

**СОДЕРЖАНИЕ**

**СТАТЬИ И ОБЗОРЫ**

**КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

<b>A. A. Козловский, С. К. Лозовик, Н. А. Покульневич</b>	
Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь у детей (обзор литературы) .....	7
<b>E. Г. Малаева</b>	
Синдром системного воспалительного ответа и сепсис у пациентов с циррозом печени .....	13
<b>A. М. Юрковский</b>	
Связки, соединяющие дуги и остистые отростки позвонков: анатомический базис для лучевого диагноза (обзор литературы).....	19
<b>H. М. Ермолицкий</b>	
Сонография при малосимптомных диффузных заболеваниях печени: современное состояние (обзор литературы).....	24
<b>Г. М. Бронская, В. П. Вдовиченко, Т. А. Коршак, О. Г. Дыбов, Е. Н. Сак</b>	
Нитрофураны в лечении инфекций мочевыводящих путей.....	28
<b>В. П. Ситников, Эль-Рефай Хусам, Е. С. Ядченко</b>	
Эволюция взглядов на реконструктивную хирургию уха при хроническом гнойном среднем отите (обзор литературы) .....	32
<b>E. Ф. Мицурा</b>	
Наследственный сферацитоз у детей: современные представления (обзор литературы) .....	39
<b>Л. В. Кривицкая, А. И. Зарянкина</b>	
Сегментарные пневмонии у детей .....	44
<b>A. А. Литвин, А. Н. Лызиков</b>	
Анализ различных тактических подходов в хирургическом лечении тяжелого острого панкреатита .....	47
<b>B. С. Кром, А. Ф. Рылюк</b>	
Причины некрозов при операциях с низведением сигмовидной кишки .....	55
<b>C. А. Сушков</b>	
Циркулирующие эндотелиальные клетки как маркер дисфункции эндотелия при хронической венозной недостаточности.....	60
<b>Н. В. Галиновская, Н. Н. Усова, О. В. Лыщенко, Е. В. Иванашко, В. Я. Латышева</b>	
Лабораторные показатели воспалительного ответа у лиц с преходящими нарушениями мозгового кровообращения .....	65
<b>Э. А. Надыров, Т. С. Угольник, С. Л. Ачинович, Ж. А. Чубуков, Т. Н. Чубукова</b>	
Особенности местного иммунитета у пациентов с раком прямой кишки после радикального лечения .....	69
<b>Н. В. Василевич</b>	
Острые отравления лекарственными средствами в клинической практике врача на стационарном этапе лечения .....	74
<b>Э. Н. Платошкин, С. А. Шут</b>	
Синдром раздраженного кишечника в практике участкового терапевта .....	79
<b>С. С. Осочук, С. В. Буянова</b>	
Влияние аторвастатина на содержание гормонов в липопротеиновых комплексах крови больных ишемической болезнью сердца .....	82
<b>И. М. Сквира</b>	
Механизмы психологической защиты у лиц с алкогольной зависимостью в ремиссии и в рецидивоопасных клинических состояниях .....	86

**O. В. Матющенко**

Концентрации иммуноглобулинов и цитокинов у детей с бронхиальной астмой и их корреляционные взаимоотношения на фоне применения аутосеротерапии ..... 90

**Д. И. Гавриленко**

Бактериальные инфекции у госпитализированных пациентов с циррозом печени ..... 94

**М. П. Каплиева, А. В. Ладошкина**

Оценка лабораторных показателей в диагностике синдрома гиперкортицизма ..... 97

**Н. Ф. Бакалец, Укла Али**

Изменения центральной гемодинамики и липидного спектра крови при тироидных кардиомиопатиях ..... 101

**И. А. Васюхина, И. Г. Савастеева**

Заболевания щитовидной железы и мастопатия ..... 105

**Г. В. Дивович**

Динамическая фиксация верхней конечности шиной для плечевого сустава с изменяющимся углом отведения ..... 108

**А. Н. Куриленко, Т. В. Бобр**

Стационарно замещающие технологии в офтальмологии ..... 113

**Я. Л. Навменова, И. Г. Савастеева, Т. В. Мохорт**

Оценка факторов, влияющих на развитие диабетической нефропатии и депрессии у пациентов с сахарным диабетом 1 типа ..... 116

**П. Н. Ковальчук, Л. С. Ковальчук**

Опыт применения различных методик озонотерапии в лечении осложнений сахарного диабета ..... 120

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ****Ю. В. Корноушенко, В. А. Игнатенко, П. А. Авдеев**

Флуоресцентные исследования конформационных изменений бычьего сывороточного альбумина под действием пероксинитрита в растворе ..... 124

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА****Е. В. Анганова, А. В. Духанина, Е. Д. Савилов**

Характеристика микробного сообщества реки Ангары (Иркутская область) ..... 129

**В. А. Подоляко, Т. М. Шаршакова, И. В. Вуевская, Ж. А. Чубуков**

Медико-социальные проблемы и потребности пожилых людей Гомельского региона ..... 132

**Д. И. Ширко, В. И. Дорошевич, А. А. Ушков, М. Н. Тимошек**

Гигиеническая оценка фактического питания курсантов ..... 139

**В. И. Ключенович, В. Н. Бортновский**

Тенденции и прогноз инфекционной заболеваемости в условиях изменения климата ..... 144

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ****В. В. Берещенко, А. Н. Лызиков, А. Н. Кондрачук,****М. Н. Данченко, Д. Р. Петренев, Е. В. Воропаев**

Культивирование мезенхимальных стволовых клеток на полипропиленовом сетчатом эндопротезе ..... 148

**C O N T E N T S**

**ARTICLES AND REVIEWS**

**CLINICAL MEDICINE**

<b>A. A. Kozlovsky, S. K. Lozovik, N. A. Pokulnevich</b>	
Gastroesophageal reflux in children (literature review) .....	7
<b>E. G. Malayeva</b>	
Syndrome of systemic inflammatory response and sepsis in patients with liver cirrhosis .....	13
<b>A. M. Yurkovskiy</b>	
Ligaments jointing vertebral posterior elements: anatomical basis for a radiologist (literature review) .....	19
<b>N. M. Yermolitsky</b>	
Ultrasonography in oligosymptomatic diffuse liver diseases: current state (literature review) .....	24
<b>G. M. Bronskaya, V. P. Vdovichenko, T. A. Korshak, O. G. Dybov, E. N. Sak</b>	
Nitrofurans in the treatment for urinary tract infections .....	28
<b>V. P. Sitnikov, El-Refai Hossam, E. S. Yadchenko</b>	
Evolution of views on reconstruction ear surgery in chronic suppurative otitis media (literature review) .....	32
<b>E. F. Mitsura</b>	
Hereditary spherocytosis in children: modern conception (literature review) .....	39
<b>L. V. Krivitskaya, A. I. Zaryankina</b>	
Segmentary pneumonia in children .....	44
<b>A. A. Litvin, A. N. Lyzikov</b>	
Analysis of different tactical approaches in the surgical treatment for severe acute pancreatitis.....	47
<b>V. S. Krot, A. F. Ryliuk</b>	
Causes of necrosis in operations with descending sigmoid intestine .....	55
<b>S. A. Sushkov</b>	
Circulating endothelial cells as an endothelial dysfunction marker in chronic venous insufficiency.....	60
<b>N. V. Galinovskaya, N. N. Usova, O. V. Lytschenko, E. V. Ivanashko, V. Ya. Latysheva</b>	
Laboratory indicators of inflammatory response in persons with transient abnormalities of cerebral circulation.....	65
<b>E. A. Nadyrov, T. S. Ugolnik, S. L. Achinovich, Zh. A. Chubukov, T. N. Chubukova</b>	
Features of local immunity in patients with rectal cancer after radical treatment.....	69
<b>N. V. Vasilevich</b>	
Acute drug poisonings in clinical practice of a physician at hospital .....	74
<b>E. N. Platoshkin, S. A. Shut</b>	
Irritable bowel syndrome in the practice of a district therapist .....	79
<b>S. S. Osochuk, S. V. Buyanova</b>	
Effect of atorvastatin on hormone content in blood lipoproteins of patients with ischemic heart disease .....	82
<b>I. M. Skvira</b>	
Mechanisms of psycholgical defense in patients with alcohol dependens in remission and relapsp-dangerous clinical conditions.....	86
<b>O. V. Matiushchenko</b>	
Immunoglobulin and cytokine concentrations in children with bronchial asthma and their correlations in autoserum therapy .....	90
<b>D. I. Gavrilenko</b>	
Bacterial infections in hospitalised patients with liver cirrhosis .....	94

<b>M. P. Kapliyeva, A. V. Ladoshkina</b>	
Assesment of laboratory indices in hypercorticism diagnosis.....	97
<b>N. F. Bakalets, Ukla Ali</b>	
Changes of central hemodynamics and lipid blood spectrum in tyroid cardiopathias .....	101
<b>I. A. Vasiukhina, I. G. Savasteyeva</b>	
Thyroid diseases and mastopathy .....	105
<b>G. V. Divovich</b>	
Dynamic splint fixation of upper limb for shoulder joint with adjustable angle abduction .....	108
<b>A. N. Kurilenko, T. V. Bobr</b>	
Technologies substantiating in-patient department in ophthalmology .....	113
<b>Ya. L. Navmenova, I. G. Savasteyeva, T. V. Mokhort</b>	
Estimation of the factors influencing the development of diabetic nephropathy and depression in patients with diabetes I.....	116
<b>P. N. Kovalchuk, L. S. Kovalchuk</b>	
Experience of the application of different ozonotherapy techniques in the treatment for pancreatic diabetes complications .....	120

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

<b>Yu. V. Kornoushenko, V. A. Ignatenko, P. A. Avdeev</b>	
Fluorescence study of conformational changes of bovine serum albumin under peroxynitrite in solution.....	124

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

<b>E. V. Anganova, A. V. Duhanina, E. D. Savilov</b>	
Description of the microbial community in the river of Angara (Irkutsk region) .....	129
<b>V. A. Podolyako, T. M. Sharshakova, I. V. Vuyevskaya, Z. A. Chubukov</b>	
Medical social problems and the elderly people`s needs in Gomel region .....	132
<b>D. I. Shyrko, V. I. Doroshevich, A. A. Ushkov, M. N. Timoshuk</b>	
Hygienic assessment of cadets` actual diet .....	139
<b>V. I. Klyuchenovich, V. N. Bortnovsky</b>	
Trends and prognosis for infectious incidence in climate changes .....	144

#### **NEW TECHNOLOGIES**

<b>V. V. Bereschenko, A. N. Lyzikov, A. N. Kondrachuk, M. N. Danchenko, D. R. Petreniev, E. V. Voropayev</b>	
Cultivation of mesenchymal stem cells in polypropylene mesh prosthesis .....	148