



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

№ 2 (68)/2019 Апрель – июнь

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
11.04.2019 г.

Бумага офсетная
Гарнитура
FranklinGothicBookC
Печать офсетная
Формат 60 × 84 1/8.
Усл. печ. л. 18,6
Тираж 602 экз.
Заказ № 1154

Отпечатано
в ОАО «Полиграфкомбинат им. Я. Коласа»
Ул. Корженевского, 20.
220024, г. Минск
ЛП 02330/32
от 2.08.2018 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, 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

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| И. Е. Гурьянова, Е. А. Полякова, Ю. С. Жаранкова, М. В. Белевцев | |
| Сложности дифференциальной диагностики врождённого ангионевротического отёка | 4 |
| В. А. Катько, Е. В. Уварова | |
| Некротизирующий энтероколит (НЭК) новорождённых | 11 |
| И. В. Обьедков, М. М. Скугаревская, А. В. Копытов, В. П. Максимчук, О. А. Скугаревский | |
| Тонкая моторика глаз в контексте лекарственной терапии у пациентов при шизофрении | 18 |
| Н. В. Рябова, В. А. Жарин, С. В. Федорович, Н. А. Фролов | |
| Коррекция рационов питания пациентов с хроническим панкреатитом | 24 |
| С. Н. Царева, В. П. Царев | |
| Роль абдоминального ожирения у беременных в формировании плацентарной недостаточности и преэклампсии | 28 |
| С. Н. Шнитко | |
| Болезнь Рейно: современные методы лечения | 32 |

Оригинальные научные публикации

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А. И. Алешкевич, Н. А. Мартусевич, Т. В. Бондарь | |
| Особенности рентгеновской и ультразвуковой семиотики при начальных стадиях остеоартроза коленного сустава | 42 |
| С. А. Алексеев, О. Д. Мяделец, В. Я. Хрыщанович, В. В. Руденок, Д. С. Алексеев | |
| Особенности морфоструктурных и гистохимических нарушений печени при различных стадиях экспериментального абдоминального сепсиса | 47 |
| Т. И. Балабанович | |
| Характеристика аритмического синдрома у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий на фоне ишемической болезни сердца | 51 |
| А. А. Белецкий, М. А. Герасименко, С. И. Третьяк | |
| Актуальные вопросы лечения переломов проксимального отдела плечевой кости у детей | 56 |
| М. С. Вербицкая, В. С. Вербицкий, М. А. Шкроб, В. М. Савицкая, Е. М. Ревенко | |
| Течение беременности и родов, перинатальные исходы и антиэпилептическая терапия у пациенток с эпилепсией | 61 |
| В. А. Жарин, С. В. Федорович | |
| Дисбаланс иммунного статуса при пищевой аллергии .. | 64 |
| А. В. Зеленко, Е. А. Семущина, Л. М. Сычик | |
| Формирование групп риска развития болезней костно-мышечной системы и соединительной ткани у работников горнодобывающей промышленности | 68 |
| Н. В. Капралов, А. Р. Рок, В. И. Курченкова | |
| Современные методы исследования желудочного кислотообразования и гастроэзофагеальных рефлюксов | 73 |
| Е. Н. Кириллова, С. А. Павлюкова, В. Е. Криштапович | |
| Коррекция железодефицитной анемии в послеродовом периоде | 79 |
| П. С. Лапанов | |
| Роль острых эмоциональных реакций в развитии сердечно-сосудистой патологии | 84 |
| С. С. Лемешевская, А. И. Лемешевский, А. Ю. Почтавец, И. А. Лемешевский | |
| Состояние прямых мышц живота на фоне фенотипических проявлений дисплазии соединительной ткани и их возрастных изменений | 88 |
| П. Н. Лепешко, И. П. Семёнов | |
| Исследование острой токсичности фармацевтической субстанции циклофосфамид | 92 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| И. В. Обьедков, М. М. Скугаревская, О. А. Скугаревский | |
| Коррекция негативных симптомов параноидной шизофрении | 96 |
| С. П. Рубникович, И. Д. Волотовский, Ю. Л. Денисова, В. А. Андреева, Г. Ю. Панасенкова, З. Б. Квачева | |
| Применение клеточных технологий в лечении пациентов с рецессией десны | 101 |
| Т. А. Смирнова, А. С. Жукович | |
| Современные аспекты лечения эндометриоидных кист яичников малого размера у пациенток репродуктивного возраста | 108 |
| В. В. Смольникова, Т. В. Лебедева, Н. Ф. Миланович | |
| Экспрессия CD10, CD15, CD11b на миелоидных клетках-предшественниках (CD34+ CD117+) у пациентов с первичными миелодиспластическими синдромами как независимые факторы прогноза бластной трансформации | 114 |
| Е. В. Тихонович, Л. Ф. Можейко | |
| Функциональное состояние эндотелия у беременных при варикозной болезни | 120 |
| М. С. Флерьянович, И. О. Походенько-Чудакова | |
| Липидный спектр пациентов с фурункулами челюстно-лицевой области на современном этапе | 124 |

В помощь практикующему врачу

| | |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| Т. С. Васюк, Г. Н. Чистенко | |
| Эпидемиологическая характеристика инфекционного мононуклеоза | 128 |

Обмен опытом

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Е. И. Шепелевич, Т. В. Максимова | |
| Варианты организации самостоятельной работы слушателей подготовительного отделения | 133 |
| Е. И. Шепелевич, Т. В. Максимова, Е. В. Чаплинская | |
| Педагогическое взаимодействие как способ развития профессиональной компетенции на начальном этапе трудовой деятельности | 134 |

Случай из практики

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| С. С. Грачев, Е. А. Петух, И. З. Ялонекский | |
| Особенности анестезии при кровотечении после тонзиллэктомии | 137 |
| О. А. Платонова, Е. Н. Альферович, Л. В. Грак, И. Н. Евстигнеев, Ю. И. Семенович, В. Г. Мирзогомедова, Е. А. Саржевская | |
| Гемолитическая болезнь новорожденного, обусловленная материнскими антителами анти-rh ⁺ (E) ... | 139 |
| И. В. Шевчук, А. В. Сукало | |
| САКУТ-синдром у детей | 143 |

Летопись БГМУ

| | |
|-------------------------------------------------------------------------|-----|
| П. И. Беспальчук, А. А. Лапусто | |
| Фрагменты истории по фотографии первого выпуска врачей в Беларуси | 148 |
| М. А. Назарова, Л. А. Квиткевич, А. Н. Стожаров, А. Р. Аветисов | |
| История кафедры радиационной медицины и экологии .. | 152 |

Юбиляры

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Татьяна Станиславовна Борисова (К 50-летию со дня рождения) | 156 |
| Валерий Васильевич Кирковский (К 70-летию со дня рождения) | 158 |
| Валерий Александрович Чучко (К 80-летию со дня рождения) | 160 |

IN THE ISSUE

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>I. E. Guryanova, K. A. Paliakova, Y. S. Zharankova, M. V. Belevtsev DIFFICULTIES OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF HEREDITARY ANGIOEDEMA 4</p> <p>W. A. Katko, E. W. Uwarowa NECROTIZING ENTEROCOLITIS IN NEWBORNS 11</p> <p>V. Obedkov, M. M. Skugarevskaya, A. V. Kopytov, V. P. Maksimchuk, O. A. Skugarevsky FINE MOTOR SKILLS OF EYES IN THE CONTEXT OF DRUG THERAPY PATIENTS WITH SCHIZOPHRENIA 18</p> <p>N. V. Ryabova, V. A. Zharin, S. V. Fedorovich, N. A. Frolov CORRECTION OF THE DIET OF THE PATIENT WITH CHRONIC PANCREATITIS 24</p> <p>S. N. Tsareva, V. P. Tsarev THE ROLE OF ABDOMINAL OBESITY IN PREGNANT WOMEN IN THE FORMATION OF PLACENTAL INSUFFICIENCY AND PREECLAMPSIA 28</p> <p>S. N. Shnitko RAYNAUD'S DISEASE: MODERN TREATMENT METHODS (LECTURE GIVEN AT THE INTERNATIONAL FORUM OF MEDICINE, DAUGAVPILS, REPUBLIC OF LATVIA, 15 DECEMBER 2018)..... 32</p> <p>A. I. Aleshkevich, N. A. Martusevich, T. V. Bondar FEATURES OF X-RAY AND ULTRASOUND SEMIOTICS AT THE INITIAL STAGES OF THE KNEE JOINT OSTEOARTHRITIS 42</p> <p>S. A. Alekseyev, D. D. Myadeletz, V. Y. Khryshchanovich, V. V. Roudenok, D. S. Alekseyev CHARACTERISTIC FEATURES OF MORPHOLOGICAL, STRUCTURAL AND HISTOCHEMICAL LIVER DISORDERS AT DIFFERENT STAGES OF EXPERIMENTAL ABDOMINAL SEPSIS 47</p> <p>T. I. Balabanovich CHARACTERISTICS OF ARRHYTHMIC SYNDROME IN NON-VALVULAR ATRIAL FIBRILLATION PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE 51</p> <p>A. A. Beletskiy, M. A. Gerasimenko, S. I. Tratsiak TOPICAL ISSUES OF TREATMENT OF FRACTURES OF THE PROXIMAL HUMERUS IN CHILDREN 56</p> <p>M. S. Verbitskaya, V. S. Verbitski, M. A. Shkrob, V. M. Savitskaya, E. M. Revenko THE COURSE OF PREGNANCY AND LABORS, PERINATAL OUTCOMES ANTHIEPILEPTIC THERAPY IN PATIENTS WITH EPILEPSY 61</p> <p>V. A. Zharin, S. V. Fedorovic IMBALANCE IN THE IMMUNE STATUS OF FOOD ALLERG 64</p> <p>A. V. Zelenko, E. A. Siamushina, L. M. Sychik FORMATION OF RISK GROUPS FOR THE DEVELOPMENT OF DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE IN MINING INDUSTRY WORKERS 68</p> <p>N. V. Kapralov, A. R. Rock, V. I. Kurchenkova MODERN METHODS OF MEASURING GASTRIC ACID SECRETION AND DIAGNOSIS OF GASTROESOPHAGEAL REFLUX DISEASE 73</p> | <p>E. N. Kirillova, S. A. Pavlukova, V. E. Krishtapovich THE CORRECTION OF IRON-DEFICIENCY ANEMIA IN POSTPARTUM PERIOD 79</p> <p>P. S. Lapanau THE ROLE OF ACUTE EMOTIONAL REACTIONS IN THE DEVELOPMENT OF CARDIOVASCULAR PATHOLOGY 84</p> <p>S. S. Lemiasheuskaya, A. I. Lemeshevskij, A. Y. Pochtayev, I. A. Lemiasheuski STATE OF RECTUS ABDOMINIS MUSCLES IN CASE WITH PHENOTYPIC MANIFESTATIONS OF CONNECTIVE TISSUE DYSPLASIA AND AGE CHANGES OF MUSCLES 88</p> <p>P. N. Liapioshka, I. P. Siamionau ACUTE TOXICITY OF PHARMACEUTICAL SUBSTANCES CYCLOPHOSPHAMIDE 92</p> <p>V. Obyedkov, M. M. Skugarevskaya, O. A. Skugarevsky CORRECTION OF NEGATIVE SYMPTOMS OF PARANOID SCHIZOPHRENIA 96</p> <p>S. P. Rubnikovich, I. D. Volotovskiy, Yu. L. Denisova, V. A. Andreeva, G. Yu. Panasenkov, Z. B. Kvacheva USING CELLULAR TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF PATIENTS WITH THE CORD RECESSING 101</p> <p>T. A. Smirnova, A. S. Zhukovich MODERN ASPECTS OF TREATMENT OF ENDOMETRIOTIC OVARIAN CYSTS IS A SMALL SIZE IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE 108</p> <p>V. V. Smolnikova, T. V. Lebedeva, N. F. Milanovich CD10, CD15, CD11B EXPRESSION ON MYELOID PRECURSOR CELLS (CD34+CD117+) IN PATIENTS WITH PRIMARY MYELODYSPLASTIC SYNDROME AS INDEPENDENT PREDICTIVE OF BLAST TRANSFORMATION 114</p> <p>E. V. Tsikhanovich, L. F. Mazheika VASCULAR ENDOTHELIAL FUNCTION IN PREGNANT PATIENTS WITH VARICOSE DISEASE 120</p> <p>M. S. Fleryanovich, I. O. Pohodenko-Chudakova LIPID PROFILE OF PATIENTS WITH FURUNCLES IN MAXILLOFACIAL AREA AT THE PRESENT STAGE 124</p> <p>T. S. Vasyuk, G. N. Chistenko EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF INFECTIOUS MONONUCLEOSIS 128</p> <p>I. Shepelevich, T. V. Maksimova OPTIONS FOR THE ORGANIZATION OF INDEPENDENT WORK OF STUDENTS OF THE PREPARATORY DEPARTMENT 133</p> <p>E. I. Shepelevich, T. V. Maksimova, E. V. Chaplinskaya PEDAGOGICAL INTERACTION AS A WAY OF DEVELOPMENT OF PROFESSIONAL COMPETENCE AT THE INITIAL STAGE OF LABOR ACTIVITY 134</p> <p>S. S. Gratchev, E. A. Petuh, I. Z. Yalonetski PECULIARITY OF ANESTHESIA IN POSTTONSILLECTOMY BLEEDING 137</p> <p>O. A. Platonova, E. N. Alferovich, L. V. Grak, I. N. Evstigneev, Yu. I. Semenovich, V. G. Mirzomogomedova, E. A. Sarzhevskaya HEMOLYTIC DISEASE OF THE NEWBORN CAUSED BY MATERNAL ANTIBODIES ANTI-RH"(E) 139</p> <p>I. V. Sheuchuk, A. V. Sukalo CAKUT-SYNDROME IN CHILDREN 143</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|