

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

**И. А. Славников, Ю. И. Ярец, З. А. Дундаров**  
Оптимизация подходов к лечению и мониторингу его эффективности у пациентов с локальными раневыми дефектами и сахарным диабетом ..... 4

**В. А. Саварина**  
Нейропатический компонент болевого синдрома при остеоартрите ..... 8

**О. Н. Гапусевич, Т. Н. Нестерович, И. В. Федоркевич**  
Современные подходы к лечению рака молочной железы (по материалам конференции в Сан-Галлен, 2017)..... 11

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**А. М. Юрковский, С. Л. Ачинович, И. В. Назаренко**  
Морфологическая оценка выраженности дистрофических изменений подвздошно-поясничных, крестцово-подвздошных и крестцово-бугорных связок: возможности биопсии .....18

**С. С. Ивкина, Н. А. Скуратова**  
Клиническая характеристика детей с нейроциркуляторной дистонией по гипертоническому типу .....23

**Ю. А. Лызикова, Н. М. Голубых, А. Е. Козлов**  
Оценка уровня альфа-2 микроглобулина фертильности на системном и тканевом уровнях как показатель функционального состояния эндометрия .....26

**А. М. Юрковский, С. Л. Ачинович, И. В. Назаренко**  
Дифференциальная диагностика возраст-зависимых дистрофических изменений и изменений, возникших вследствие функциональной перегрузки в подвздошно-поясничных, задних длинной крестцово-подвздошных и крестцово-бугорных связках (in vitro) .....30

**О. Г. Шатова, Е. К. Курлянская, Т. Л. Денисевич, Ю. П. Островский**  
Клинические результаты и выживаемость после хирургического лечения атриовентрикулярной недостаточности у пациентов с хронической сердечной недостаточностью и выраженной дисфункцией левого желудочка сердца .....34

**И. А. Корбут, Т. Н. Захаренкова, Томохико Накамура, Такехико Хирома**  
Перинатальные аспекты преждевременных родов: параллели между Республикой Беларусь и Японией .....42

**Д. А. Зиновкин**  
Корреляционные взаимосвязи опухолевого микроокружения и относительный риск неблагоприятного исхода эндометриодной аденокарциномы тела матки ..... 48

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

**А. С. Морголь, Л. В. Якубова**  
Оптимизация уровня витамина D с оценкой влияния на морфофункциональное состояние миокарда у лиц с хронической сердечной недостаточностью с сохраненной фракцией выброса..... 54

**В. Н. Бондаренко, В. А. Штанзе, Л. В. Золотухина**  
Характеристика лекарственной устойчивости *m. Tuberculosis*, определенной молекулярно-генетическими и фенотипическими методами ..... 61

## СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

**А. А. Лызиков, М. Л. Каплан**  
Первично инфицированная аневризма интрависцерального отдела брюшной аорты ..... 66

**О. А. Ярмоленко, Е. Г. Малаева, И. А. Худяков, М. Н. Меньшакова, Л. А. Кобрусева**  
Диабетическая энтеропатия ..... 70

**С. Г. Сейфидинова**  
Синдром Шатерье ..... 74

**И. А. Новикова, А. П. Саливончик, Н. М. Плотникова, С. А. Ходулева, К. С. Макеева**  
Сложный случай дифференциальной диагностики первичного иммунодефицита и лимфомы ..... 79

## НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**О. В. Осипкина, Е. В. Воронаев, В. М. Мицура, А. А. Зятков, Д. В. Терешков, Т. В. Перволоцкая, А. Н. Перволоцкий**  
*Torque teno virus*: распространенность и особенности ПЦР-диагностики ..... 85

**Н. А. Некрасова, И. А. Григорова, В. В. Третьяк**  
Обоснование использования программно-информационной системы «SVBI-pro» в неврологической практике ..... 90

## CONTENTS

## REVIEWS AND LECTURES

- I. A. Slavnikov, Yu. I. Yarets, Z. A. Dundarov**  
The optimization of the approaches to the treatment of patients with local wound defects and diabetes mellitus and monitoring of its efficacy ..... 4

- V. A. Savarina**  
The neuropathic component of pain syndrome in osteoarthritis ..... 8

- O. N. Ganusevich, T. N. Nesterovich, I. V. Fedorkevich**  
Modern approaches to breast cancer treatment (by the proceedings of St. Gallen International Breast Cancer Conference, 2017) ..... 11

## CLINICAL MEDICINE

- A. M. Yurkovskiy, S. L. Achinovich, I. V. Nazarenko**  
Morphological evaluation of intensity of dystrophic changes in iliolumbar, sacro-iliac and sacrotuberous ligaments: potential for biopsy ..... 18

- S. S. Ivkina, N. A. Skuratova**  
Clinical characteristics of children with neurocirculatory dystonia on hypertonic type ..... 23

- Yu. A. Lyzikova, N. M. Golubykh, A. E. Kozlov**  
Assessment of the level of alpha-2 microglobulin of fertility at the systemic and tissue levels as an indicator of the functional state of the endometrium ..... 26

- A. M. Yurkovskiy, S. L. Achinovich, I. V. Nazarenko**  
Differential diagnosis of age-related and dystrophic changes developing in the iliolumbar, long dorsal sacroiliac and sacrotuberous ligaments (in vitro) due to functional overuse ..... 30

- O. G. Shatova, A. K. Kurlianskaya, T. L. Denisevich, J. P. Ostrovskiy**  
The clinical outcomes and survival potential of patients with chronic heart failure and expressed dysfunction of the left ventricle after surgery of atrioventricular insufficiency ..... 34

- I. A. Korbut, T. N. Zakharenkova, Tomohiko Nakamura, Takehiko Hiroma**  
Perinatal aspects of preterm birth: parallels between Belarus and Japan ..... 42

- D. A. Zinovkin**  
Correlative interrelations of the tumor microenvironment and relative risk of unfavourable outcome of endometrioid adenocarcinoma of the corpus uteri ..... 48

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

- A. S. Morgol, L. V. Yakubova**  
Optimization of vitamin d level with an assessment of the effect on the morphofunctional state of the myocardium in patients with chronic heart failure with preserved ejection fraction ..... 54

- V. N. Bondarenko, V. A. Shtanze, L. V. Zolotukhina**  
Characteristics of *M. Tuberculosis* drug resistance determined by molecular genetic and phenotypic methods ..... 61

## CLINICAL CASE

- A. A. Lyzikov, M. L. Kaplan**  
Primarily infected aneurysm of the infrarenal portion of the abdominal aorta ..... 66

- O. A. Yarmolenko, E. G. Malayeva, I. A. Khudyakov, M. N. Menshakova, L. A. Kobruseva**  
Diabetic enteropathy ..... 70

- S. G. Seyfidinova**  
Chatterjee phenomenon ..... 74

- I. A. Novikova, A. P. Salivonchik, N. M. Plotnikova, S. A. Hoduleva, K. S. Makeyeva**  
A complex case of differential diagnosis of primary immunodeficiency and lymphoma ..... 79

## NEW TECHNOLOGIES

- O. V. Osipkina, E. V. Voropayev, V. M. Mitsura, A. A. Zyatkov, D. V. Tereshkov, T. V. Perevolotskaya, A. N. Perevolotskiy**  
*Torque teno virus*: prevalence and features of PCR analysis ..... 85

- N. A. Nekrasova, I. A. Grygorova, V. V. Tretyak**  
Substantiation of application of the program-informative system «SVBI-pro» in neurological practice ..... 90