

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2021 Том XXVI № 2

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

## ТЕОРЕТИЧНА МЕДИЦИНА

Смородська О.М., Москаленко Ю.В., Винниченко І.О.,  
Винниченко О.І., Костюченко В.В. Сучасний вектор у  
лікуванні пацієнтів, хворих на рак легенів: інгібітори  
тирозин кінази при EGFR мутаціях (огляд літератури)

Копчак О.В., Яковенко Л.Ф., Марченко Н.С.,  
Ковач І.В., Павленко Е.М., Німенко О.А.,  
Крупська І.В., Філоненко В.В. Рівні Hsp60 у тканинах  
пародонта щурів: вплив ін'єкцій гіалуронової кислоти

Штриголь С.Ю., Капелька І.Г., Міщенко М.В.,  
Міщенко О.Я. Неочевидні ефекти блокатора  
лейкотрієнових рецепторів монтелукасту:  
фригопротекторні та протисудомні властивості

Демкович А.Є., Бондаренко Ю.І., Фастовець О.О.,  
Град А.О., Гасюк П.А., Денефіль О.В. Стан колагенлізу  
при експериментальному пародонтиті бактеріально-  
імунного генезу та корекція його флавонолом

Бочаров В.А., Бочарова В.В., Лебедюк М.М.,  
Сарайрех А.А.С., Куц Л.В. Феномен розацеа-приливів  
(теоретичні аспекти)

Федосєєва О.В. Імуногістохімічні показники морфо-  
функціонального стану щитоподібної залози в нормі та  
після пренатального антигенного навантаження

Яременко О.Б., Добрянський Д.В., Тарченко І.П.,  
Меліксетян А.В., Федьков Д.Л. Досвід впровадження  
новітнього інтерактивного формату проведення лекційних  
занять на клінічних кафедрах і ставлення до них студентів

## КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

Кулікова Д.О., Сафонова І.Н., Чумак Л.І.,  
Піддубна І.Н., Проценко О.С., Доценко Д.Г. Визначення  
гемодинамічної значущості відкритої артеріальної  
протоки з використанням прогностичних таблиць за  
даними ехокардіографії

Шіфріс І.М., Дудар І.О., Красюк Е.К., Шимова А.Ю.  
Предиктори серцево-судинних захворювань у хворих на  
хронічну хворобу нирок ВД стадії, які лікуються  
гемодіалізом

Масія Хайме, Савенков О.Ю. Вплив ICG-технології на  
результати хірургічного лікування ранніх форм раку  
молочної залози

Потабашній В.А., Князева О.В., Маркова О.Я.  
Проблеми діагностики та лікування хронічної ішемічної  
хвороби серця в поєднанні з хронічним обструктивним  
захворюванням легень за даними ретроспективного  
аналізу

Гладчук І.З., Рожковська Н.М., Каштальян Н.М. Роль  
імуноцитохімічних біомаркерів у діагностиці  
передракових захворювань шийки матки

Вацеба Т.С., Соколова Л.К., Тронько М.Д., Чурпій І.К.,  
Вацеба М.О., Дерпак В.В. Вплив ожиріння на розвиток  
певних видів раку у хворих на цукровий діабет 2 типу.  
Механізми асоціації

Шкодін А.Д., Грінько Р.М., Старченко І.І.,  
Винник Н.І., Совгіря С.М., Кислий В.Ф. Зміни  
структурної організації нюхових цибулин людини за умов  
тяжких форм пневмонії та цереброваскулярної патології

## THEORETICAL MEDICINE

4 Smorodska O.M., Moskalenko Yu.V.,  
Vynnychenko I.O., Vynnychenko O.I.,  
Kostuchenko V.V. Modern vector in treatment of patients  
with lung cancer: tyrosine kinase inhibitors in epidermal  
growth factor receptor mutations (literature review)

12 Kopchak O.V., Yakovenko L.F., Marchenko N.S.,  
Kovach I.V., Pavlenko E.M., Nimenko O.A.,  
Kroupskaya I.V., Filonenko V.V. Levels of Hsp60 in  
periodontal tissue of rats: influence of injections of  
hyaluronic acid

19 Shtrygol S.Yu., Kapelka I.G., Mishchenko M.V.,  
Mishchenko O.Ya. Non-obvious effects of montelukast –  
leukotriene receptor blocker: frigoprotective and  
anticonvulsant properties

26 Demkovich A.Ye., Bondarenko Yu.I., Fastovets O.O.,  
Hrad A.O., Hasiuk P.A., Denefil O.V. State of  
collagenolysis in experimental periodontitis of bacterial-  
immune genesis and its correction with flavonol

33 Bocharov V.A., Bocharova V.V., Lebediuk M.M.,  
Sarayreh A.A.S., Kuts L.V. The phenomenon of rosacea-  
rushes (theoretical aspects)

40 Fedosieieva O.V. Immune-histochemical indicators of the  
morpho-functional state of the thyroid gland in norm and  
after prenatal antigenic exposure

45 Yaremenko O.B., Dobrianskyi D.V., Tarchenko I.P.,  
Meliksetian A.V., Fedkov D.V. Experience in introducing  
a new interactive format of lectures at clinical departments  
and the attitude of students towards them

## CLINICAL MEDICINE

52 Kulikova D.A., Safonova I.N., Chumak L.I.,  
Poddubnaya I.N., Protsenko O.S., Dotsenko D.G.  
Determining hemodynamic significance of patent ductus  
arteriosus using echocardiographic data prognostic tables

59 Shifris I.M., Dudar I.O., Krasiuk E.K., Shymova A.Yu.  
Predictors of cardiovascular disease in patients with  
chronic kidney disease VD stage treated with hemodialysis

67 Masia J., Savenkov O.Y. Influence of ICG-technology on  
the results of surgical treatment of early forms of breast  
cancer

72 Potabashnii V.A., Kniazieva O.V., Markova O.Ya.  
Problems of diagnosis and treatment of chronic ischaemic  
heart disease combined with chronic obstructive pulmonary  
disease according to retrospective analysis

80 Gladchuk I.Z., Rozhkovska N.M., Kashtalian N.M. The  
role of immunocytochemical biomarkers in diagnostics of  
precancerous pathology of cervix

88 Vatsaba T.S., Sokolova L.K., Tronko M.D.,  
Churpii I.K., Vatsaba M.O., Derpak V.V. The impact of  
obesity on the development of certain cancers in patients  
with type 2 diabetes. Mechanisms of association

97 Shkodina A.D., Grinko R.M., Starchenko I.I.,  
Vynnyk N.I., Sovhyria S.M., Kyslyi V.F. Changes of  
structural organization of human olfactory bulbs under  
conditions of severe forms of pneumonia and  
cerebrovascular pathology

# МЕДИЧНІ ПЕРСПЕКТИВИ

2021 Том XXVI № 2

Науковий журнал  
Дніпровського державного медичного університету

Виходить 4 рази на рік  
Заснований у 1996 році

**Мірчук Б.М., Максимов Я.В.** Ортодонтичне лікування вторинних деформацій у дорослих пацієнтів із дефектами зубних рядів

**Поворознюк В.В., Дедух Н.В., Бистрицька М.А., Дзерович Н.І., Шаповалов В.С.** Поєднання саркопенії та остеопорозу та їх роль при падіннях та переломах

**Вінтонів О.Р., Попадинець І.Р., Гродзінський В.І., Мельник С.В., Герич П.Р., Галіпчак І.М.** Алгоритм діагностики еректильної дисфункції в пацієнтів з артеріальною гіпертензією та динаміка артеріального тиску на фоні андрогенного дефіциту

**Білово О.М., Князькова І.І., Земляніцина О.В., Дунаєва І.П., Романова І.П., Курило О.Д., Сінайко В.М., Кравчун Н.О.** Фіброз печінки як додатковий чинник ризику розвитку серцево-судинних порушень у хворих на цукровий діабет 2 типу з неалкогольною жирною хворобою печінки

**Мельничук М.П.** Клінічне значення простатичної інтраепітеліальної неоплазії високого та низького ступеня

## ПРОФІЛАКТИЧНА МЕДИЦИНА

**Хоменко І.М., Івахно О.П., Першегуба Я.В., Півень Н.В.** Перспективи підготовки медичних кадрів у системі громадського здоров'я України

**Даниленко Г.М., Чернякова Г.М., Меркулова Т.В., Авдієвська О.Г.** Вплив літнього відпочинку на показники фізичного розвитку дітей шкільного віку

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

**Іпатов А.В., Саніна Н.А., Ханюкова І.Я.** Оцінка ефективності індивідуальної комплексної реабілітації хворих на засадах міжнародної класифікації функціонування

**Ахмедова С.** Результати апробації вдосконаленої робочої класифікації поверхневих мікозів шкіри при проведенні їх клініко-епідеміологічного моніторингу

**Плетенецька А.О., Демченко І.С., Ергард Н.М.** Оцінка якості надання медичної допомоги у випадках смерті від гострої крововтрати (за даними судово-медичних експертиз)

**Сайдакова Н.О., Яцина О.І., Гродзінський В.І., Стусь В.П., Поліон М.Ю., Шило В.М., Кононова Г.Є.** Рак сечового міхура: особливості епідеміології та показників спеціалізованої допомоги хворим

**Алієва І.Дж.** Порівняльна оцінка динаміки рівня захворюваності на цукровий діабет I типу в регіонах із високим та низьким її рівнем

**Чорна В.В., Махнюк В.М., Хлестова С.С., Гуменюк Н.І., Чайка Г.В.** Ставлення медичних працівників сфери охорони психічного здоров'я до власного здоров'я

## ВИПАДОК ІЗ ПРАКТИКИ

**Кірсєва Т.В., Перцева Т.О., Кравченко Н.К., Басіна Б.О.** Генетичне тестування на тромбофілію в разі неспровокованого епізоду ТЕЛА

**Григус І.М., Нагорна О.Б., Нестерчук Н.Є., Ногас А.О., Подоляка П.С., Гамма Т.В.** Клінічний випадок фізичної терапії дитини з множинним дефіцитом сульфатази

## НАШІ ЮВІЛЯРИ

Доктор медичних наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України Сукманський Олег Іванович (до 90-річчя від дня народження)

104 **Mirchuk B.M., Maksymov Y.V.** Orthodontic treatment of secondary deformations in adult patients with defects of dentition

111 **Povoroznyuk V.V., Dedukh N.V., Bystrytska M.A., Dzerovych N.I., Shapovalov V.S.** The association of sarcopenia and osteoporosis and their role in falls and fractures

119 **Vintoniv O.R., Popadynets I.R., Hrodzinsky V.I., Melnyk S.V., Herych P.R., Halipchak I.M.** Algorithm of diagnostics of erectile dysfunction in patients with arterial hypertension and dynamics of arterial blood pressure against the background of androgenic deficiency

126 **Bilovol O.M., Kniatkova I.I., Zemliantsyna O.V., Dunaeva I.P., Romanova I.P., Kurilo O.D., Sinaiko V.M., Kravchun N.O.** Hepatic fibrosis as an additional risk factor for the development of cardiovascular disorders in patients with type 2 diabetes mellitus with non-alcoholic fatty liver disease

134 **Melnychuk M.P.** Clinical significance of high grade and low grade prostate intraepithelial neoplasia

## PREVENTIVE MEDICINE

141 **Khomenko I.M., Ivakhno O.P., Pershehuba Ya.V., Piven N.V.** Prospects for healthcare personnel training in the public health system of Ukraine

147 **Danylenko H.M., Cherniakova G.M., Merkulova T.V., Avdiievskaya O.H.** The impact of summer holidays on the physical development of school-age children

## SOCIAL MEDICINE

153 **Ipatov A.V., Sanina N.A., Khanyukova I.Y.** Evaluation of efficiency of individual complex rehabilitation of patients based on the international classification of functioning

160 **Ahmadova S.** Performance results of the improved working classification of superficial mycoses of the skin in carrying out their clinical and epidemiological monitoring

166 **Pletenetska A.O., Demchenko I.S., Ergard N.M.** Evaluation of the quality of medical care in cases of death from acute blood loss (according to data of forensic-medical examinations)

173 **Saidakova N.O., Yatsina O.I., Grodzinsky V.I., Stus V.P., Polion M.Y., Shiloh V.M., Kononova G.E.** Bladder cancer: features of epidemiology and indicators of specialized care delivery

180 **Aliyeva I.J.** Comparative assessment of changes in the incidence of type I diabetes mellitus in the regions with its high and low incidence

188 **Chorna V.V., Makhniuk V.M., Khlietova S.S., Gumeniuk N.I., Chaika H.V.** Attitude of health care workers in the field of mental health to their health

## A CASE FROM PRACTICE

197 **Kirievskaya T.V., Pertseva T.A., Kravchenko N.K., Basina B.O.** Genetic testing for thrombophilia in case of unprovoked episode of pulmonary embolism

202 **Grygus I.M., Nagorna O.B., Nesterchuk N.E., Nogas A.O., Podoliaka P.S., Gamma T.V.** A clinical case of physical therapy of a child with multiple sulfatase deficiency

## OUR HEROES OF THE DAY

208 **Doctor of Medical Science, Professor, Honoured Scientist of Ukraine Sukmansky Oleh Ivanovych (to his 90<sup>th</sup> birthday)**