



МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Научно-практический рецензируемый журнал

Зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь

Свидетельство о государственной регистрации СМИ № 25 от 17.02.2009 г.

Издается с 2002 года

Выходит один раз в три месяца

№ 1 (67)/2019 Январь – март

Подписные индексы: в каталоге «Белпочты» – 00665; в каталоге «Роспечати» – 18300

Учредитель Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет»
220116, г. Минск, пр-т Дзержинского, 83. <http://www.bsmu.by>

Адрес для писем:

Ул. Ленинградская, 6, каб. 2.
220006, г. Минск
Тел.: 328-58-92
E-mail: Medjournal@bsmu.by

Подписано в печать
с готовых
диапозитивов
15.01.2019 г.

Бумага офсетная
Гарнитура
FranklinGothicBookC
Печать офсетная
Формат 60 × 84 1/8
Усл. печ. л. 18,6
Тираж 662 экз.
Заказ № 1022

Отпечатано
в ОАО «Полиграфкомбинат им. Я. Коласа»
Ул. Корженевского, 20.
220024, г. Минск
ЛП 02330/32
от 3.03.2014 г.
Выд. Министерством
информации
Республики Беларусь

© **Белорусский
государственный
медицинский
университет,
2019**

Главный редактор А. Н. Стожаров, д-р биол. наук, проф.

Редакционная коллегия

А. В. Сикорский (ректор БГМУ, председатель редколлегии)
Ф. И. Висмонт (д-р мед. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси)
С. В. Губкин (д-р мед. наук, проф., Минск)
С. В. Жаворонок (д-р мед. наук, проф., Минск)
И. А. Карпов (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. И. Кубарко (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. Н. Лызииков (д-р мед. наук, проф., Гомель)
Н. П. Митьковская (д-р мед. наук, проф., Минск)
Л. Ф. Можейко (д-р мед. наук, проф., Минск)
Т. В. Мохорт (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. В. Прохоров (д-р мед. наук, проф., Минск)
О. А. Скугаревский (д-р мед. наук, проф., Минск)
В. А. Снежицкий (д-р мед. наук, проф., Гродно)
Н. Ф. Сорока (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. В. Строчкий (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. В. Сукало (д-р мед. наук, проф., академик НАН Беларуси)
А. Д. Таганович (д-р мед. наук, проф., Минск)
Т. Н. Терехова (д-р мед. наук, проф., Минск)
С. И. Третьяк (д-р мед. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси)
А. С. Федулов (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. В. Хапалюк (д-р мед. наук, проф., Минск)
В. Я. Хрыщанович (д-р мед. наук, проф., Минск)
Г. Н. Чистенко (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. Г. Чумак (д-р биол. наук, проф., Минск)
С. Н. Шнитко (д-р мед. наук, проф., Минск)
А. Т. Щастный (д-р мед. наук, проф., Витебск)

Редакционный совет

А. В. Рожко (д-р мед. наук, проф., Гомель)
И. Н. Денисов (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва)
М. П. Захарченко (д-р мед. наук, проф., Санкт-Петербург)
Э. В. Карамов (д-р мед. наук, проф., Москва)
Р. С. Козлов (д-р мед. наук, проф., Смоленск)
С. С. Козлов (д-р мед. наук, проф., Санкт-Петербург)
Н. П. Кораблёва (д-р мед. наук, проф., Санкт-Петербург)
Ю. В. Лобзин (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Санкт-Петербург)
В. В. Малышев (д-р мед. наук, Санкт-Петербург)
М. И. Михайлов (д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН, Москва)
Яцек Никлинский (д-р мед. наук, проф., Белосток, Польша)
Нобору Такамура (профессор, Нагасаки, Япония)
П. И. Огарков (д-р мед. наук, проф., Санкт-Петербург)
А. А. Руденко (д-р мед. наук, проф., Киев)
Томми Лайн (профессор, Стокгольм, Швеция)
Шуниши Ямашита (профессор, Фукусима, Япония)
Н. Д. Юшук (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва)

Редактор Л. И. Жук

В НОМЕРЕ

Обзоры и лекции

Е. В. Дроздова, Е. И. Цимберова К вопросу научного обоснования гигиенического нормирования бария в питьевой воде	4
Е. В. Зданко, О. А. Даниленко Кальцинирующий тендинит плеча	7
С. Н. Козарезов Современные подходы к диагностике и лечению синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания	10
В. А. Кувшинников, А. А. Устинович, С. Г. Шенец, А. К. Дигоева Хронический миеломоноцитарный лейкоз (ХММЛ).....	16
В. И. Курченкова, Н. В. Капралов Диагностический спектр аутоантител при аутоиммунных заболеваниях печени	20
Г. Г. Максименя Ликвидация некачественной фармацевтической продукции	25
Д. И. Михалкевич, М. А. Герасименко, А. П. Беспальчук Хирургическое лечение ризартроза кисти способом гамакопластики с интерпозицией сухожилия длинной ладонной мышцы	31
А. Б. Перминов, А. Р. Сакович Применение шкал и анкет в обследовании пациентов с риносинуситом	37
С. П. Рубникович, А. С. Грищенко Дифференцированный психологический подход в диагностике заболеваний височно-нижнечелюстных суставов и жевательных мышц	41
В. Н. Сидоренко, Е. В. Ковзель Судорожный синдром в акушерстве	46
А. В. Ткачик, Г. В. Ситник Особенности поражений переднего отрезка глаза при ревматических заболеваниях	52

Оригинальные научные публикации

Ван Фань	
Отрывные переломы основания тыльной поверхности дистальных фаланг пальцев кисти и их лечение у детей ...	56
О. А. Даниленко, Е. Р. Макаревич, А. В. Малашко Реконструкция переломов проксимального отдела плечевой кости	62
И. В. Долина, О. Г. Дражина Диагностика и лечение острого инфекционного и вазомоторного ринита у беременных женщин в 6–12 недель гестации	66
В. В. Лабанова, Ф. І. Вісмант Аб значнасці аргіназы печані і клетак Купфера ў працэсах дэтаксікацыі і фарміраванні тырэаіднага статусу ў пацукі пры хранічнай этанолавай інтаксікацыі	68
А. В. Малашко, О. А. Даниленко, Е. Р. Макаревич Результаты оперативного лечения травматических повреждений акромиально-ключичного сочленения.....	72
Н. И. Мезен, Э. К. Сидорович, З. Б. Квачева, А. Г. Полешко, С. В. Пинчук Изучение влияния лекарственных препаратов и их сочетаний на структурно-функциональное состояние астроцитов в культуре в условиях воздействия гипоксии и реоксигенации	75
Д. И. Михалкевич Анализ результатов лечения артроза первого запястно-пястного сустава кисти методом «гамакопластика с интерпозицией сухожилия длинной ладонной мышцы» в сравнительном аспекте	79
М. К. Недзьведь, Д. П. Мистюкевич, С. А. Гузов Морфологические особенности сосудистой деменции, обусловленной атеросклерозом церебральных артерий ...	85

А. В. Полянская, В. М. Полоз Оценка стрессоустойчивости студентов 5 курса медицинского университета.....		89
А. В. Савчук, О. А. Даниленко, Е. Р. Макаревич, Е. В. Жук Отдалённые результаты консервативного лечения дегенеративных повреждений ротаторно-бицепитального комплекса препаратами низкомолекулярного гиалуроната натрия	93	
Г. Р. Семак, И. Ю. Жерко Клинические результаты комплексного лечения кератопатий в исходе воспалительных заболеваний переднего отрезка глазного яблока с использованием инъекционной формы гиалуроновой кислоты	97	
С. М. Соколов, Л. М. Шевчук, И. А. Просвирякова Гигиенические основы оценки фоновых уровней воздействия загрязняющих химических веществ в атмосферном воздухе с учетом их дисперсности	100	
А. В. Степанова, А. Н. Чуканов Сравнительная оценка нормативов индекса резистентности в средней мозговой артерии и цереброплацентарного соотношения при доношенной беременности.....	104	
И. О. Стома, В. В. Смольникова, И. А. Искров, И. А. Карпов, В. Ю. Гриневич, И. Ю. Лендина, Е. А. Дерех, О. В. Герасимович Иммунологическое обоснование сроков вакцинопрофилактики пневмококковой инфекции у пациентов с множественной миеломой после аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток	108	
А. С. Федулов, А. В. Борисов, М. М. Зафранская, С. И. Кривенко, Ю. В. Московских, Д. Б. Нижегородова Ко-трансплантация аутологичных мезенхимальных и гемопоэтических стволовых клеток у пациентов с рассеянным склерозом	113	
С. Е. Шелько, М. А. Герасименко Малоинвазивное хирургическое лечение поврежденных дистального сухожилия бицепса плеча	119	

Новые технологии

О. А. Даниленко Консервативное лечение травматических повреждений ротаторно-бицепитального комплекса		124
А. В. Сурич, И. О. Походенько-Чудакова Изменение биохимических показателей крови при моделировании хронического синусита верхнечелюстной пазухи в эксперименте	128	

В помощь практикующему врачу

О. А. Даниленко Тактика и способы оперативного лечения хронической посттравматической нестабильности плечевого сустава с превалирующим вертикальным компонентом.....		131
С. Н. Козарезов Использование глюкокортикостероидов с целью профилактики формирования бронхолегочной дисплазии с позиций доказательной медицины	136	
Т. М. Церах, А. В. Полянская Способ снижения артериального давления.....	141	

Летопись БГМУ

С. Б. Синило 90-летию профессора Н. Е. Филиповича посвящается		142
Золотой юбилей		144
3-я кафедра терапевтической стоматологии: история, современность, взгляд в будущее		149

Юбиляры

Геннадий Георгиевич Кондратенко (К 70-летию со дня рождения).....		157
Григорий Николаевич Чистенко (К 70-летию со дня рождения).....		159

IN THE ISSUE

E. V. Drozdova, E. I. Tsimberova ABOUT SCIENTIFIC JUSTIFICATION OF HYGIENIC REGLAMENTATION FOR BARIUM IN DRINKING WATER	4	D. I. Mikhalkovich COMPARATIVE ANALYSIS OF THE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF RISARTHROSIS BY THE METHOD OF GAMAKOPLASTICS WITH INTERPOSITION OF MUSCULUS PALMARIS LONGUS TENDON	80
E. V. Zdanko, O. A. Danilenko CALCINATING SHOULDER TENDINITE	8	M. K. Nedzvedz, D. P. Mistukevich, S. A. Guzov MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE VASCULAR DEMENTIA CAUSED BY ATHEROSCLEROSIS OF CEREBRAL ARTERIES.....	85
S. N. Kozarezov MODERN APPROACHES TO DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISSEMINATED IN TRAVASCULAR COAGULATION	10	A. V. Polyanskaya, V. M. Poloz THE EVALUATION OF THE STRESS STABILITY OF THE STUDENTS OF THE 5TH COURSE OF THE MEDICAL UNIVERSITY	89
V. A. Kouvshinnikov, A. A. Ustinovich, S. G. Shenez, A. K. Dzihoyeva CHRONIC MYELOMONOCYTIC LEUKEMIA (CMML) .	16	A. V. Sauchuk, O. A. Danilenko, E. R. Makarevich, Y. V. Zhuk LONG-TERM RESULTS OF CONSERVATIVE TREATMENT OF DEGENERATIVE SIGNS OF THE ROTATORY-BICEPITAL COMPLEX OF LOW-MOLECULAR SODIUM HYALURONATE PREPARATIONS	93
V. I. Kurchenkova, N. V. Kapralov DIAGNOSTIC SPECTRUM OF AUTOANTIBODIES IN AUTOIMMUNE LIVER DISEASES	21	G. R. Semak, I. Y. Gerco CLINICAL RESULTS OF COMPLEX TREATMENT OF KERATOPATHIES IN THE OUTCOME OF INFLAMMATORY DISEASES OF THE ANTERIOR SEGMENT OF THE EYEBALL USING THE INJECTABLE FORM OF HYALURONIC ACID	97
G. G. Maximenya DESTRUCTION OF LOW-QUALITY PHARMACOLOGICAL PRODUCTS	26	S. M. Sokolov, L. M. Sheuchuk, I. A. Prosviryakova RESEARCH BACKGROUND LEVELS OF CONTAMINANTS IN AMBIENT AIR TAKING INTO ACCOUNT THEIR DISPERSION.....	100
D. I. Mikhalkovich, M. A. Gerasimenko, A. P. Bepalchuk SURGICAL TREATMENT OF RISARTHROSIS BY THE METHOD OF GAMAKOPLASTICS WITH INTERPOSITION OF MUSCULUS PALMARIS LONGUS TENDON	32	A. V. Stsiapanava, A. N. Chukanov COMPARATIVE ASSESSMENT OF THE NORMS OF THE RESISTANCE INDEX IN THE MIDDLE CEREBRAL ARTERY AND THE CEREBROPLACENTAL RATIO IN TERM PREGNANCY	105
A. B. Perminov, A. R. Sakovich THE USE OF SCALES AND QUESTIONNAIRES IN THE EXAMINATION OF THE PATIENTS WITH RHINOSINUSITIS	37	I. O. Stoma, V. V. Smolnikova, I. A. Iskrov, I. A. Karpov, V. Yu. Grinevich, I. Yu. Lendina, E. A. Derekh, O. V. Gerasimovich IMMUNOLOGICAL BASIS FOR THE TIMING OF PNEUMOCOCCAL VACCINATION IN PATIENTS WITH MULTIPLE MYELOMA AFTER AUTOLOGOUS HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLANTATION	108
S. P. Rubnikovich, A. S. Grishchenkov DIFFERENTIATED PSYCHOLOGICAL APPROACH TO THE DIAGNOSIS OF DISEASES OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINTS AND MASTICATORY MUSCLES.....	41	A. S. Fedulov, A. V. Borisov, M. M. Zafranskaja, S. I. Krivenko, Y. V. Moskovskih, D. B. Nizhegorodova CO-TRANSPLANTATION OF AUTOLOGICAL MESENCHYMAL AND HEMOPOIETIC STEM CELLS IN PATIENTS WITH MULTIPLE SCLEROSIS	113
V. N. Sidorenko, E. V. Kovzel CONVULSIVE SYNDROME IN OBSTETRICS.....	46	S. E. Shedzko, M. A. Gerasimenko MINI-OPEN INCISION REPAIR OF THE RUPTURED DISTAL BICEPS TENDON.....	120
A. V. Tkachik, V. G. Sitnik FEATURES OF LESIONS OF THE ANTERIOR SEGMENT OF THE EYE IN RHEUMATIC DISEASES	52	O. A. Danilenko CONSERVATIVE TREATMENT OF TRAUMATIC INJURIES OF THE ROTATORY-BICEPITAL COMPLEX..	124
Wang Fan AVULSION FRACTURES ON THE BASE OF THE DORSUM DISTAL PHALANXES FINGERS AND THEIR TREATMENT IN CHILDREN.....	57	A. V. Surin, I. O. Pohodenko-Chudakova CHANGES IN BIOCHEMICAL INDICES OF BLOOD WHEN MODELING CHRONIC SINUSITIS OF THE MAXILLARY SINUS IN EXPERIMENT	128
O. A. Danilenko, E. P. Makarevich, A. V. Malashko RECONSTRUCTION OF DAMAGE TO THE ROTATOR – BICIPITAL COMPLEX IN THE SURGICAL TREATMENT OF PROXIMAL SHOULDER FRACTURES.....	62	O. A. Danilenko TACTICS AND METHODS OF SURGICAL TREATMENT OF CHRONIC POST-TRAUMATIC INSTABILITY OF THE SHOULDER JOINT WITH THE PREVAILING VERTICAL COMPONENT	131
I. V. Dolina, O. G. Drajina DAIGNOSIS AND TREATMENT OF ACUTE FND VASOMOTOR RHINITIS IN PREGNANT WOMEN IN 6–12 WEEKS OF GESTATION.....	66	S. N. Kozarezov GLUCOCORTICOSTEROIDS FOR PREVENTION OF BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA FROM POSITIONS OF EVIDENCE BASED MEDICINE ..	137
V. V. Lobanova, F. I. Vismant TO THE PARTICIPATION OF LIVER ARGINASE AND KUPFFER CELLS IN DETOXICATION PROCESSES AND THYROID STATUS FORMATION IN RATS WITH CHRONIC ETHANOL INTOXICATION..	69	T. M. Zerah, A. V. Polyanskaya A METHOD OF REDUCING BLOOD PRESSURE	141
A. V. Malashko, O. A. Danilenko, E. R. Makarevich RESULTS OF SURGICAL TREATMENT OF POSTTRAUMATIC ACJ INSTABILITY	72		
N. I. Mezen, E. K. Sidorovich, Z. B. Kvacheva, A. G. Poleschko, S. W. Pinchuk STUDY OF THE PROTECTIVE EFFECT OF MEDICAL PREPARATIONS AND THEIR COMBINATIONS ON STRUCTURAL AND FUNCTIONAL STATE OF ASTROGLIAL CELLS CULTIVATED UNDER THE INFLUENCE OF HYPOXIA, REOXIGENATION	76		