

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

**O. A. Иванцов**

Нарушение мозгового кровообращения как медико-социальная проблема ..... 4

**H. F. Бакалец, L. A. Порошина**

Метаболический синдром как фактор риска кожной патологии ..... 9

### КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

**H. A. Бонда, L. B. Лагун, D. B. Тапальский**

Этиологическая структура инфекций кровотока ..... 15

**A. M. Юрковский, I. B. Назаренко, A. A. Лапковский**

Оценка риска возникновения синдрома боли в нижней части спины при лигаментозе задней длинной крестцово-подвздошной связки ..... 20

**Ю. А. Лызикова, О. В. Осипкина,**

**A. A. Зятьков, H. H. Рубаник**

Результаты идентификации микроорганизмов в полости матки с помощью метода секвенирования фрагмента гена 16S рРНК ..... 24

**T. I. Балабанович, B. I. Шишко**

Роль синдрома обструктивного апноэ/гипопноэ сна в стратификации кардиоваскулярного риска у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий на фоне ишемической болезни сердца и/или артериальной гипертензии ..... 30

**I. B. Григорьева, M. M. Скугаревская,**

**M. H. Трущенко, T. A. Адамчук**

Взаимосвязь алекситимии и аффективно-личностных свойств у лиц с зависимостью от алкоголя ..... 36

**B. B. Коваленко, E. K. Шестерина, A. I. Балако**

Сравнительная анатомическая характеристика складок слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки новорожденных и взрослых людей ..... 42

**H. B. Хмаря**

Модифицирующее влияние алкоголя на формирование враждебной позиции у пациентов с расстройствами шизофренического спектра ..... 48

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

**D. B. Тапальский, K. M. Косенкова**

Антибактериальная активность экстракта *Hydrogymnia physodes* и его комбинаций с антибиотиками в отношении энтерококков ..... 52

**A. H. Литвиненко, D. A. Зиновкин, T. C. Угольник**

Морфологические и морфометрические параметры ткани печени лабораторных животных после моделирования хронического стресса ..... 56

**O. A. Даниленко, E. P. Макаревич**

Тактика хирургического лечения нестабильности сухожилия длинной головки бицепса ..... 60

### ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

**A. H. Бараш, T. M. Шаршакова, G. F. Малиновский**

Организационные и клинические подходы к оказанию медицинской помощи пациентам с анофтальмом ..... 67

**L. G. Соболева, T. M. Шаршакова, I. A. Атарик,**

**H. G. Новак, E. A. Шундикова**

Социально-психологические факторы, определяющие благополучие и жизненные ценности современной семьи (на примере семей Гомельской области) ..... 71

**A. H. Волченко, B. M. Мицура,**

**Э. A. Мосунова, T. B. Болдузева**

Динамика изменения отношения студентов медицинского вуза к лицам, живущим с ВИЧ (результаты проспективного исследования 2012–2018 гг.) ..... 75

### СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

**L. B. Кривицкая, E. L. Красавцев**

Поздний дебют сепсиса, вызванного *Streptococcus agalactiae* у ребенка ..... 82

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

**E. B. Воронаев, O. B. Осипкина, O. Ю. Баранов,**

**A. A. Зятьков, H. A. Бонда, Э. Н. Платошкин,**

**A. B. Воронаева, B. N. Беляковский, C. L. Ачинович,**

**A. C. Шафорост, B. I. Зайцева**

Анализ канцерогенного потенциала *Helicobacter pylori* на основании определения степени фосфорилирования CagA-белка бактерии ..... 86

**Э. A. Повелица, A. M. Шестерня,**

**E. E. Анашикина, O. B. Пархоменко**

Способ мобилизации нижней надчревной артерии для реваскуляризующих bypass операций полового члена ..... 93

**I. M. Сквира**

Новый способ квантитированной оценки качества ремиссии алкогольной зависимости ..... 99

**B. H. Мартинков**

Сравнительный анализ метилирования генов, ассоциированных с онкопатологией молочной железы и предстательной железы, и диагностические возможности метода на его основе ..... 103

**A. H. Михайлов, A. M. Юрковский, I. B. Назаренко**

Алгоритм лучевой диагностики дистрофических поражений связок пояснично-крестцового отдела позвоночника при синдроме боли в нижней части спины: возможности сонографии ..... 109

## CONTENTS

## REVIEWS AND LECTURES

**O. A. Ivantsov**

Cerebral circulation disorders as a medical and social problem ..... 4

**N. F. Bakalets, L. A. Poroshina**

Metabolic syndrome as a risk factor for skin pathology ..... 9

## CLINICAL MEDICINE

**N. A. Bonda, L. V. Lagun, D. V. Tapalski**

Etiologic structure of bloodstream infections ..... 15

**A. M. Yurkovskiy, I. V. Nazarenko, A. M. Lapkovskiy**

Risk assessment of the lower back pain syndrome in ligamentose of the long sacroiliac ligament ..... 20

**Yu. A. Lyzikova, O. V. Osipkina,****A. A. Zyatkov, N. N. Rubanik**

The results of identification of microorganisms from the uterine cavity by means of the method of 16s rRNA gene fragment sequencing ..... 24

**T. I. Balabanovich, V. I. Shyshko**

The role of obstructive sleep apnea/hypopnea syndrome in stratification of the cardiovascular risk in patients with non-valvular atrial fibrillation associated with ischemic heart disease and/or arterial hypertension ..... 30

**I. V. Grigorieva, M. M. Skugarevskaia,****M. N. Trushchenko, T. A. Adamchuk**

Interrelation of alexithymia and affective and personal properties in persons dependent on alcohol ..... 36

**V. V. Kovalenko, E. K. Shesterina, A. I. Balako**

Comparative anatomic description of the mucosal folds of the duodendrum in newborns and adults ..... 42

**N. V. Hmara**

The modifying effect of alcohol on formation of a hostile position in patients with schizophrenia spectrum disorders ..... 48

## EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

**D. V. Tapalsky, K. M. Kosenkova**Antibacterial activity of *Hypogymnia physodes* extract and its combinations with antibiotics against enterococci ..... 52**A. N. Litvinenko, D. A. Zinovkin, T. S. Ugolnik**

Morphologic and morphometric parameters of the liver tissue of laboratory animals after modeling of chronic stress ..... 56

**O. A. Danilenko, E. R. Makarevich**

Tactics of surgical treatment of instability of the long head of biceps tendon ..... 60

PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE,  
HYGIENE**A. N. Barash, T. M. Sharshakova, G. F. Malinovskiy**

Organizational and clinical approaches to delivering health care to patients with anophthalmos ..... 67

**L. G. Soboleva, T. M. Sharshakova, I. A. Atarik,****N. G. Novak, E. A. Shundikova**

Social and psychological factors determining welfare and life values of a modern family (by the example of families in Gomel region) ..... 71

**A. N. Volchenko, V. M. Mitsura,****E. A. Mosunova, T. V. Bolduzeva**

Dynamics of changing attitude of medical students to people living with HIV (results of prospective study for 2012–2018) ..... 75

## CLINICAL CASE

**L. V. Krivitskaya, E. L. Krasavtsev**Late debut of sepsis caused by *Streptococcus agalactiae* in an infant ..... 82

## NEW TECHNOLOGIES

**E. V. Voropaev, O. V. Osipkina, O. Yu. Baranov,****A. A. Zyatkov, N. A. Bonda, E. N. Platoshkin,****A. V. Voropaeva, V. N. Belyakovskiy, S. L. Achinovich,****A. S. Shaforost, V. I. Zaitseva**

Analysis of the carcinogenic potential of helicobacter pylori based on determination of the degree of phosphorylation of the CagA protein bacteria ..... 86

**E. A. Povelitsa, A. M. Shesternya,****E. E. Anashkina, O. V. Parhomenko**

A method of mobilization of the lower epigastric artery for bypass penile revascularization surgery ..... 93

**I. M. Skvira**

A new method of quantified evaluation of the quality of remission from alcohol dependence ..... 99

**V. N. Martinkov**

Comparative analysis of methylation of genes associated with breast cancer and prostate cancer, and the diagnostic potential of the method on its basis ..... 103

**A. N. Mihailov, A. M. Yurkovskiy, I. V. Nazarenko**

Algorithm of radiological diagnostics of dystrophic damage to ligaments of the lumbosacral spine in the lower back pain syndrome: the potential of sonography ..... 109