороженко І.П., Жіденс Я., Зуша А., Юзик О.П., Літуйвіте Д., Колесник Т.В.</b> Функціональне тестування м'язів нижніх кінцівок   | 150 | <b>Sirenko P.O., Storozhenko I.P., Zidens J., Zuša A., Yuzyk O.P., Lietuviyete D., Kolesnyk T.V.</b> Functional testing of the lower extremity muscles   |

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

## PREVENTIVE MEDICINE

- |  |     |  |
|--|-----|--|
| <b>Старець О.О., Коваленко Д.А.</b> Дослідження поширення куріння в сім'ях з дітьми: опитування батьків  | 164 | <b>Starets O.O., Kovalenko D.A.</b> Smoking prevalence among adults in households with children: parental survey   |
| <b>Черниченко І.О., Литвиченко О.М., Бабій В.Ф., Кондратенко О.Є., Рудницька О.П., Главачек Д.О.</b> Оцінка безпеки пріоритетних канцерогенних речовин на рівні гігієнічних регламентів для атмосферного повітря | 170 | <b>Chernychenko I.O., Lytyvchenko O.M., Babii V.F., Kondratenko O.Ie., Rudnytska O.P., Hlavachek D.O.</b> Assessment of the safety of priority carcinogenic substances at the level of hygienic regulations in atmospheric air |
| <b>Антомонов М.Ю., Пашинська С.Л., Соколова М.П., Скочко Т.П., Рудницька О.П.</b> Обізнаність, настанови та діяльність як складові екологічної свідомості молоді   | 176 | <b>Antomonov M.Yu., Pashynska S.L., Sokolova M.P., Skochko T.P., Rudnytska O.P.</b> Awareness, attitude and activities as components of the environmental consciousness of youth   |

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

## SOCIAL MEDICINE

- |   |     |   |
|---|-----|---|
| <b>Риган М.М., Яворовський О.П., Брухно Р.П., Скалецький Ю.М., Бадюк М.І., Зінченко Т.О., Анісімов Є.М., Козак Н.Д., Устяк Н.В., Кудіївський Я.В.</b> Найважливіші професійно значущі якості фахівців з безпеки пацієнтів | 183 | <b>Rygan M.M., Yavorovskiy O.P., Brukhno R.P., Skaletskiy Y.M., Badyuk M.I., Zinchenko T.O., Anisimov E.M., Kozak N.D., Ustiak N.V., Kudiiievskiy Y.V.</b> Important professional qualities of patient safety specialists |
|---|-----|---|

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

## A CASE FROM PRACTICE

- |   |     |   |
|---|-----|---|
| <b>Десятерик В.І., Котов О.В., Міхно С.П., Охотнік Є.О., Краснов М.П.</b> Панкреатоплевральна норизя як ускладнення некротичного панкреатиту (клінічний випадок)  | 191 | <b>Desyaterik V.I., Kotov O.V., Mikhno S.P., Okhotnik Ye.O., Krasnov M.P.</b> Pancreatopleural fistula as a complication of necrotizing pancreatitis (clinical case)  |
| <b>Лурін І.А., Хоменко І.П., Хоросун Е.М., Негодуйко В.В., Тертишний С.В., Косинський О.В., Бузмаков Д.Л., Вайс Б.</b> Клінічний випадок використання концепції моніторингу при лікуванні вогнепального дефекту м'язиків тканин колінного суглоба | 197 | <b>Lurin I.A., Khomenko I.P., Khoroshun E.M., Nehoduiko V.V., Tertysnyi S.V., Kosynskiy O.V., Buzmakov D.L., Weiss B.</b> A clinical case of using the concept of monitoring in the treatment of a gunshot defect of the soft tissues of the knee joint |