

# TABLE OF CONTENTS №2 (104)/2023

## NEWS. EVENTS

---

- To the 100th anniversary of the birth of Professor Anatolii Ivanovych Trishchynskyi ..... 5

## TOPICAL ISSUES

---

- Anemic syndrome and molecular mechanisms and regulation of iron absorption in gastroenterological diseases  
N. V. Goryainova, S. V. Vydyborets, Yu. Yu. Derpak, O. V. Kucher, G. I. Moroz..... 9
- Modern aspects of exercise tolerance assessment in children with post-covid syndrome, pneumonia, and obesity  
Yu. V. Marushko, S. O. Kramarov, O. V. Vygovska, S. P. Kryvopustov, M. V. Khaitovych, A. V. Churylina, T. O. Kryuchko, A. O. Pysariev ..... 18

## FOR PRACTICING PHYSICIANS

---

- Theoretical and methodological basis of research state policy regarding system modernization provision of primary medical aid  
M. M. Shkilnyak, K. Yu. Derpak, Yu. Yu. Derpak..... 24
- Comparative analysis of the structure and function of the pancreas in patients with a combination of chronic pancreatitis and metabolic syndrome  
L. S. Babinets, K. Yu. Kytsai ..... 30

- Chronic obstructive pulmonary disease and sleep apnea syndrome – a multidisciplinary problem of clinical medicine  
N. V. Chaplynska, V. T. Rudnyk, T. Yu. Havrysh, Kh. S. Symchych, L. M. Skrypnyk ..... 35

- The results of surgical treatment of patients with many valve defects in combination with coronary pathology  
P. M. Semeniv ..... 40

## GASTROENTEROLOGY

---

- Features of the clinical course and quality of life in a state with chronic pancreatitis and gastroduodenal changes  
I. V. Makhnitcka, L. S. Babinets..... 45
- Analysis of the morphology of the gastroduodenal zone mucous membrane in chronic pancreatitis in comorbidity with chronic viral hepatitis C under the influence of combined hepatoprotection  
H. O. Khomyn, L. S. Babinets, I. M. Halabitska ..... 50

## LECTURES AND REVIEWS

---

- Problems of iron deficiency in children and adolescents: diagnosis, quality of life, treatment (Literature review)  
Yu. V. Marushko, O. D. Moskoenko..... 57
- Posttraumatic stress disorder and mild traumatic brain injury – common consequences of war: issues of pathogenesis and differential diagnosis (Review)  
L. L. Chebotaryova, O. Ye. Kovalenko, A. S. Solonovych, O. S. Solonovych..... 64

# ЗМІСТ №2 (104)/2023

## НОВИНИ. ПОДІЇ

---

- До 100-річчя від дня народження професора Анатолія Івановича Тріщинського  
О. А. Галушко, О. В. Процюк,  
О. А. Лоскутов ..... 5

## АКТУАЛЬНІ ТЕМИ

---

- Анемічний синдром і молекулярні механізми регуляції абсорбції заліза при гастроентерологічних захворюваннях  
Н. В. Горяїнова, С. В. Видиборець,  
Ю. Ю. Дерпак, О. В. Кучер, Г. І. Мороз ..... 9

- Сучасні аспекти оцінки толерантності до фізичного навантаження у дітей з постковідним синдромом, пневмонією та ожирінням  
Ю. В. Марушко, С. О. Крамарьов,  
О. В. Виговська, С. П. Кривопустов,  
М. В. Хайтович, А. В. Чуриліна,  
Т. О. Крючко, А. О. Писарев ..... 18

## НА ДОПОМОГУ ЛІКАРЮ-ПРАКТИКУ

---

- Теоретико-методологічні основи досліджень державної політики щодо модернізації системи надання первинної медичної допомоги  
М. М. Шкільняк, К. Ю. Дерпак,  
Ю. Ю. Дерпак ..... 24

- Порівняльний аналіз структурно-функціонального стану підшлункової залози у пацієнтів із хронічним панкреатитом на тлі метаболічного синдрому  
Л. С. Бабінець, К. Ю. Кицай ..... 30

- Хронічне обструктивне захворювання легень та синдром нічного апное – мультидисциплінарна проблема клінічної медицини  
Н. В. Чаплинська, В. Т. Рудник,  
Т. Ю. Гавриш, Х. С. Симчич,  
Л. М. Скрипник ..... 35

- The results of surgical treatment of patients with many valve defects in combination with coronary pathology  
P. M. Semeniv ..... 40

## ГАСТРОЕНТЕРОЛОГІЯ

---

- Особливості клінічного перебігу та якості життя у пацієнтів з хронічним панкреатитом та гастродуоденальними змінами  
І. В. Махніцька, Л. С. Бабінець ..... 45

- Аналіз морфології слизової оболонки гастродуоденальної зони при хронічному панкреатиті у коморбідності з хронічним вірусним гепатитом С під впливом комбінованої гепатопротекції  
Г. О. Хомин, Л. С. Бабінець,  
І. М. Галабіцька ..... 50

## ЛЕКЦІЇ ТА ОГЛЯДИ

---

- Проблеми залізодефіцитних станів у підлітків: діагностика, якість життя, лікування (Огляд літератури)  
Ю. В. Марушко, О. Д. Московенко ..... 57

- Посттравматичний стресовий розлад і легка черепно-мозкова травма – поширені наслідки війни: питання патогенезу та диференційної діагностики (Огляд)  
Л. Л. Чеботарьова, О. Є. Коваленко,  
А. С. Солонович, О. С. Солонович ..... 64