



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

№ 3 (65)/2018 Июль — сентябрь

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
05.07.2018 г.

Бумага офсетная
Гарнитура
FranklinGothicBookC
Печать офсетная
Формат 60 × 84 ¹/₈.
Усл. печ. л. 18,6
Тираж 621 экз.
Заказ № 1603

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,
2018**

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 (первый проректор БГМУ, проф.)
О. К. Доронина (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. Лызинов (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. Строчкин (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)
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. Ющук (д-р мед. наук, проф., академик РАН, Москва)

Редактор Л. И. Жук

В НОМЕРЕ

Обзоры и лекции

| | |
|--|----|
| <p>Н. И. Артишевская, Т. Г. Раевнева, М. А. Савченко, С. Е. Алексейчик, Т. Г. Головкин, Н. А. Кручина, О. П. Дашковская Криоглобулинемический васкулит в клинике внутренних болезней.....</p> | 4 |
| <p>Т. С. Борисова, Е. В. Волох, Е. А. Янушик Гигиенические аспекты изучения интернет-зависимости как фактора риска неинфекционной заболеваемости населения.....</p> | 9 |
| <p>М. А. Герасименко, Е. В. Жук, А. С. Ленковец, С. И. Третьяк Эффективность клеточных технологий в лечении гонартроза.....</p> | 13 |
| <p>А. В. Копытов Сопутствующая психопатологическая симптоматика у подростков, страдающих алкогольной зависимостью</p> | 16 |
| <p>Т. В. Попруженко Механизмы системной фторпрофилактики кариеса зубов.....</p> | 21 |
| <p>Т. В. Попруженко Стоматологические аспекты сопроводительной терапии детей с острым лимфобластным лейкозом на этапах противоопухолевого лечения.....</p> | 28 |
| <p>Г. Н. Чистенко, И. Н. Вальчук, Т. С. Васюк, Е. Г. Квятковская Ближневосточный респираторный синдром.....</p> | 36 |

Оригинальные научные публикации

| | |
|---|----|
| <p>М. А. Андреева, В. Г. Логинов, С. М. Зубрицкий, Т. А. Шалухо Дислипидемические нарушения, выявляемые у пациентов молодого и среднего возраста с периферическим вестибулярным синдромом.....</p> | 39 |
| <p>А. А. Безводицкая, И. Д. Семенчук, А. Н. Нехаев Использование тотальной экстраперитонеальной герниопластики в лечении паховых грыж.....</p> | 44 |
| <p>А. П. Беспальчук, В. А. Врублевский, П. И. Беспальчук, С. А. Ходанович Хирургическое лечение постаксиальной полидактилии стопы: описание случая.....</p> | 48 |
| <p>Г. Л. Бородина, Т. С. Мотошко, Е. Ю. Коршикова Туберкулез у студентов высших учебных заведений Республики Беларусь.....</p> | 51 |
| <p>Ф. И. Висмонт, С. Н. Чепелев, А. Н. Глебов, А. Ф. Висмонт, П. Ф. Юшкевич Противоишемическая и антиаритмическая эффективность дистантного ишемического preconditionирования при ишемии-реперфузии миокарда у крыс с экспериментальной гиперлипидемией.....</p> | 55 |
| <p>П. А. Волотовский Сравнительный анализ результатов хирургического лечения инфицированных переломов и несращений длинных трубчатых костей нижних конечностей.....</p> | 59 |
| <p>О. А. Даниленко, Е. Р. Макаревич, С. В. Леонард Нестабильность сухожилия длинной головки бицепса</p> | 64 |
| <p>И. В. Долина, К. Г. Невдах Вазомоторный ринит в период становления менструального цикла у девушек-подростков.....</p> | 73 |
| <p>П. А. Затолока, А. П. Сецко, Е. Л. Дембицкая Тенденции в лечении хронического тонзиллита у детей Минской области.....</p> | 76 |
| <p>В. В. Коваленко, С. Д. Денисов, Е. К. Шестерина Эндоскопическая характеристика рельефных образований слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки взрослого человека.....</p> | 79 |

| | |
|--|-----|
| <p>А. В. Копытов Анализ социально-демографических факторов, повышающих склонность к формированию алкогольного аддиктивного поведения у подростков ..</p> | 83 |
| <p>Н. А. Кронивец Комплекс методов для оценки физико-механических свойств фиксирующих материалов для ортопедического лечения пациентов несъёмными конструкциями</p> | 88 |
| <p>И. А. Логинова, К. В. Ковалева, И. В. Лакизо, А. Б. Сушевский Прединдикторы геморрагической болезни новорожденных</p> | 94 |
| <p>Ю. К. Малевич, В. А. Шостац Теоретическая и клиническая связь прэклампсии и HELLP-синдрома.....</p> | 99 |
| <p>М. А. Машкова, Т. В. Мохорт, В. А. Горанов, Е. И. Шишко, Л. А. Хватова, О. Ю. Сыманович, И. С. Пукита Местный и системный цитокиновый статус пациентов с синдромом диабетической стопы с хроническими язвами стоп.....</p> | 102 |
| <p>И. Н. Мороз, В. Ч. Можейко Алгоритм взаимодействия специалистов первичной медицинской помощи при телеконсультировании.....</p> | 106 |
| <p>А. Э. Мурзич, А. В. Белецкий, В. П. Марчук Диагностика остеонекроза головки бедра с применением лучевых методов исследования: возможности и недостатки</p> | 110 |
| <p>А. А. Пасюк Сравнительная характеристика строения и топографии долей тимуса человека и белой крысы....</p> | 118 |
| <p>Н. В. Рябова Лечебное питание пациентов при обострении хронического панкреатита</p> | 122 |
| <p>И. О. Стома, И. А. Искров, И. Ю. Лендина, И. А. Карпов, А. Л. Усс Инфекции у пациентов с опухолевыми заболеваниями кроветворной ткани: эффект внедрения стационарной защитной среды в отделении гематологии.....</p> | 126 |
| <p>Д. В. Тапальский, Н. А. Бонда, О. В. Осипкина, И. А. Карпов Распространенность карбапенемаза-продуцирующих грамотрицательных бактерий в Гомельской области ...</p> | 129 |
| <p>В. А. Филонюк, В. В. Шевляков, Г. И. Эрм, Ю. А. Соболев, Н. В. Дудчик, В. Ю. Зиновкина Экспериментальное обоснование предельно допустимой концентрации в воздухе рабочей зоны дрожжевых грибов штамма <i>Saccharomyces cerevisiae</i> J153</p> | 135 |
| <p>И. Ю. Яровой, А. Ч. Буцель Местное симптоматическое медикаментозное лечение хронического фарингита, обусловленного гастроэзофагеальным рефлюксом</p> | 141 |

В помощь практикующему врачу

| | |
|---|-----|
| <p>В. И. Курченкова, Н. В. Капралов Болезнь Крона: алгоритм постановки диагноза с учетом национального клинического протокола и Европейского консенсуса.....</p> | 145 |
| <p>В. И. Петров, Н. В. Пантелева, В. И. Мурзич К вопросу о внедрении полиграфа в судебно-психиатрическую экспертную практику</p> | 150 |
| <p>С. Н. Чеча Доклинические лабораторные испытания свойств керамического облицовочного материала «МИГРОСТЕК» для изготовления металлокерамических зубных протезов.....</p> | 153 |

Юбиляры

| | |
|---|-----|
| <p>Сергей Владимирович Губкин (К 55-летию со дня рождения).....</p> | 159 |
| <p>Ирина Владимировна Рачковская (К 80-летию со дня рождения).....</p> | 160 |

IN THE ISSUE

| | | | |
|--|----|--|-----|
| N. I. Artishevskaia, T. G. Rayeuneva, M. A. Savtshenco, S. E. Aliakseitshik, T. G. Golovko, N. A. Krutshina, O. P. Dashcoyskaya CRYOGLOBULINEMIC VASCULITIS IN CLINIC OF INTERNAL DISEASE | 4 | OF THE DUODENAL MUCOUS MEMBRANE OF THE PERSON | 80 |
| T. S. Borisova, E. V. Volokh, E. A. Yanuschik HYGIENIC ASPECTS OF THE STUDY OF INTERNET ADDICTION AS A RISK FACTOR FOR NON-INFECTIOUS DISEASES AMONG POPULATION | 9 | A. V. Kopytov THE ANALYSIS OF SOCIO-DEMOGRAPHIC FACTORS WHICH INCREASE THE TEND TO THE FORMATION OF ALCOHOL ADDICTIVE BEHAVIOR IN ADOLESCENTS | 83 |
| M. A. Gerasimenko, Y. V. Zhuk, A. S. Lenkovets, S. I. Tratsiak EFFICIENCY OF CELLULAR TECHNOLOGIES IN THE TREATMENT OF GONARTHROSIS | 13 | N. A. Kranivets COMPLEX OF METHODS FOR EVALUATION OF PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES OF FIXING MATERIALS FOR ORTHOPEDIC TREATMENT OF PATIENTS WITH NON-REMOVABLE CONSTRUCTIONS | 88 |
| A. V. Kopytov RELATED PSYCHOPATHOLOGICAL SYMPTOMATICS IN TEENAGERS SUFFERING WITH ALCOHOL DEPENDENCE | 16 | I. A. Loginova, K. V. Kovaleva, I. V. Lakizo, A. B. Sushchevski PREDICTORS OF HEMORRHAGIC NEONATAL DISEASE Yu. K. Malevich, V. A. Shostak THEORETICAL AND CLINICAL COMMUNICATION PREECLAMPSIA AND HELLP-SYNDROME | 94 |
| T. V. Papruzhenka MECHANISMS OF FLUORIDE SUPPLEMENTS ACTION FOR CARIES PREVENTION | 21 | M. A. Mashkova, T. V. Mokhort, V. A. Goranov, A. I. Shyshko, L. A. Chvatova, O. Y. Symanovich, I. S. Pukita LOCAL AND SYSTEMIC CYTOKINE STATUS IN PATIENTS WITH DIABETIC FOOT SYNDROME WITH CHRONIC FOOT ULCERS | 99 |
| T. V. Papruzhenka ORAL ASPECTS OF SUPPORTIVE THERAPY IN CHILDREN WITH ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA DURING THE PHASES OF ANTITUMOR TREATMENT | 29 | I. N. Moroz, V. Ch. Mozheiko ALGORITHM OF INTERACTION OF SPECIALISTS OF PRIMARY MEDICAL CARE AT TELECONSULTATION .. | 107 |
| G. N. Chistenko, I. N. Valchuk, T. S. Vasyuk, E. G. Kwiatkowski MIDDLE EAST RESPIRATORY SYNDROME | 36 | A. E. Murzich, A. V. Beletsky, V. P. Marchuk THE DIAGNOSIS OF OSTEONECROSIS OF THE FEMORAL HEAD USING THE RADIOLOGICAL METHODS: POSSIBILITIES AND LIMITATIONS | 111 |
| M. A. Andreeva, V. G. Loginov, S. M. Zubritsky, T. A. Shalukho DYSLIPIDEMIAS VIOLATIONS DETECTED IN PATIENTS OF YOUNG AND MIDDLE-AGED SUBJECTS WITH PERIPHERAL VESTIBULAR SYNDROME | 40 | A. A. Pasiuk COMPARATIVE CHARACTERISTIC OF STRUCTURE AND TOPOGRAPHY OF THE THYMUS LOBES OF HUMAN AND WHITE RAT | 119 |
| A. A. Bezvoditskaya, I. D. Semenchuk, A. N. Nekhaev USE OF TEP-METHODS IN TREATMENT OF INGUINAL HERNIAS | 45 | N. V. Ryabova THE RAPEUTIC NUTRITION OF PATIENTS WITH EXACERBATION OF CHRONIC PANCREATITIS ... | 122 |
| A. P. Bespalchuk, V. A. Vrublevsky, P. I. Bespalchuk, S. A. Khadanovich THE SURGICAL TREATMENT OF POSTAXIAL FOOT POLYDACTYLY: CASE REPORT | 48 | I. O. Stoma, I. A. Iskrov, I. Yu. Lendina, I. A. Karpov, A. L. Uss INFECTIONS IN PATIENTS WITH TUMOR DISEASES OF HEMATOPOIETIC TISSUE: EFFECT OF INTRODUCTION OF STATIONARY PROTECTIVE ENVIRONMENT IN HEMATOLOGY DEPARTMENT | 126 |
| H. L. Baradzina, T. S. Matoshko, E. Y. Korshikava THE AIM – ANALYSIS OF THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF TUBERCULOSIS IN THE REPUBLIC OF BELARUS, AS WELL AS IDENTIFYING FEATURES AND TRENDS OF TUBERCULOSIS IN THE STUDENTS | 51 | D. V. Tapalski, N. A. Bonda, O. V. Osipkina, I. A. Karpov PREVALENCE OF CARBAPENEMASE- PRODUCING GRAM-NEGATIVE BACTERIA IN THE GOMEL REGION | 129 |
| F. I. Vismont, S. N. Chepelev, A. N. Glebov, A. F. Vismont, P. F. Jushkevich ANTIISCHEMIC AND ANTIARRHYTHMIC EFFICIENCY OF REMOTE ISCHEMIC PRECONDITIONING DURING SCHEMIA-REPERFUSION IN RATS WITH EXPERIMENTAL HYPERLIPIDEMIA | 55 | V. A. Filanyuk, V. V. Shevlaykov, G. I. Erm, Y. A. Sobol, N. V. Dudchik, V. Y. Zinovkina EXPERIMENTAL JUSTIFICATION OF THE LIMIT PERMISSIBLE CONCENTRATION IN THE AIR OF THE WORKING AREA OF YEAST STRAIN <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE J1153</i> | 136 |
| P. A. Volotovskii COMPARATIVE ANALYSIS OF THE RESULTS OF SURGICAL TREATMENT IN INFECTED FRACTURES AND NON-UNIONS OF LOWER EXTREMITY LONG BONES | 59 | I. J. Yarovy, A. Ch. Bycel LOCAL TREATMENT OF CHRONIC PHARYNGITIS CAUSED BY GASTROESOPHAGEAL REFLUX | 141 |
| O. A. Danilenko, E. R. Makarevich, S. V. Leonard INSTABILITY OF THE TENDON OF THE LONG HEAD OF THE BICEP | 64 | V. I. Kurchencova, N. V. Kapralov CROHN'S DISEASE: THE ALGORITHM FOR ESTABLISHING OF DIAGNOSIS WITH CONSIDERATION OF NATIONAL CLINICAL RECORD AND EUROPEAN CONSENSUS | 145 |
| I. V. Dolina, K. G. Nevдах VAZOMOTOR RHINITIS IN THE PERIOD OF THE DEVELOPMENT OF THE MENSTRUAL CYCLE IN THE GIRLS OF ADOLESCENTS | 74 | V. I. Petrov, N. B. Panteleeva, V. I. Murzich TO THE QUESTION OF THE INTRODUCTION OF POLYGRAPH IN THE STUDY OF PSYCHOPHYSIOLOGICAL FUNCTIONS IN FOR ENSIC PSYCHIATRIC EXPERT PRACTICE | 150 |
| P. A. Zatuloka, A. P. Setsko, E. L. Dziambitskaya TRENDS IN THE TREATMENT OF CHRONIC TONSILLITIS IN CHILDREN IN MINSK REGION | 76 | S. N. Checha PRECLINICAL LABORATORY TESTS OF THE PROPERTIES OF THE CERAMIC VENEERING MATERIAL «MIGROSTEK» (REPUBLIC OF BELARUS) FOR THE MANUFACTURE OF METAL-CERAMIC DENTURES | 154 |
| V. V. Kovalenko, S. D. Denisov, E. K. Shesterina THE ENDOSCOPICAL CHARACTERISTIC OF THE RELIEF FORMATIONS | | | |