

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2021 Том XXVI № 1

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

- Перцева Т.О., Курята О.В., Конопкіна Л.І., Белослудцева К.О., Стадничук Г.М.** Безперервна професійна освіта – пріоритетний напрям підвищення фахової компетентності лікарів: досвід, досягнення, проблеми та перспективи розвитку
- Бабкіна Т.М., Смирнова Г.С., Полішук О.В., Гладка Л.Ю.** Огляд рекомендацій Британського товариства ехокардіографії 2020 року: що нового?
- Кіжаєв С.О., Петренко В.О., Мазур Н.В., Білецький В.В., Мазур А.В., Дуднікова О.І.** Інтелектуальні системи в управлінні медичними технологіями і якістю життя
- Костишин Н.М., Гжегоцький М.Р., Ярова О.А., Костишин Л.П., Кулик Ю.О.** Вплив загальної вібрації на організацію кісткових наноконструкцій та запобігання втрати мінеральної маси кісткової тканини за умови моделювання ожиріння та обмеженої рухомості: експериментальне дослідження
- Островська С.С., Шаторна В.Ф., Ліхолетов Є.О.** Внутрішньоклітинні шляхи розвитку хвороби Альцгеймера на тлі герпес вірусних інфекцій (огляд літератури)
- Потоцька О.Ю., Шевченко К.М., Аверкіна Л.І., Кобеза П.А.** Аналіз динаміки результатів Крок 1 та субтестів з гістології студентів Дніпропетровської медичної академії
- Берестовий В.О., Ахмад Махмуд, Венцківська І.Б., Гінзбург В.Г., Сокол І.В., Берестовий О.О., Говсієєв Д.О.** Визначення ролі білків теплового шоку (HSP 60 і 70) в репродукції та в розвитку інших патологій (огляд літератури)
- Гура О.І., Рагріна Ж.М.** Збагачення змісту самостійної роботи іноземних студентів-медиків шляхом впровадження онлайн-спекурсів на платформі edX
- Шевчик Л.О., Кравець Н.Я., Грод І.М.** Вплив стресу на вагові та гематологічні показники пацюків *Rattus Norvegicus F. Domesticus* в умовах біологічного експерименту

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

- Шпонька І.С., Пісоцька Л.А., Короленко Г.С., Гутнік І.О., Мурашевич Б.В., Ніконенко В.А.** Хронічний моноцитарний лейкоз з трансформацією в гострий моноцитарний лейкоз
- Черній В.І., Собанська Л.О., Тополов П.О., Черній Т.В.** Вплив штучного кровообігу на мембрани еритроцитів і способів їх захисту
- Кононець О.М., Ткаченко О.В., Каменецька О.О.** Взаємодія півкуль головного мозку та мозочку з нирками в умовах гострої церебральної ішемії
- Копчак В.М., Перерва Л.О., Шкарбан В.П., Трачук В.І., Линник С.В.** Саркопенія як фактор прогнозування розвитку післяопераційних ускладнень у хворих зі злужакісними пухлинами підшлункової залози
- Бурлака О.В., Вагнер В.О.** Репродуктивне здоров'я та застосування методів контрацепції українськими жінками-військовослужбовцями в зоні діючого збройного конфлікту: анкетоване опитування
- Власов О.О.** Порівняльна оцінка різних видів анестезії при хірургічному лікуванні дітей із природженими вадами

## THEORETICAL MEDICINE

- 4 **Pertseva T.O., Kuryata O.V., Konopkina L.I., Bielosludtseva K.O., Stadnichuk G.M.** Continuing professional education – a priority direction of improving the professional competence of doctors: experience, achievements, problems and prospects
- 11 **Babkina T.M., Smyrnova G.S., Polishchuk O.V., Hladka L.Yu.** An overview of the guideline from the British Society of Echocardiography 2020: what's new?
- 18 **Kizhaev S.O., Petrenko V.O., Mazur N.V., Belitsky V.V., Mazur A.V., Dudnikova O.I.** Intellectual systems in the management of medical technologies and quality of life
- 30 **Kostyshyn N.M., Gzhegotski M.R., Yarova O.A., Kostyshyn L.P., Kulyk Yu.O.** Effect of whole body vibration on bone nanocomposites organisation and prevention of loss of bone mineral density under conditions of modeling obesity and sedentary lifestyle: experimental study
- 40 **Ostrovska S.S., Shatorna V.F. Liholetov E.O.** Intracellular ways of development of Alzheimer's disease against the background of herpes viral infections (literature review)
- 46 **Pototskaya O.Yu., Shevchenko K.M., Averkina L.I., Kobeza P.A.** Analysis of the krok1 and histology subtests dynamics of students of Dnipropetrovsk medical academy
- 54 **Berestoviy V.O., Ahmad Mahmood, Venckivska I.B., Ginzburg V.G., Sokol I.V., Berestoviy O.O., Govsieiev D.O.** The overview and role of heat shock proteins (HSP) especially HSP 60 and 70 in reproduction and other pathologies (a literature review)
- 63 **Gura O.I., Ragrina Z.M.** Enriching the content of foreign medical students' independent work by on-line courses on the edX platform
- 69 **Shevchik L.O., Kravets N.Ya., Grod I.M.** The effect of stress on the hematological indicators of rats *Rattus Norvegicus F. Domesticus* in the conditions of the biological experiment

## CLINICAL MEDICINE

- 78 **Shponka I.S., Pesotskaya L.A., Korolenko H.S., Hutnik I.O., Murashevych B.V., Nikonenko V.A.** Chronic monocytic leukemia with transformation into acute monocytic leukemia
- 85 **Cherniy V.I., Sobanska L.O., Topolov P.O., Cherniy T.V.** Influence of cardiopulmonary bypass on the erythrocyte membranes and the method of its protection
- 90 **Kononets O.M., Tkachenko O.V., Kamenetska O.O.** Cerebral hemispheres – cerebellum – kidney interaction in patients with acute cerebral ischemia
- 98 **Kopchak V.M., Pererva L.O., Shkarban V.P., Trachuk V.I., Lynnyk S.V.** Sarcopenia as a predictor of postoperative complications in patients with pancreatic cancer
- 105 **Burlaka O.V., Vahnier V.O.** Reproductive Health and Contraception use among Ukrainian military women in the current war zone: a questionnaire survey
- 115 **Vlasov O.O.** Comparative evaluation of different types of anesthesia in surgical treatment of children with congenital defects

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2021 Том XXVI № 1

Науковий журнал

Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік

Заснований у 1996 році

- Дорофєєва Г.С.** Вплив обраного методу знеболення на вираженість післяопераційної когнітивної дисфункції в пацієнтів офтальмохірургічного профілю
- Минка Н.В., Кобеляцький Ю.Ю.** Досвід використання дексмететомідину в якості ад'юванту анестезіологічного забезпечення в офтальмохірургії
- Ільченко С.І., Фіалковська А.О., Чергінець В.І., Скріябіна К.В.** Порівняння ефективності та переносимості інгаляційних гіпертонічних розчинів хлориду натрію в педіатричній практиці
- Зубаренко О.В., Стоєва Т.В., Коваль Л.І., Копійка Г.К., Папінко Р.М.** Прогнозування зсувів у клітинному енергетичному метаболізмі при позалікарняній пневмонії в дітей підліткового віку
- Болбот Ю.К., Бордїй Т.А., Віленський Я.В.** Роль людського β-дефензину 2 (HbD-2) та кателіцидину (LL-37) у місцевому захисті верхніх дихальних шляхів у дітей, хворих на алергічний риніт та бронхіальну астму
- Борисова Т.П., Оболонська О.Ю.** Вплив ібупрофену для закриття гемодинамічно значущої відкритої артеріальної протоки на розвиток гострого пошкодження нирок у недоношених дітей
- Аламдарі М.Б., Ахмаді Ф., Абдіні М.** Вплив моделі тривалого лікування на якість сну у хворих на розсіяний склероз
- Сташкевич А.Т., Шевчук А.В., Улещенко Д.В., Мартиненко В.Г., Меленко В.І.** Динаміка більшого синдрому і якості життя при застосуванні вертебропластики в пацієнтів з переломами хребців на тлі остеопорозу
- Огоренко В.В., Кириченко А.Г., Гненна О.М.** Клініко-психопатологічні особливості перебігу та удосконалення системи попередження і зниження розвитку депресивних розладів у пацієнтів з пухлинами головного мозку
- Ніколайчук М.А., Шостакович-Корецька Л.Р., Будаєва І.В., Білецька С.В.** Вплив сезонності на рівень вітаміну D серед хворих на хронічний гепатит С та здорових
- Одінцова І.В., Дюдюк А.Д.** Застосування екстемпоральної лікарської форми з піроктоном оламіном у комплексному лікуванні хворих на себорейний дерматит
- Шаповал С.Д., Василевська Л.А.** Використання прокальцитоніну у хворих на хірургічні форми бешихи
- Михайлусов Р.Н., Негодуйко В.В., Губіна-Вакулік Г.І., Павлов С.Б., Павлова Г.Б., Велігоцький О.М., Хвисьюк О.М.** Морфологічні особливості модельованої вогнепальної рани м'яких тканин кроликів при різних температурах травмуючого об'єкта
- Ідашкіна Н.Г., Гудар'ян О.О., Чернов Д.В., Самойленко І.А.** Біомеханічне обґрунтування трансальвеолярного остеосинтезу переломів при адентії нижньої щелепи
- Форос А.І., Костенко Є.Я., Гончарук-Хомин М.Ю.** Оцінка стоматологічного статусу наркозалежних пацієнтів з парафункціями зубо-щелепового апарату
- 122 Dorofeeva G.S.** The influence of the chosen method of anesthesia on the severity of postoperative cognitive dysfunction in patients with ophthalmic surgery
- 128 Mynka N.V., Kobelyatsky Yu.Yu.** The experience of using dexmedetomidine as an adjuvant of anesthesia in ophthalmic surgery
- 136 Pchenko S.I., Fialkovska A.O., Cherhinets V.I., Skriabina K.V.** Comparison of the efficacy and tolerability of inhaled hypertonic salines of sodium chloride in pediatric practice
- 143 Zubarenko O.V., Stoieva T.V., Koval L.I., Kopyka G.K., Papinko R.M.** Prognosis of cellular energy metabolism shifts in adolescents with community-acquired pneumonia
- 150 Bolbot Yu.K., Bordii T.A., Vilenskyi Ya.V.** The role of human β-defensin 2 (HbD-2) and cathelicidin (LL-37) in the local protection of the upper respiratory tract in children with allergic rhinitis and bronchial asthma
- 156 Borysova T.P., Obolonska O.Yu.** Effect of ibuprofen for hemodynamically significant patent ductus arteriosus closure on the development of acute kidney injury in preterm infants
- 163 Maedeh Pourhossein Alamdari, Fazlollah Ahmadi, Mahmoud Abedini** The effect of continuous care model on sleep quality in patients with multiple sclerosis
- 169 Stashkevych A.T., Shevchuk A.V., Uleshchenko D.V., Martynenko V.G., Melenko V.I.** Dynamics of pain syndrome and quality of life in the application of vertebroplasty in patients with against vertebral fractures osteoporosis
- 175 Ogorenko V.V., Kyrychenko A.G., Hnenna O.M.** Clinical and psychopathological features of course and correction of depressive disorders in patients with brain tumors, prevention and rehabilitation
- 184 Nikolaychuk M.A., Shostakovych-Koretskaya L.R., Budaeva I.V., Biletska S.V.** Influence of seasonality on vitamin D level in patients with HCV infection and healthy people
- 191 Odintsova I.V., Diudiun A.D.** The use of extemporaneous dosage form with pyroctone olamine in the complex treatment of patients with seborrheic dermatitis
- 196 Shapoval S.D., Vasylevska L.A.** The use of procalcitonin in patients with surgical forms of erysipelas
- 201 Mikhaylusov R.N., Negoduyko V.V., Gubina-Vakuli G.I., Pavlov S.B., Pavlova G.B., Veligotsky A.M., Khvysiuk O.M.** Morphological features of the simulated gunshot wounds of rabbits' soft tissues at different temperatures of injuring object
- 209 Idashkina N.H., Hudarian O.O., Chernov D.V., Samoilenko I.A.** Biomechanical grounding of the transalveolar osteosynthesis of edentulous mandible fractures
- 217 Foros A.I., Kostenko Ye.Ya., Goncharuk-Khomyn M.Yu.** Assessment of the dental status of drug-addicted patients with parafunction of the dental-jaw apparatus
- 226 Serdiuk A.M., Chernychenko I.O., Lytvychenko O.M., Babii V.F., Kondratenko O.Ye., Hlavachek D.O.** Carcinogenic substances in the atmospheric air of Dnipro city and risk to the population
- 232 Borysova I.S.** Disability status due to occupational diseases: Ukraine, 2015-2018

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

**Сердюк А.М., Черниченко І.О., Литвиченко О.М., Бабій В.Ф., Кондратенко О.Є., Главачек Д.О.** Канцерогенні речовини в атмосферному повітрі м. Дніпро та ризик для населення

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

**Борисова І.С.** Стан інвалідності внаслідок професійних захворювань: Україна, 2015-2018

## PREVENTIVE MEDICINE

**226 Serdiuk A.M., Chernychenko I.O., Lytvychenko O.M., Babii V.F., Kondratenko O.Ye., Hlavachek D.O.** Carcinogenic substances in the atmospheric air of Dnipro city and risk to the population

## SOCIAL MEDICINE

**232 Borysova I.S.** Disability status due to occupational diseases: Ukraine, 2015-2018