

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

<b>Т. П. Дюбкова, В. Ф. Жерносек</b> Лекарственные средства как индукторы синдрома Стивенса — Джонсона — токсического эпидермального некролиза у детей .....	7
<b>В. Н. Бондаренко, И. В. Буйневич, Ю. А. Морозов, Т. В. Марченко, Р. В. Медников, С. Н. Кижло</b> Оценка функции почек у ВИЧ-инфицированных пациентов: креатинин или цистатин С? (обзор литературы) .....	15
<b>Е. П. Науменко, И. Э. Адзерихо</b> Современное и перспективное применение эхокардиографии с использованием тканевой доплерографии в оценке структурно-функционального состояния миокарда у пациентов с сочетанной патологией: ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом 2 типа (обзор литературы) .....	18
<b>О. Л. Палковский, Л. И. Новогран, И. О. Полонская</b> Проблемы терапии нозокомиальной инфекции, вызванной <i>Acinetobacter baumannii</i> (обзор литературы) .....	26
<b>Н. Е. Фомченко, Е. В. Воропаев</b> Филогенетические аспекты молекулярной биологии в медицине (обзор литературы).....	30
<b>О. А. Теслова</b> Разрыв матки при спонтанных и индуцированных родах после предшествующего кесарева сечения: оценка рисков.....	35
<b>Н. М. Турченко, С. Ю. Турченко</b> Ожирение: современный взгляд на проблему (лекция, часть 1) .....	41
<b>Ю. И. Брель</b> Взаимодействие и адаптация систем энергообеспечения скелетных мышц при физических нагрузках .....	47
<b>С. А. Семеняго, В. Н. Жданович</b> Анатомические особенности венозного русла голени (обзор литературы).....	53
<b>А. Д. Борсук</b> Скрининг колоректального рака (обзор литературы).....	56
<b>А. А. Дмитриенко, В. В. Аничкин, М. Ф. Курек, А. Вакар</b> Диагностика остеомиелита при синдроме диабетической стопы (обзор литературы).....	62
<b>Ю. А. Лызикова</b> Определение антимюллера гормона в норме и при различных гинекологических заболеваниях .....	67

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<b>М. В. Олизарович</b> Сопоставление клинической картины радикулопатии с уровнем формирования грыжи поясничного межпозвонкового диска .....	72
<b>С. Н. Нимер</b> Патоморфологические реакции сосудистого компонента коммуникационных систем при острых нарушениях мозгового кровообращения.....	77
<b>Г. Н. Дранник, В. Ф. Петербургский, В. Э. Дриянская, Н. А. Калинина, И. В. Багдасарова, Ф. З. Гайсенюк, О. В. Лавренчук, Т. В. Порошина, Н. А. Севастьянова</b> Исследование про- и противовоспалительных цитокинов у детей с уропатиями верхних мочевых путей.....	82

<b>П. Г. Бедин, С. А. Ляликов, Т. В. Некрашевич, Н. Г. Солтан, Л. В. Новомлинова, И. П. Карташевич</b> Антибиотикочувствительность золотистого стафилококка у детей Гродненского региона, страдающих хроническим тонзиллитом .....	87
<b>А. М. Юрковский, Н. В. Бобович, С. Л. Ачинович, В. Н. Беляковский</b> Топография задних длинных крестцово-подвздошных связок: особенности расположения относительно линии остистых отростков .....	92
<b>М. Л. Каплан, Д. Н. Бонцевич</b> Течение сосудистой мозговой недостаточности при патологической извитости сонных артерий, ее роль при определении показаний к оперативному лечению.....	95
<b>М. Бенхамед, А. М. Пристром, П. Ф. Черноглаз, В. В. Макеев, Д. А. Кабиров</b> Оценка качества жизни у пациентов с ИБС, подвергшихся чрескожному коронарному вмешательству .....	100
<b>А. В. Налетов</b> Влияние токсигенных штаммов <i>Helicobacter pylori</i> на клинико-морфологические проявления хронической гастродуоденальной патологии у детей .....	103

### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ**

<b>А. М. Юрковский, О. И. Аникеев, С. Л. Ачинович</b> Сопоставление сонографических и гистологических данных при дистрофических изменениях задней длинной крестцово-подвздошной связки.....	107
<b>Л. А. Чунихин, Д. Н. Дроздов</b> Модель для оценки и прогноза текущих и накопленных доз внутреннего облучения, сформированных с 1987 г. у населения Республики Беларусь.....	112
<b>С. Н. Мельник, Е. С. Сукач, О. Г. Савченко</b> Состояние центральной гемодинамики молодых людей в зависимости от типа кровообращения при физических нагрузках.....	116
<b>Е. В. Марцинкевич, Т. М. Студеникина, И. А. Мельников</b> Структурно-функциональное состояние сердца при хронической сердечной недостаточности в условиях предварительного применения пробиотиков .....	121
<b>Д. В. Угольник, Т. В. Козловская</b> Динамика антиоксидантной активности сыворотки крови и кишечного содержимого у экспериментальных животных при моделировании острой кишечной непроходимости .....	125

### **ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА**

<b>Е. И. Дегтярева, Е. Г. Сарасеко</b> Дозообразующие продукты питания в рационе сельского населения Гомельской области .....	129
--	-----

### **СЛУЧАЙ ИЗ КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ**

<b>А. М. Карамышев, С. Н. Мурашко</b> Наш первый опыт применения активированного рекомбинантного тканевого активатора плазминогена (альтеплаза) при лечении новорожденного ребенка с катетер-ассоциированным тромбом правого предсердия .....	134
<b>С. С. Ивкина, Т. Е. Бубневич, Н. Л. Бильская</b> Синдром Шегрена у детей .....	139

### **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

<b>В. В. Аничкин, В. В. Татчихин</b> Метод внутриротовой V-образной резекции языка при раке с одномоментной глоссопластикой .....	144
<b>В. А. Шумилин, Ю. М. Жученко, В. А. Игнатенко</b> Новые цезий-избирательные сорбционные материалы в радиоэкологии. Синтез, структура и свойства матричных препаратов на основе бинарных железо-медь гексацианоферратов (II) .....	148

## C O N T E N T S

## REVIEWS AND LECTURES

<b>T. P. Dyubkova, V. F. Zhernosek</b> Drugs as inducers of Stevens — Johnson syndrome — toxic epidermal necrolysis in children .....	7
<b>V. N. Bondarenko, I. W. Buynevich, Yu. A. Morozov, T. V. Marchenko, R. V. Mednikov, S. N. Kizhlo</b> Evaluation of renal function in HIV-infected patients: creatinine or cystatin C? (literature review) .....	15
<b>E. P. Naumenko, I. E. Adzerikho</b> Modern and advanced application of echocardiography together with tissue doppler sonography in assessment of structural and functional state of the myocardium in patients with combined pathology of coronary heart disease and type 2 diabetes mellitus (literature review) .....	18
<b>O. L. Palkovsky, L. I. Novogran, I. O. Polonskaya</b> Problems of therapy of nosocomial infections caused by <i>Acinetobacter baumannii</i> (literature review) .....	26
<b>N. E. Fomchenko, E. V. Voropayev</b> Phylogenetic aspects of molecular biology in medicine (literature review).....	30
<b>O. A. Teslova</b> Uterine rupture in spontaneous and induced labor after cesarean section: literature review and assessment of risks .....	35
<b>N. M. Turchenko, S. Yu. Turchenko</b> Obesity: modern view on the problem (lecture, part 1) .....	41
<b>Yu. I. Brel</b> Interaction and adaptation of energy systems of skeletal muscles during physical exercise .....	47
<b>S. A. Semeniago, V. N. Zhdanovich</b> Anatomic features of venous system of the lower leg (literature review) .....	53
<b>A. D. Borsuk</b> Colorectal cancer screening (literature review) .....	56
<b>A. A. Dmitriyenko, V. V. Anichkin, M. F. Kurek, A. Vaqar</b> Diagnosis of osteomyelitis in diabetic foot syndrome (literature review).....	62
<b>Yu. A. Lyzikova</b> Detection of anti-müllerian hormone in women with and without various gynecologic diseases .....	67

## CLINICAL MEDICINE

<b>M. V. Olizarovich</b> The comparison of the clinical picture of radiculopathy with the level of development of hernia in the lumbar intervertebral disk .....	72
<b>S. N. Nimer</b> Pathomorphological reactions of vascular component of communication systems in acute disorders of cerebral circulation .....	77
<b>G. N. Drannik, V. F. Peterburgskiy, V. E. Driyanskaya, N. A. Kalinina, I. V. Bagdasarova, F. Z. Gayseniuk, O. V. Lavrenchuk, T. V. Poroshina, N. A. Sevastyanova</b> The study of pro- and anti-inflammatory cytokines in children with uropathy of the upper urinary tracts.....	82
<b>P. G. Bedin, S. A. Lyalikov, T. V. Nekrashevich, N. G. Soltan, L. V. Novomlinova, I. P. Kartashevich</b> Antibiotic sensitivity to staphylococcus aureus in children of Grodno region suffering from chronic tonsillitis .....	87
<b>A. M. Yurkovskiy, N. V. Bobovich, S. L. Achinovich, V. N. Beliakovskiy</b> Topography of the long posterior sacroiliac ligaments: features of position relative to the lines of spinous process.....	92

**M. L. Kaplan, D. N. Bontsevich**

The course of cerebral vascular insufficiency in pathologic tortuosity of carotid arteries, its role in indications for surgical treatment .....95

**M. Benhamed, A. M. Pristrom, P. F. Chernoglaz, V. V. Makeyev, D. A. Kabirov**

The assessment of quality of life in patients with coronary heart disease after percutaneous coronary surgery ..... 100

**A. V. Nalyotov**

The effect of toxigenic strains of *Helicobacter pylori* on clinical and morphological manifestations of chronic gastroduodenal pathology in children ..... 103

#### **EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY**

**A. M. Yurkovskiy, O. I. Anikeyev, S. L. Achinovich**

The comparison of histologic and sonographic data in dystrophic changes of the posterior long dorsal sacroiliac ligament ..... 107

**L. A. Chunikhin, D. N. Drozdov**

Model for assessment and prediction of current and accumulated internal irradiation doses in the population of the Republic of Belarus since 1987 ..... 112

**S.N. Melnik, E.S. Sukach, O.G. Savchenko**

The parameters of central hemodynamics in young people depending on the type of blood circulation during physical exercise..... 116

**E. V. Martsynkevich, T. M. Studenikina, I. A. Melnikov**

The structural and functional status of heart in chronic heart failure in the preliminary use of probiotics..... 121

**D. V. Ugolnik, T. V. Kozlovskaya**

The dynamics of antioxidant activity of blood serum and intestinal content in experimental animals in simulated acute intestinal obstruction ..... 125

#### **PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE**

**E. I. Degtyareva, E. G. Saraseko**

Doze-forming foodstuffs in the diet of the rural population of Gomel region ..... 129

#### **CLINICAL CASE**

**A. M. Karamyshev, S. N. Murashko**

Our first application of recombinant tissue plasminogen activator in treatment for a newborn child with catheter-associated thrombosis of the right atrium ..... 134

**S. S. Ivkina, T. E. Bubnevich, N. L. Bilskaya**

Sjögren's syndrome in children ..... 139

#### **NEW TECHNOLOGIES**

**V. V. Anichkin, V. V. Tatchikhin**

The method of intraoral V-shaped glossectomy in cancer with single-stage glossoplasty ..... 144

**V. A. Shumilin, Y. M. Zhuchenko, V. A. Ignatenko**

New caesium selective sorption materials in radioecology. Synthesis, structure and properties of matrix products on the basis of binary iron-copper hexacyanoferrates (II) ..... 148