



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

№ 4 (66)/2018 Октябрь – декабрь

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
03.10.2018 г.

Бумага офсетная
Гарнитура
FranklinGothicBookC
Печать офсетная
Формат 60 × 84 1/8.
Усл. печ. л. 18,6
Тираж 579 экз.
Заказ № 1693

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 (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. Халалюк (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

О. Р. Айзберг, И. Д. Шилейко, О. В. Лисковский Новые психоактивные вещества	4
О. А. Гаврилова Современный взгляд на заболеваемость коклюшем	9
В. И. Курченкова, Н. В. Капралов Цели и принципы лечения болезни Крона	13
В. И. Пикирения, А. В. Копытов Приверженность заместительной терапии метадоном и ее связь с социально-демографической характеристикой пациентов	18
В. Н. Сидоренко, Е. В. Ковзель Судорожный синдром в акушерстве	26
А. В. Степанова Применение нейросонографии в пренатальной диагностике патологии коры головного мозга	32

Оригинальные научные публикации

С. С. Алексейчик Артродез первого плюснефалангового сустава при хирургическом лечении «ревматоидной стопы»	37
И. А. Байкова, Н. П. Шилова Оценка динамики иммунного статуса у пациентов с рецидивирующим простым герпесом на фоне проведения терапии с применением метода психотерапии	41
И. А. Верес, В. И. Белько Разработка шкалы количественной оценки гипотонического послеродового эндометрита	45
О. А. Говорухина, Н. С. Прокопья, А. И. Севковский, В. М. Хомич, С. А. Сухарев, С. К. Новицкая, А. В. Заполянский, С. К. Клецкий, Т. Е. Кузнецова Сравнительный анализ использования гистохимических и иммуногистохимических методов для диагностики болезни Гиришпрунга у детей	49
О. К. Доронина, Э. Н. Дейлидко, О. Н. Мордус Применение плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов у женщин в циклах ЭКО	53
Т. В. Зновец, Е. И. Барановская, С. В. Жаворонок, И. А. Зновец Перинатальные исходы HCV-инфекции	57
Е. А. Климович, А. В. Копытов, О. П. Глебо, И. В. Быченко Проявление тревоги и личностной тревожности у лиц с алкогольной зависимостью подросткового и молодого возраста	61
К. О. Листунов, Л. Д. Чайка, Л. Л. Авдей, А. Е. Щерба Вариантная анатомия внутрипеченочного отдела билиарного тракта по данным магнитно-резонансной холангиопанкреатографии	66
В. Л. Малец, А. И. Волотовский, В. А. Врублевский Сравнительные результаты хирургического лечения оскольчатых переломов дистального метаэпифиза лучевой кости в разные сроки после травмы	70
Н. Н. Петрова, М. С. Задорожная, В. В. Дорофейков, И. В. Кайстрия Суицидальное поведение и уровень кальцидиола крови у больных депрессией	74
И. О. Походенько-Чудакова, Т. Л. Шевела, С. Л. Кабак Определение тяжести течения периимплантита на основании данных морфологического исследования в эксперименте	77
С. П. Рубникович, И. Д. Волотовский, Ю. Л. Денисова, Т. Э. Владимирская, В. А. Андреева, З. Б. Квачева, Г. Ю. Панасенкова Экспериментальное обоснование применения клеточных технологий для регенерации тканей периодонта	81
И. В. Северинчик, О. О. Руммо, И. Н. Вальчук, М. И. Бандацкая, Г. Н. Чистенко Эпидемиологическая характеристика вирусного гепатита С как причины ортотопической трансплантации печени в Республике Беларусь	87

Е. А. Семушина, А. В. Зеленко, О. К. Синякова, Е. С. Щербинская, А. Р. Басик Использование метода компьютерной паллестезиометрии с помощью анализатора вибрационной чувствительности-01 в диагностике диабетической нейропатии	91
Т. Н. Терехова, А. В. Бутвиловский, А. Л. Володкевич, М. В. Рублевская Оценка выполнения рекомендаций врача-стоматолога родителями дошкольников в системе менеджмента кариеса временных зубов	95
С. И. Третьяк, А. В. Жура, В. Я. Хрыщанович, Ж. А. Ибрагимова, Т. С. Колесникова, Е. В. Ходосовская, А. М. Неровня, Н. В. Ивинская Влияние аллогенных мезенхимальных стволовых клеток на воспалительную реакцию при травме париетальной брюшины в эксперименте	99
М. В. Шолкова Тест шестиминутной ходьбы и функция внешнего дыхания у пациентов с хроническими обструктивными заболеваниями легких на фоне приема аторвастатина	104
В. А. Шогт, А. В. Буравский, Е. И. Ахрем Количественная оценка инфицирования брюшины гастроэнтероанастомоза, сформированного механическим и ручным швами	109

Новые технологии

Н. А. Кронивец Метод выбора материала для фиксации зубных протезов с учетом протезных тканей и конструкционных материалов на основе анализа рисков возникновения осложнений	114
Н. М. Полонейчик, Е. В. Лепешева Способ изготовления тонкостенных цельнолитых искусственных коронок	119
С. П. Рубникович, И. С. Хомич Эффект низкочастотного ультразвука на остеointеграцию дентальных имплантатов	121
Д. Д. Тесакова Диагностика хирургических деформаций позвоночника при идиопатическом сколиозе	127

Обмен опытом

Г. И. Шаранда К вопросу о подготовке современного учебника иностранного языка для медицинских вузов	131
---	-----

В помощь практикующему врачу

Т. А. Артёмчик, А. П. Музыченко, М. В. Качук Вопросы дифференциальной диагностики поражения кожи в неонатальном периоде	133
И. В. Быченко, А. В. Копытов, Е. А. Климович Роль алекситимии в формировании алкогольных проблем у подростков и молодых людей	137
В. А. Катько, В. М. Черевко Аппендицит у детей: история и современный взгляд на проблему	142
Ф. Л. Кутарев, С. А. Игумнов, Н. В. Коренский Анализ проблемы потребления психоактивных веществ и разработка комплексной программы профилактики аутодеструктивного поведения в детском и подростковом возрасте	147

Юбилеры

Г. Л. Бородина, П. С. Кривонос, Ж. И. Кривошеева, Н. В. Мановицкая, Д. М. Журкин, Н. П. Антонова, О. М. Михайлова К юбилею кафедры фтизиопульмонологии БГМУ	153
С. Л. Кабак Кафедра морфологии человека: 20 лет спустя	157
Раиса Валентиновна Хурса (К 65-летию со дня рождения)	159

IN THE ISSUE

O. R. Aizberg, I. D. Shileyko, O. V. Liskovskiy NEW PSYCHOACTIVE SUBSTANCES – LITERATURE REVIEW	4	S. P. Rubnikovich, I. D. Volotovskiy, Yu. L. Denisova, T. E. Vladimirskaia, V. A. Andreeva, Z. B. Kvacheva, G. Yu. Panasenkov EXPERIMENTAL JUSTIFICATION OF APPLICATION OF CELLULAR TECHNOLOGIES FOR REGENERATION OF PERIODONTAL TISSUES.....	82
O. A. Gavrilova THE ANALYSIS OF THE MORBIDITY OF THE PERTUSSIS	9	I. V. Severinchik, O. O. Rummo, I. N. Valchuk, M. I. Bandatskaya, G. N. Chistenko EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS OF VIRAL HEPATITIS C AS A CAUSE OF THE ORTHOTOPIC LIVER TRANSPLANTATION IN THE REPUBLIC OF BELARUS	87
V. I. Kurchancova, N. V. Kapralov TARGETS AND THE PRINCIPLES OF TREATING THE CROHN'S DISEASE	13	E. A. Semushina, A. V. Zelenko, O. K. Sinyakova, E. S. Shcherbinskaya, A. R. Basik USING THE METHOD OF COMPUTER PALLESTESIMOMETRY WITH THE HELP OF ANVCH-01 IN THE DIAGNOSIS OF DIABETIC NEUROPATHY	92
U. I. Pikirenia, A. V. Kapytau ADHERENCE TO METHADONE MAINTENANCE TREATMENT AND ITS RELATIONSHIP TO THE SOCIO-DEMOGRAPHIC CHARACTERISTICS OF PATIENTS	18	T. N. Terehova, A. V. Butvilovsky, A. L. Valadkevich, M. V. Rublevskaya EVALUATION OF IMPLEMENTATION OF DENTIST'S RECOMMENDATIONS BY THE PARENTS OF THE PRESCHOOLERS IN THE DENTAL CARIES MANAGEMENT SYSTEM	96
V. N. Sidorenko, E. V. Kovzel CONVULSIVE SYNDROME IN OBSTETRICS.....	27	S. I. Tratsyak, A. V. Zhura, V. J. Khryshchanovich, Zh. A. Ibragimova, T. S. Kolesnikova, E. V. Khodosovskaya, A. M. Nerovnyia, N. V. Ivinskaya THE INFLUENCE OF ALLOGENEIC STEM CELLS TO INFLAMMATORY RESPONSE IN PARITIAL PERITONEUM INJURY IN EXPERIMENT.....	99
A. V. Stsiapanava NEUROSONOGRAPHY ASSESSMENT IN PRENATAL DIAGNOSTICS OF BRAIN CORTEX MALFORMATIONS	33	M. V. Sholkava 6-MINUTE WALK TEST AND PULMONARY FUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE LUNG DISEASES AFTER ATORVASTATIN USE	104
S. S. Alekseichik ARTHRODESIS OF THE FIRST METATARSOPHALANGEAL JOINT IN SURGICAL TREATMENT OF THE RHEUMATOID FOREFOOT DEFORMITY	37	V. A. Shott, A. V. Buravskiy, E. I. Ahrem INVESTIGATION OF NUMBER OF BACTERIAL CELLS IN PERITONIUM OF ANASTOMOSIS BETWEEN STOMACH AND JEJUNUM, FOR MED WITH HANDLE AND MECHANICAL SUTURES.....	109
I. A. Baikova, N. P. Shylova EVALUATION OF DYNAMICS OF IMMUNE STATUS OF PATIENTS WITH RECURRENT SIMPLE HERPES ON THE BACKGROUND OF THERAPY WITH THE APPLICATION OF THE PSYCHOTHERAPY METHOD.....	41	N. A. Kronivez THE METHOD OF CHOOSING A MATERIAL FOR FIXING DENTURES TAKING INTO ACCOUNT PROSTHETIC TISSUES AND STRUCTURAL MATERIALS IS BASED ON THE ANALYSIS OF THE RISKS OF COMPLICATIONS	115
I. A. Veres, V. I. Belko DEVELOPMENT OF THE SCALE OF QUANTITATIVE EVALUATION OF HYPOTONIC POSTPARTUM ENDOMETRITIS	45	N. M. Poloneitchik, E. V. Lepeshava METHOD OF MANUFACTURING THIN-WALLED ALL-CAST ARTIFICIAL CROWNS.....	119
O. A. Govorukhina, N. S. Prokopenya, A. I. Sevkovskiy, V. M. Khomich, S. A. Sukharev, S. K. Novitskaya, A. V. Zapolyansky, S. K. Kletskey, T. E. Kuznetsova COMPARATIVE ANALYSIS OF THE METHODS OF HISTOCHEMICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL USED FOR DIAGNOSIS OF HIRSCHSPRUNG DISEASE IN CHILDREN	49	S. P. Rubnikovich, I. S. Khomich EFFECT OF LOW-FREQUENCY ULTRASOUND ON OSSEointegration OF DENTAL IMPLANTS ..	122
O. K. Doronina, E. N. Deilidka, O. N. Mordus APPLICATION OF PLASMA ENRICHED IN SOLUBLE FACTORS PLATELETS IN WOMEN IN IVF CYCLES	54	D. D. Tesakova IDIOPATHIC SCOLIOSIS SURGICAL SPINE DE FOR MITIES DIAGNOSIS.....	127
T. V. Znovets, E. I. Baranovskaya, S. V. Zhavoronok, I. A. Znovets PERINATAL OUTCOMES OF HCV-INFECTION	57	G. I. Sharanda ON PREPARING A MODERN TEXTBOOK IN A FOREIGN LANGUAGE FOR MEDICAL STUDENTS	131
E. A. Klimovich, A. V. Kopytov, O. P. Glebko, I. V. Bychenko THE MANIFESTATION OF ANXIETY AND TRAIT ANXIETY IN INDIVIDUALS WITH ALCOHOL DEPENDENCE ADOLESCENT AND YOUNG AGE.....	62	T. A. Artemchik, A. P. Muzychenka, M. V. Kachuk QUESTIONS OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF SKIN LESIONS IN THE NEONATAL PERIOD	134
K. O. Listnov, L. D. Chaika, L. L. Avdey, A. E. Shcherba VARIANT ANATOMY OF THE INTRAHEPATIC PART OF THE BILIARY TRACT ACCORDING TO MAGNETIC RESONANCE CHOLANGIOPANCREATOGRAPHY.....	66	I. V. Bychenko, A. V. Kopytov, E. A. Klimovich THE ROLE OF ALEXITIMY IN FORMING ALCOHOL PROBLEMS IN ADOLESCENTS AND YOUNG PEOPLE ..	137
V. L. Malets, A. I. Volotovskiy, V. A. Vrublevskiy COMPARATIVE RESULTS SURGICAL TREATMENT DISTAL RADIUS FRACTURES AT DIFFERENT TIMES AFTER TRAUMA.....	70	V. A. Katco, V. M. Cherevko APPENDICITIS IN CHILDREN: HISTORY AND MODERN VIEW OF THE PROBLEM.....	142
N. N. Petrova, M. S. Zadorozhnaya, V. V. Dorofeykov, I. V. Kaystrya SUICIDAL BEHAVIOR AND LEVEL OF CALCIIDIOL BLOOD IN PATIENTS WITH DEPRESSION	74	F. L. Kutarev, S. A. Igumnov, N. V. Karenski PSYCHOACTIVE SUBSTANCES CONSUMPTION ANALYSIS AND COMPLEX PROPHYLAXIS PROGRAM OF AUTO-DESTRUCTIVE BEHAVIOR IN CHILDREN AND ADOLESCENTS	148
I. O. Pohodenko-Chudakova, T. L. Shevela, S. L. Kabak DETERMINING THE SEVERITY OF PERI-IMPLANTITIS ON THE BASIS OF MORPHOLOGICAL STUDIES IN THE EXPERIMENT	78		