

**СОДЕРЖАНИЕ****ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ*****B. B. Вершинин***

Осложнения спинальной анестезии: профилактика и лечение (обзор литературы).....7

***B. B. Аничкин, B. B. Мартынюк***

Паразитарные болезни в Республике Беларусь и в Республике Йемен (обзор литературы).....10

***E. П. Науменко, И. Э. Адзерихо***

Тканевая допплерография: принципы и возможности метода (обзор литературы).....17

***M. B. Парфенович***

Вариантная анатомия почечных артерий (обзор литературы).....23

***A. M. Юрковский***

Есть ли патологический континуум при повреждениях подвздошно-поясничной связки? (обзор литературы).....27

***L. I. Краморева, Ю. И. Рожко***

О перспективах развития оптической когерентной томографии (обзор литературы).....32

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА*****H. B. Васильевич, Э. Н. Платошкин, Д. В. Запольский***

Острые отравления алкоголем и суррогатами алкоголя в клинической практике врача на стационарном этапе лечения .....38

***C. И. Вершинина, И. А. Новикова***

Агрегационные свойства эритроцитов при хронических рецидивирующих инфекциях .....44

***I. Г. Заборовский***

Динамика структурно-функционального состояния макулы при лазерном лечении фокального диабетического макулярного отека .....48

***A. A. Лызиков***

Оценка эффективности аутовенозной реконструкции аорто-подвздошного сегмента у пациентов с высоким риском инфекционных осложнений .....53

***Ю. В. Крылов, С. В. Малашенко, А. Ю. Крылов, О. В. Лесничая,******Е. А. Яцкович, А. Т. Щастный***

Периневральная лимфоидная инфильтрация при хроническом панкреатите, adenокарциноме поджелудочной железы и хроническом холецистите .....57

***Л. В. Лагун, Д. В. Тапальский***

Алгоритм рациональной антибактериальной терапии пиелонефритов и его микробиологическое обоснование .....62

***A. A. Лызиков, С. Л. Ачинович***

Сравнительная характеристика морфофункциональных свойств различных заменителей сосудов при включении в артериальный кровоток в условиях эксперимента .....69

***E. И. Михайлова, Н. В. Филипенко***

Алгоритм дифференциальной диагностики наиболее распространенной органической и функциональной патологии кишечника .....76

***M. С. Недосейкина, А. В. Мишин, Е. И. Барановская***

Особенности морфологического строения послеродовых у женщин с преждевременными родами .....79

***И. П. Ромашевская, Н. Н. Савва, Н. П. Литвинко, О. В. Алейникова***Сравнительная характеристика клинико-лабораторных особенностей вторичного и *de novo* острого миелоидного лейкоза у детей .....83

*A. И. Свирновский*

Методология исследования лекарственной чувствительности лейкозных клеток ..... 89

*A. Е. Силин, В. Н. Мартинков, Э. А. Надыров, Е. В. Пестриков,  
О. М. Либуркин, А. А. Задорожнюк, И. Б. Тропашко, А. А. Силина,  
С. М. Мартыненко, А. В. Воропаева*

Сравнительный анализ статуса метилирования 11 генов-супрессоров в ткани предстательной железы пациентов с доброкачественной патологией, раком предстательной железы и лиц без патологии ..... 92

*E. И. Михайлова, Н. В. Филипенко*

Фекальный лактоферрин в выявлении колоректального рака на разных стадиях его развития ..... 98

*E. A. Слепцова, A. B. Величко, A. A. Гончар*

Роль интраоперационного ультразвукового исследования в хирургическом лечении первичного гиперпаратиреоза ..... 103

*E. M. Шпадарук, Р. M. Смолякова, A. И. Шмак, Э. В. Макаревич*

Оценка диагностической значимости молекулярно-генетических маркеров при аденокарциноме поджелудочной железы ..... 107

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ***A. K. Довнар, A. B. Лысенкова*

Радиохимические методы определения изотопов плутония и америция в объектах окружающей среды альфа-спектрометрией ..... 111

*B. A. Игнатенко, A. B. Лысенкова, A. L. Калинин, A. L. Казущик*

ТБК-активные продукты перикисного окисления липидов эритроцитов в УЗ-поле и при наличии этанола ..... 117

*A. Г. Скуратов, Д. Р. Петренев, А. Н. Кондрачук, С. Л. Ачинович, Б. Б. Осипов*

Изучение миграции экзогенных мезенхимальных стволовых клеток в эксперименте ..... 122

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА***B. M. Васильевич, Л. В. Половинкин*

Исследования строительно-интерьерных материалов на полимерной основе в агрегированных условиях моделирования ..... 127

*Ю. Б. Запорованный*

Медико-социальная характеристика пациентов с диагнозом «ВИЧ-инфекция» ..... 131

*Л. В. Лицкевич, В. Б. Смычек, С. Н. Кравцова*

Особенности клинического течения, критерии оценки реабилитационного потенциала, инвалидности и показания к определению временной нетрудоспособности у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких ..... 136

*С. Э. Загорский*

Качество жизни детей старшего возраста и подростков с рефлюкс-эзофагитом ..... 147

**СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ***A. M. Майбогин, М. К. Недзвѣдь, Д. В. Терешков*

Острое нарушение мозгового кровообращения у больной хроническим вирусным гепатитом С (случай из клинической практики) ..... 151

## C O N T E N T S

## REVIEWS AND LECTURES

***V. V. Vershinin***

Spinal anesthesia complications: prevention and treatment (literature review) ..... 7

***V. V. Anichkin, V. V. Martyniuk***Parasitogenic diseases in the Republic of Belarus and in the Republic of Yemen  
(literature review) ..... 10***E. P. Naumenko, I. E. Adzeriho***

Doppler tissue imaging: principles and possibilities of the method (literature review) ..... 17

***M. B. Parfenovich***

Variant anatomy of renal artery (literature review) ..... 23

***A. M. Yurkovskiy***

Is iliolumbar ligament pathology a continuum? (literature review) ..... 27

***L. I. Kramoreva, Yu. I. Rozhko***

On perspectives for deveopment of optical coherence tomography (literature review) ..... 32

## CLINICAL MEDICINE

***N. V. Vasilevich, E. N. Platoshkin, D. V. Zapolskiy***

Acute poisonings with alcohol and its surrogates in clinical practice of a doctor at hospital ..... 38

***S. I. Vershinina, I. A. Novikova***

Aggregation features of erythrocytes in chronic recurrent infections ..... 44

***I. H. Zaborovskiy***Dynamics of structural and functional state of maculae in laser treatment of focal diabetic  
macular edema ..... 48***A. A. Lyzikov***Assesment of efficiency of autovenous aortoiliac reconstruction in patients at high risk  
of infectious complications ..... 53***Yu. V. Krylov, S. V. Malashenko, A. Yu. Krylov, O. V. Lesnichaya,******E. A. Yatsukovich, A. T. Shchastnyy***  
Perineural lymphoid infiltration in chronic pancreatitis, pancreatic adenocarcinoma  
and chronic cholecystitis ..... 57***L. V. Lagun, D. V. Tapalskiy***

Algorithm of rational antibacterial therapy of pyelonephritis and its microbiological basis ..... 62

***A. A. Lyzikov, S. L. Achinovich***Comparative characteristics of the morphofunctional features of different vascular substitutes  
in experimental inclusion into the arterial blood flow ..... 69***E. I. Mikhaylova, N. V. Filipenko***Algorithm for differential diagnosis of the most prevalent organic and functional  
bowel pathology ..... 76***M. S. Nedoseykina, A. V. Mishin, E. I. Baranovskaya***

Morphological structural features of placentas in women with preterm delivery ..... 79

***I. P. Romashevskaya, N. N. Savva, N. P. Litvinko, O. V. Aleinikova***Comparative characteristics of clinical and laboratory features of secondary and *de novo*  
acute myeloid leukemia in children ..... 83***A. I. Svirnovskiy***

Methodology for studies of drug sensitivity of leukemia cells ..... 89

<i>E. A. Silin, V. N. Martinkov, E. A. Nadyrov, E. V. Pestrikov, O. M. Liburkin, A. A. Zadorozhnyuk, I. B. Tropashko, A. A. Silina, S. M. Martynenko, A. V. Voropayeva</i>	
Comparative analysis of methylation status of suppressor genes in the prostate gland tissue in patients with benign pathology, prostate cancer and in patients without pathology .....	92
<i>E. I. Mihaylova, N. V. Filipenko</i>	
Fecal lactoferrin in detection of colon cancer at various stages of its development .....	98
<i>E. A. Sleptsova, A. V. Velichko, A. A. Gonchar</i>	
The role of intraoperative ultrasonography in primary parathyroid surgery .....	103
<i>T. M. Shpadaruk, R. M. Smolyakova, A. I. Shmak, E. V. Makarevich</i>	
Evaluation of diagnostic significance of molecular-genetic markers in pancreatic adenocarcinoma.....	107

**EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY**

<i>A. K. Dovnar, A. B. Lysenkova</i>	
Radiochemical methods for determination of plutonium and americium isotopes in environmental samples by alpha-spectrometry .....	111
<i>V. A. Ignatenko, A. V. Lysenkova, A. L. Kalinin, A. L. Kazuschyk</i>	
TBA-active products of lipid peroxidation in erythrocytes of ultrasonic field and in the presence of ethanol.....	117
<i>A. G. Skuratov, D. R. Petreniov, A. N. Kondrachuk, S. L. Achinovich, B. B. Osipov</i>	
Study of exogenous mesenchymal stem cell migration at experiment.....	122

**PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE**

<i>V. M. Vasilkevich, L. V. Polovinkin</i>	
Studies of construction and interior polymer-based materials in aggravated modeling conditions .....	127
<i>Yu. B. Zaporovannyi</i>	
Medico-social characteristics of patients diagnosed as HIV-positive.....	131
<i>L. V. Litskevich, V. B. Smyczek, S. N. Kravtsova</i>	
Clinical course, the criteria for evaluation of the rehabilitation capacity, disability, and testimony to the definition of temporary disability in patients with chronic obstructive pulmonary disease .....	136
<i>S. E. Zagorskiy</i>	
Quality of life in older children and adolescents with reflux-esophagitis .....	147

**CLINICAL CASE**

<i>A. M. Maybogin, M. K. Nedzved, D. V. Tereshkov</i>	
Acute disorder of brain blood circulation in a patient with chronic HCV-infection (clinical case).....	151