



МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Научно-практический *рецензируемый* журнал

Зарегистрирован Министерством информации Республики Беларусь
Свидетельство о регистрации № 25 от 17.02.2009 г.

Издается с 2002 года

Выходит один раз в три месяца

№ 2 (60) / 2017 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:

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

Подписано в печать
с готовых
диапозитивов
06.04.2017 г.

Бумага офсетная
Гарнитура
FranklinGothicBookC
Печать офсетная
Формат 60 × 84 1/8
Усл. печ. л. 18,6
Тираж 616 экз.
Заказ № 112

Отпечатано
в ОАО «Красная звезда»
220073, г. Минск,
1-й Загородный пер., 3
Лиц. № 02330/99,
выд. 14.04.2014 до 30.04.2019
Министерством
информации
Республики Беларусь

© **Белорусский
государственный
медицинский
университет,
2017**

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. Строцкий (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. Мальшев (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

О. С. Белугина, О. А. Скугаревский Алекситимия как один из факторов риска развития кожной патологии при субъективном переживании стресса.....	4
И. А. Верес Современные аспекты патогенеза и лечения послеродового эндометрита.....	9
Т. С. Гузовская, А. М. Дронина, Г. Н. Чистенко Эпидемиологические особенности инфекции, вызванной вирусом Зика.....	14
В. Г. Обьедков Система поддержки принятия решений по организации медицинских мероприятий при тяжелом исходе шизофрении.....	17
В. О. Одинцов Современное состояние проблемы хирургического лечения обструктивной гипертрофической кардиомиопатии.....	23
Т. Г. Раевнева, Ли Цзоу, С. Е. Алексейчик, Е. М. Малюта, Д. С. Алексейчик Этиология хронического панкреатита.....	36
Т. А. Сикорская, А. П. Музыченко, М. В. Качук Современные представления о патогенезе и медикаментозной терапии псориаза (литературные и собственные данные).....	42
В. П. Царев, А. В. Сушкевич Хроническая обструктивная болезнь легких и пульмогенная артериальная гипертензия.....	52
З. В. Чумак, Н. В. Шаповал, Г. С. Манасова, Н. Н. Кухар, О. В. Жовтенко Мелатонин и его регулирующее влияние на гормональном, тканевом и клеточном уровнях....	58

Оригинальные научные публикации

А. Р. Аветисов, М. А. Назарова, Н. С. Бондарева, Л. А. Квиткевич, А. Н. Стожаров Формирование годовой эффективной дозы облучения населения Мядельского и Постаевского районов за счет загрязнения территории техногенными радионуклидами цезия-137 и стронция-90.....	62
Д. А. Бубешко, В. А. Снежицкий, Т. Л. Степура Анализ уровня интерлейкина-6 и полиморфизма G-174C гена интерлейкина-6 у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий.....	64
И. А. Верес, О. А. Пересада, Н. С. Саватеева, И. М. Гологутская Применение переменного магнитного поля для профилактики послеродового эндометрита.....	68
И. А. Гузей, Е. В. Дворник Оценка эффективности влияния электростимуляции на венозный отток из нижних конечностей у женщин в послеродовом периоде.....	73
И. И. Довгалевиц Нарушение репаративного остеогенеза при инфицированных дефектах трубчатых костей... А. А. Зелинский, О. В. Жовтенко, З. В. Чумак Миомэктомия во время кесарева сечения.....	76
П. П. Кошевский, С. А. Алексеев, Д. В. Олесюк, В. С. Алексеев Инфекционные осложнения у пациентов с механической желтухой неопухолевого генеза.....	81
Е. Е. Левша, М. И. Римжа, И. Н. Слабко, Н. Л. Бацукова, Л. В. Золотухина Особенности микробной ассоциации и параметры микроклимата ожогового отделения.....	84
	89

К. Г. Невдах, О. К. Доронина, М. С. Кулага Особенности становления репродуктивной системы у девочек-подростков в зависимости от влияния средовых факторов.....	92
А. Р. Сакович Антистрептолизин-О у пациентов с паратонзиллярным абсцессом.....	95
В. В. Скадорва Обоснование алиментарной профилактики у взрослых при диффузной алопеции.....	98
Д. И. Туксанова, В. Е. Аваков, Д. К. Нажмутдинова, М. Н. Негматуллева Состояние изучаемых параметров центральной гемодинамики и гомеостаза у женщин с легкой преэклампсией.....	101
А. В. Шотт, В. Л. Казущик, А. Д. Карман Влияние герметизма системы эдемометрии на ее показатели.....	105
А. В. Шотт, В. Л. Казущик, А. Д. Карман Действующие механизмы эдемометрии.....	109
И. В. Юркевич Значения CD4 ⁺ и CD8 ⁺ Т-лимфоцитов как потенциальных маркеров продвинутого фиброза печени.....	112
Л. В. Янковская, В. А. Снежицкий, В. В. Поворознюк, А. Г. Мойсеенко, Н. П. Егорченко Взаимосвязь уровня витамина D с возрастом, полом, диагнозом и факторами сердечно-сосудистого риска.....	115

Новые технологии

В. Г. Обьедков Критерии альтернативных вмешательств в лечение пациентов с тяжелым исходом шизофрении.....	120
Р. В. Хурса, М. В. Войткова Алгоритмы интеллектуального анализа данных: опыт применения в кардиологии.....	126

Случай из практики

С. В. Жаворонок, Е. Н. Ягвдик-Тележная, М. М. Михайлов, К. К. Кюрегян, Г. И. Алаторцева, Л. С. Жмуровская, О. В. Солдатенко, Т. А. Рогачева, Л. А. Анисько, Н. Н. Юровский Острый автохтонный гепатит E в Республике Беларусь.....	132
В. Н. Сидоренко, М. А. Шкроб, Е. Ф. Подрезенко, И. А. Табакова, Л. С. Ладутько, М. Ю. Гомлякова, М. Н. Новик Эктопическая беременность в рубце на матке после операции кесарева сечения.....	134

В помощь практикующему врачу

В. А. Жарин, С. В. Федорович Пищевая аллергия и пищевая непереносимость, методы диагностики.....	141
В. А. Катько Симптомы и синдромы в детской хирургии.....	145
Е. Н. Кириллова, С. А. Павлюкова, Н. С. Акулич Вульвовагинит у детей.....	151
Ж. И. Кривошеева, П. С. Кривонос, Н. С. Морозкина Совершенствование методов выявления и профилактики туберкулеза у детей в Республике Беларусь.....	153
О. А. Платонова, Е. Н. Альферович, Е. А. Саржевская, Т. Г. Абражевич Иммунно-опосредованная тромбоцитопения в раннем неонатальном периоде.....	156
А. В. Полянская, Т. С. Мотошко Подagra в сочетании с артериальной гипертензией..	158

IN THE ISSUE

O. S. Belugina, O. A. Skugarevsky SUBJECTIVE STRESS EXPERIENCE: ALEXITHYMIAS AS ONE OF THE SKIN PATHOLOGY RISK FACTORS	4	Ch. G. Nevdakh, O. K. Doronina, M. S. Kulaga FEATURES OF FORMATION OF THE REPRODUCTIVE SYSTEM OF ADOLESCENT GIRLS, DEPENDING ON THE INFLUENCE OF ENVIRONMENTAL FACTORS ...	93
I. A. Veres MODERN ASPECTS OF PATHOGENESIS AND TREATMENT OF POSTPARTUM ENDOMETRITIS	10	A. R. Sakovich ANTI-STREPTOLYZIN-O IN PATIENTS WITH PERITONSILLAR ABSCESS	96
T. S. Guzovskaya, A. M. Dronina, G. H. Chistenko EPIDEMIOLOGICAL FEATURES ZIKA VIRUS INFECTION	14	V. V. Skadorva RATIONALE NUTRITIONAL PREVENTION OF THE ADULT POPULATION IN DIFFUSE ALOPECIA.....	98
V. G. Objedkov SYSTEM OF DECISION SUPPORT ON THE ORGANIZATION OF MEDICAL ACTIONS IN CASE OF THE HEAVY OUTCOME OF SCHIZOPHRENIA.....	18	D. I. Tuksanova, V. E. Avakov, D. K. Nazhmutdinova, M. N. Negmatulleva CONDITION OF THE STUDIED PARAMETERS OF CENTRAL HEMODYNAMICS AND HOMEOSTASIS IN WOMEN WITH MILD PREECLAMPSIA.....	101
V. A. Adzintsov THE PROBLEM OF HYPERTROPHIC OBSTRUCTIVE... CARDIOMYOPATHY SURGICAL TREATMENT:..... CURRENT STATE	24	A. V. Shott, V. L. Kazushchik, A. D. Karman THE INFLUENCE OF HERMETICISM SYSTEM EDEMOMETRY ON ITS PERFORMANCE	105
T. G. Rayeuneva, Li Tsoy, S. E. Aliakseychik, E. M. Maluta, D. S. Aliakseychik ETIOLOGY OF CHRONIC PANCREATITIS	37	A. V. Shott, V. L. Kazushchik, A. D. Karman MECHANISMS OF EDEMOMETRY	109
T. A. Sikorskaya, A. P. Muzychenko, M. V. Kachuk CURRENT UNDERSTANDING OF THE PATHOGENESIS AND DRUG THERAPY OF PSORIASIS (Literature and personal experiential data)....	43	I. V. Yurkevich VALUES OF CD4 ⁺ AND CD8 ⁺ T-LYMPHOCYTES AS POTENTIAL MARKERS OF ADVANCED LIVER FIBROSIS	112
V. P. Tsarev, A. V. Sushkevich CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE AND PULMOGENIC ARTERIAL HYPERTENSION	53	L. V. Yankouskaya, V. A. Snezhitskiy, V. V. Povoroznyuk, A. G. Moiseenok, N. P. Yahorchanka THE RELATIONSHIP OF VITAMIN D WITH AGE, SEX, DIAGNOSIS AND THE FACTORS OF CARDIOVASCULAR RISK	115
Z. V. Chumak, N. V. Shapoval, G. S. Manasova, N. N. Kukhar, O. V. Zhovtenko MELATONIN AND ITS REGULATORY EFFECT ON THE HORMONE, TISSUE AND CELLULAR LEVELS....	58	V. G. Objedkov CRITERIA OF ALTERNATIVE INTERVENTIONS IN TREATMENT OF PATIENTS WITH THE HEAVY OUTCOME OF SCHIZOPHRENIA AS A RESULT OF THE GENERALIZED ASSESSMENT OF RESULTS OF OWN RESEARCHES.....	121
A. R. Avetisov, M. A. Nazarova, N. S. Bondareva, L. A. Kvitkevich, A. N. Stojarov THE ANNUAL EFFECTIVE DOSE OF THE POPULATION OF MYADEL AND POSTAVY DISTRICTS DUE TO THE CONTAMINATION OF THE TERRITORY WITH ANTHROPOGENIC RADIONUCLIDES Cs-137 AND Sr-90.....	62	R. V. Khursa, M. V. Voitikova DATA MINING ALGORITHMS APPLICATION EXPERIENCE IN CARDIOLOGY	126
D. A. Bubeshka, V. A. Snezhitskiy, T. L. Stepuro ANALYSIS OF INTERLEUKIN-6 LEVEL AND POLYMORPHISM G-174C OF GENE IL-6 IN PATIENTS WITH NONVALVULAR ATRIAL FIBRILLATION	65	S. V. Zhavoronok, A. N. Yagovdik-Telezhnaya, M. M. Mikhaylov, K. K. Kyuregyan, G. I. Alatoritseva, L. S. Zhmurovskaya, O. V. Soldatenko, T. A. Rogachyova, L. A. Anisko, N. N. Yurovsky ACUTE AUTOCHTHONIC HEPATITIS E IN REPUBLIC OF BELARUS	132
I. A. Veres, O. A. Peresada, N. S. Savateeva, I. M. Gologutskaya THE USE OF AN ALTERNATING MAGNETIC FIELD FOR THE PREVENTION OF POSTPARTUM ENDOMETRITIS	69	V. N. Sidorenko, M. A. Shkrob, E. F. Podrezenko, I. A. Tabakova, L. S. Ladutko, M. Yu. Gomlyakova, M. N. Novik EKTOPICHESKY PREGNANCY IN A HEM ON A UTERUS AFTER OPERATION CAESARIAN SECTION	134
I. A. Huzel, E. V. Dvornik EVALUATION THE EFFECT OF ELECTRICAL STIMULATION ON THE VENOUS DRAINAGE OF THE LOWER EXTREMITIES IN WOMEN IN THE POSTPARTUM PERIOD	74	V. A. Zharin, S. V. Fedorovich FOOD ALLERGY AND FOOD INTOLERANCE, DIAGNOSTIC METHODS.....	141
I. I. Dovgalevich ABNORMALITY OF REPARATIVE OSTEOGENESIS ACCOMPANIED BY INFECTED DEFECTS OF LONG BONES.....	76	V. A. Katko SYMPTOMS AND SYNDROMES IN CHILDREN'S SURGERY	145
A. A. Zelinsky, O. V. Zhovtenko, Z. V. Chumak MYOMECTOMY DURING THE CESAREAN SECTION P. P. Koshevsky, S. A. Alekseev, D. V. Olesyuk, V. S. Alekseev INFECTIOUS COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH OBSTRUCTIVE JAUNDICE OF NONNEOPLASTIC GENESIS.....	81	E. N. Kirillova, S. A. Pavlyukova, N. S. Akulich VULVOVAGINITIS AT CHILDREN.....	151
E. E. Levsha, M. I. Rimzha, I. N. Slabko, N. L. Batsukova, L. V. Zolotukhina MICROFLORA OF THE AIR IN THE WARDS BURN UNIT	89	Z. I. Kryvasheyeva, P. S. Kryvanos, N. S. Morozkina IMPROVEMENT OF METHODS FOR DETECTION AND PREVENTION OF TUBERCULOSIS IN CHILDREN IN THE REPUBLIC OF BELARUS.....	154
		O. A. Platonova, E. N. Alferovich, E. A. Sarzevskaya, T. G. Abragevich IMMUNITY-MEDIATED THROMBOCYTOPENIA OF THE NEONATES.....	156
		A. V. Polyanskaya, T. S. Motoshko GOUT IN COMBINATION WITH ARTERIAL HYPERTENSION.....	158