

## Оригинальные исследования

### Сиволап В. В., Лисенко В. А.

Чи існує фенотип хронічної серцевої недостатності з «проміжною» фракцією викиду лівого шлуночка? Додаткові ехокардіографічні критерії систолічної дисфункції лівого шлуночка у хворих на хронічну серцеву недостатність ішемічного генезу з фракцією викиду в «сірій зоні»

### Шейко С. О., Колб Н. О.

Ремоделювання серця у хворих похилого віку з ізольованою систолічною артеріальною гіпертензією та хронічною серцевою недостатністю зі збереженою фракцією викиду лівого шлуночка

### Чумаченко Я. Д., Кириченко М. О., Рамазанова Д. М., Сміянова М. В., Гарбузова В. Ю., Атаман О. В.

Вивчення зв'язку між RS1800247-поліморфним варіантом гена *BGLAP* і розвитком цукрового діабету 2 типу серед українців з артеріальною гіпертензією та нормальним артеріальним тиском

### Михалюк Є. Л., Сиволап В. В., Гороховський Є. Ю., Потапенко М. С.

Вплив цілорічного тренування на показники варіабельності серцевого ритму, центральної гемодинаміки та фізичної працездатності плавців на короткі дистанції

### Живецька-Денисова А. А., Ткаченко В. Б., Воробйова І. І.

Психологічні складові невиношування вагітності. Шляхи подолання

### Сорокман Т. В., Бачу М. І., Макарова О. В., Попелиук Н. О.

Оцінювання тяжкості йодної недостатності в популяції за рівнем тиреотропного гормону у крові новонароджених

### Тугушев А. С., Черковська О. С., Міхантьєв Д. І.

Оцінювання гемодинамічних параметрів печінкового та вісцерального кровотоку при декомпенсації цирозу печінки

### Завгородній С. М., Гатія М. С., Кубрак М. А., Данилюк М. Б.

Хірургічне лікування хворих на вузловий токсичний зоб

### Гуменюк К. В., Гангал І. І., Карпенко К. К.

Надання високоспеціалізованої медичної допомоги військовослужбовцям Збройних Сил України мініінвазивними рентгенендоваскулярними методиками

## Original research

### 322 Syvolap V. V., Lysenko V. A.

Is there the phenotype of chronic heart failure with "intermediate" left ventricular ejection fraction? Additional echocardiographic criteria for left ventricular systolic dysfunction in patients with chronic heart failure of ischemic origin with ejection fraction in the "gray area"

### 331 Sheiko S. O., Kolb N. O.

Heart remodeling in elderly patients with isolated systolic arterial hypertension and chronic heart failure with preserved left ventricular ejection fraction

### 338 Chumachenko Ya. D., Kyrychenko M. O., Ramazanova D. M., Smiianova M. V., Harbuzova V. Yu., Ataman O. V.

Association study between *BGLAP* RS1800247-polymorphic variant and type 2 diabetes mellitus development among hypertensive and non-hypertensive Ukrainians

### 343 Mykhaliuk Ye. L., Syvolap V. V., Horokhovskiy Ye. Yu., Potapenko M. S.

Effect of year-round training on parameters of heart rate variability, central hemodynamics and physical working capacity in short-distance swimmers

### 348 Zhyvetska-Denysova A. A., Tkachenko V. B., Vorobiova I. I.

Psychological components of miscarriage. Ways to overcome

### 356 Sorokman T. V., Bachu M. I., Makarova O. V., Popeliuk N. O.

Assessment of the iodine deficiency severity in the population by serum thyrotropin levels in newborns

### 363 Tugushev A. S., Cherkovska O. S., Mikhantiev D. I.

Assessment of hemodynamic parameters of hepatic and visceral blood flow in decompensated liver cirrhosis

### 370 Zavorodnii S. M., Gatia M. S., Kubrak M. A., Danyliuk M. B.

Surgical treatment of patients with nodular toxic goiter

### 375 Humeniuk K. V., Hangal I. I., Karpenko K. K.

Providing of a highly specialized medical care for servicemen of the Armed Forces of Ukraine by roentgen-endovascular interventional methods

## Оригинальные исследования

**Поліщук Н. М., Кирик Д. Л., Юрчук І. Є.**

Мікробіологічний моніторинг як складова ефективної профілактики та лікування гнійно-септичних інфекцій в умовах ортопедо-травматологічного відділення

**Возна І. В., Павлов С. В., Возний О. В.**

Вплив антимікробних пептидів у ротовій порожнині на кількісний склад мікрофлори пародонтальних кишень жителів великого промислового регіону

**Мельник В. П., Панасюк О. В., Садомова-Андріанова Г. В., Антонюк І. В., Слюсарчук І. О., Солонинка Г. Я.**

Пневмонія, що зумовлена вірусом SARS-COV-2: діагностика та лікування в амбулаторних умовах

**Кривенко В. І., Колесник М. Ю., Бєленічев І. Ф., Павлов С. В.**

Ефективність тіотриазоліну під час комплексного лікування хворих із постковідним синдромом

**Білай І. М., Романенко М. І., Іванченко Д. Г.**

Дослідження впливу похідних 7-β-гідрокси-γ-арилоксипропілксантиніл-8-тіоалканових кислот на показники ліпідограми в експерименті

## Обзоры

**Колеснік О. П., Михайличенко В. В.**

Інгібітори імунних контрольних точок у терапії недрібноклітинного раку легені (огляд літератури)

**Бас О. А., Івасик Н. О., Тиравська О. І., Герцик А. М.**

Аналіз особливостей застосування фізичної терапії в дітей із гострим лімфобластним лейкозом (огляд літератури)

**Бугерук В. В., Волошина О. Б., Ковальчук Л. І., Балашова І. В., Найдьонова О. В.**

Можливості застосування ацетилсаліцилової кислоти та інших нестероїдних протизапальних препаратів для зменшення онкологічного ризику (огляд літератури)

**Жабченко І. А., Судмак О. Р., Ліщенко І. С., Бондаренко О. М.**

Особливості мікронутрієнтного обміну у вагітних з ожирінням (огляд літератури)

## Клинический случай

**Косенко В. М., Скиба І. М.**

Клінічні прояви синдрому Гриншпана–Потекаєва на слизовій оболонці порожнини рота (клінічний випадок)

## Original research

**381 Polishchuk N. M., Kyryk D. L., Yurchuk I. Ye.**

Microbiological monitoring as a component of efficient prevention and treatment of purulent-septic infections in an orthopedics and traumatology department

**388 Vozna I. V., Pavlov S. V., Voznyi O. V.**

The influence of oral antimicrobial peptide content on the quantitative microflora composition in periodontal pockets among residents of a large industrial region

**395 Melnyk V. P., Panasiuk O. V., Sadomova-Andrianova H. V., Antoniyuk I. V., Sliusarchuk I. O., Solonynka H. Ya.**

Pneumonia caused by SARS-COV-2: diagnosis and treatment in outpatient settings

**402 Kryvenko V. I., Kolesnyk M. Yu., Bielenichev I. F., Pavlov S. V.**

Thiotriazolin effectiveness in complex treatment of patients with post-COVID syndrome

**412 Bilai I. M., Romanenko M. I., Ivanchenko D. H.**

Study on the influence of 7-β-hydroxy-γ-aryloxypropylxanthinyl-8-thioalkanic acid derivatives on the lipid metabolism in experiment

## Review

**418 Kolesnik O. P., Mykhailychenko V. V.**

Immune checkpoint inhibitors in therapy of non-small cell lung cancer (a review)

**426 Bas O. A., Ivasyk N. O., Tyravska O. I., Hertsyk A. M.**

Analysis of physical therapy application in children with acute lymphoblastic leukemia (literature review)

**436 Buheruk V. V., Voloshyna O. B., Kovalchuk L. I., Balashova I. V., Naidionova O. V.**

Potential role of acetylsalicylic acid and other non-steroidal anti-inflammatory drugs in cancer risk reduction (literature review)

**446 Zhabchenko I. A., Sudmak O. R., Lishchenko I. S., Bondarenko O. M.**

Peculiarities of micronutrient metabolism in obese pregnant women (literature review)

## Case report

**454 Kosenko V. M., Skyba I. M.**

Clinical manifestations of Grinspan–Potekaeve syndrome on the buccal mucous membrane (a case report)