

## СОДЕРЖАНИЕ

## СТАТЬИ И ОБЗОРЫ

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

<i>А. А. Литвин, А. А. Филатов, В. А. Ковалев, А. В. Прус, А. В. Юргель, Д. В. Анасович</i> Диагностика инфицированного панкреонекроза на основе анализа анизотропии КТ-изображений .....	7
<i>А. А. Лызигов</i> Выключение из кровотока различных сегментов глубоких вен нижних конечностей: исходы и прогноз .....	12
<i>А. В. Гомоляко, И. А. Новикова, А. П. Саливончик</i> Предиктивная значимость показателей иммунограммы в оценке эффективности иммуномодулирующей терапии у больных хроническим рецидивирующим фурункулезом .....	16
<i>Е. И. Михайлова, Н. В. Филипенко</i> Дифференциальная диагностика органической и функциональной патологии кишечника на основе фекального лактоферрина и иммунохимического теста на скрытую кровь в кале .....	21
<i>В. М. Мицура</i> Качество жизни пациентов с хронической HCV-инфекцией .....	25
<i>О. Л. Палковский, Л. И. Новоград, А. В. Шеринев</i> Проблемы терапии нозокомиальной пневмонии, вызванной <i>P. aeruginosa</i> (обзор литературы) .....	30
<i>С. С. Осочук, Г. Д. Коробов, О. А. Голюченко</i> Клинико-лабораторные критерии отнесения детей к диспансерной группе часто болеющих .....	36
<i>В. П. Сытый, А. А. Гончар, Ю. В. Сытый</i> Аденомы гипофиза: история, распространенность, клиника, диагностика, лечение .....	41
<i>Ю. И. Рожко, Л. Н. Марченко, Н. А. Ребенок, А. О. Кривун, Л. В. Дравица, Ю. Л. Белькевич, Т. В. Бобр, Ж. И. Ленкова, Д. П. Глушко</i> Нейроретинопротекторное действие кортексина и ретиналамина в терапии открытоугольной глаукомы .....	50
<i>Н. В. Бажкова, Н. И. Андрейчик, И. В. Вуевская, Ж. А. Чубуков</i> Анализ результатов ранней велоэргометрии у больных Q-инфарктом миокарда .....	55
<i>Э. А. Доценко, Д. П. Саливончик</i> Современная роль гипербарической оксигенации в терапии сердечно-сосудистых заболеваний .....	58
<i>И. В. Пальцев, А. Л. Калинин, А. С. Прокопович</i> Лабораторные показатели крови у больных хроническими диффузными заболеваниями печени с синдромом перегрузки железом .....	64
<i>Г. Д. Панасюк, Н. Г. Власова, С. Н. Никонович, Э. А. Надыров, А. В. Рожко</i> Структура заболеваний щитовидной железы у детей в зависимости от величины поглощенной дозы радионуклидов йода .....	68
<i>Я. Л. Навменова, Н. П. Шилова, И. Г. Савастеева, Т. В. Мохорт</i> Сахарный диабет и депрессивные расстройства (обзор литературы) .....	71
<i>Ф. В. Багинский, Н. В. Галиновская, Н. Н. Усова, В. О. Демидова, В. Я. Латышева</i> Рассеянный склероз: современное состояние проблемы (обзор литературы) .....	75
<i>В. В. Евсеенко, О. В. Шилова, И. В. Григорьева, О. И. Курс</i> Качество жизни больных психосоматическими расстройствами, проживающих на территориях, пострадавших в результате аварии на Чернобыльской АЭС .....	81
<i>А. Ю. Крылов</i> Анализ структуры первично-множественных злокачественных новообразований при раке желудка в Витебской и Гомельской областях Республики Беларусь .....	84
<i>Л. А. Чунихин, Д. Н. Дроздов, Н. Г. Власова</i> Верификация реконструкции накопленных эффективных доз облучения населения Беларуси инструментальными методами оценки доз .....	89

<b>В. М. Шимон, М. М. Гелета, А. А. Шерегий</b> Тиреоидный статус и состав микроэлементов у пациентов с переломами диафиза костей голени (предварительное исследование) .....	94
<b>А. А. Кабанова, И. О. Походенько-Чудакова</b> Особенности клинических и этиологических характеристик у пациентов с одонтогенными флегмонами на современном этапе .....	99
<b>Н. И. Миклис, А. Б. Юркевич, С. В. Григорьева, И. И. Бурак</b> Эффективность раствора спиртового «Витасепт-СКЗ» для наружного применения .....	103
<b>М. Ф. Курек</b> Контурная пластика тела с использованием компьютерного моделирования .....	111
<b>А. С. Бань, Г. М. Загородный</b> Возможные ошибки при проведении анализа variability ритма сердца .....	119
<b>М. В. Злотникова, И. А. Новикова</b> Содержание церулоплазмينا в плазме крови при герпетической инфекции тяжелого течения .....	124

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА И БИОЛОГИЯ

<b>Э. Л. Мачкалян</b> Изучение распространенности обширных дефектов коронок зубов в зависимости от определяющих их факторов .....	128
<b>Е. Л. Малиновский, В. И. Николаев</b> Коррекция кислотно-основного состояния применением мексидола и биофена в остром периоде экспериментальной политравмы .....	133

### ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ГИГИЕНА

<b>Ю. Е. Разводовский, О. Л. Дукорская, В. В. Дукорский</b> Социальные и психопатологические корреляты парасуицида в Гомельской области .....	137
<b>С. А. Столяров, П. С. Иванов</b> Применение формулярной системы как способ оптимизации расходов центральной районной больницы .....	143

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<b>С. В. Шилько, Ю. Г. Кузьминский, В. В. Аничкин, М. В. Борисенко</b> Возможности первичной диагностики сердечно-сосудистой системы на основе биомеханического анализа гемодинамики .....	148
--	-----

## C O N T E N T S

## ARTICLES AND REVIEWS

## CLINICAL MEDICINE

<i>A. A. Litvin, A. A. Philatov, V. A. Kovalev, A. V. Prus, A. V. Yurgel, D. V. Anasovich</i> Diagnosis of infected pancreatic necrosis on the basis of the analysis of CT-images anisotropy.....	7
<i>A. A. Lyzikov</i> Exclusion of various segments of deep veins in lower extremities from blood flow: outcomes and prognosis .....	12
<i>A. V. Gomoliako, I. A. Novikova, A. P. Salivonchik</i> Predictive significance of immunogram indices in the estimation of immunomodulating therapy effectiveness in patients with chronic recurrent furunculosis .....	16
<i>E. I. Mikhailova, N. V. Filipenko</i> Differential diagnosis of organic and functional pathology of bowels on the basis of fecal lactoferrin and immunochemical hemocult test.....	21
<i>V. M. Mitsura</i> Life quality in patients with chronic HCV-infection.....	25
<i>O. L. Palkovsky, L. I. Novogran, A. V. Shershnirov</i> Problems of the therapy of nosocomial pneumonia caused by <i>P. aeruginosa</i> (literature review) .....	30
<i>S. S. Osochuk, G. D. Korobov, O. A. Goliuchenko</i> Clinical and laboratory criteria for labelling children to a supervision group of the frequently suffering with respiratory infections .....	36
<i>V. P. Syty, A. A. Gonchar, Yu. V. Syty</i> Pituitary adenomas: history, prevalence, clinics, diagnostics, treatment .....	41
<i>Yu. I. Rozhko, L. N. Marchenko, N. A. Rebenok, A. O. Krivun, L. V. Dravitsa, Yu. L. Belkevich, T. V. Bobr, Zh. I. Lenkova, D. P. Glushko</i> Neuroretinoprotective effect of cortecsin and retinalamin in the treatment of open-angle glaucoma.....	50
<i>N. V. Bazhkova, N. I. Andreichyk, I. V. Vuevskaya, Zh. A. Chubukov</i> Analysis of the results of early veloergometry in patients with myocardial Q -infarction.....	55
<i>E. A. Dotsenko, D. P. Salivonchik</i> Present-day role of hyperbaric oxygenation in the therapy of cardiovascular diseases .....	58
<i>I. V. Paltsev, A. L. Kalinin, A. S. Prokopovich</i> Laboratory indicators of blood in patients with iron overload syndrome suffering from chronic diffuse liver diseases .....	64
<i>G. D. Panasiuk, N. G. Vlasova, S. N. Nikonovich, E. A. Nadyrov, A. V. Rozhko</i> Structure of thyroid gland diseases in children depending on the magnitude of the absorbed dose of iodine radionuclides .....	68
<i>Ya. L. Navmenova, N. P. Shilova, I. G. Savasteeva, T. V. Mokhort</i> Diabetes mellitus and depression disorders.....	71
<i>F. V. Baginsky, N. V. Galinovskaya, N. N. Usova, V. O. Demidova, V. Ya. Latysheva</i> Multiple sclerosis: modern view on the problem (literature review) .....	75
<i>V. V. Yevseenko, O. V. Shilova, I. V. Grigorieva, O. V. Kurs</i> Life quality of patients with psychosomatic disorders living in the territories affected as a result of the Chernobyl accident.....	81
<i>A. Yu. Krylov</i> Analysis of the structure of initially-plural malignant neoplasms in stomach cancer in Vitebsk and Gomel regions of Belarus.....	84
<i>L. A. Chunikhin, D. N. Drozdov, N. G. Vlasova</i> Verification of reconstruction of the accumulated effective doses in the population of Belarus using instrumental methods of dose assessment .....	89

**V. M. Shimon, M. M. Geleta, A. A. Sheregiy**

Thyroid status and composition of microelements in patients with fractures of shank bones diaphysis (preliminary study).....94

**A. A. Kabanova, I. O. Pokhodenko-Chudakova**

Features of clinical and ethiological characteristics in patients with odontogenous phlegmons at the present stage .....99

**N. I. Miklis, A. B. Yurkevich, S. V. Grigorieva, I. I. Burak**

Efficiency of alcoholic solution «Vitasept-SkZ» for external application .....103

**M. F. Kurek**

Body contouring plasty using computer modeling.....111

**A. S. Ban, G. M. Zagorodny**

Possible mistakes in the analysis of heart rate variability .....119

**M. V. Zlotnikova, I. A. Novikova**

Concentration of ceruloplasmin in blood plasma of patients with severe herpes infection .....124

### EXPERIMENTAL MEDICINE AND BIOLOGY

**E. L. Machkalyan**

Study of the prevalence of extensive teeth crowns defects depending on their determining factors .....128

**E. L. Malinovsky, V. I. Nikolaev**

Indicators of acid-base state at the background of the application of mexidol and biofen in acute period .....133

### PUBLIC HEALTH AND HEALTH CARE, HYGIENE

**Yu. E. Razvodovsky, O. L. Dukorskaya, V. V. Dukorsky**

Social and psychopathological correlates of parasuicide in Gomel region .....137

**S. A. Stolyarov, P. S. Ivanov**

Use of legal medicament list system as a way of costs optimization of the Central Regional Hospital .....143

### NEW TECHNOLOGIES

**S. V. Shilko, Yu. G. Kuzminsky, V. V. Anichkin, M. V. Borisenko**

Potential of primary diagnostics of cardiovascular system on the basis of biomechanical analysis of hemodynamics .....148