

ВЕСТНИК СУРГУ • МЕДИЦИНА

Научно-практический
рецензируемый журнал



Учредитель и издатель:

бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Сургутский государственный университет».

Издаётся с мая 2008 г.

Выпускается 4 раза в год.

Адрес учредителя и издателя: 628412,

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Сургут, пр. Ленина, 1.

Журнал зарегистрирован в Западно-Сибирском
управлении Федеральной службы по надзору за
соблюдением законодательства в сфере массовых
коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство ПИ № ФС 17-0690 от 16.05.2007 г.

Журнал перерегистрирован Федеральной службой
по надзору в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство ПИ № ФС 77-61966 от 02.06.2015 г.

Главный редактор

Коваленко Л. В. – д. м. н., проф., зав. каф.
патологии и общей патологии

Заместитель главного редактора

Каспарова А. Э. – д. м. н., профессор каф.
акушерства, гинекологии и перинатологии

Редакционная коллегия:

Белоцерковцева Л. Д. – д. м. н., проф., зав. каф.
акушерства, гинекологии и перинатологии

Гирш Я. В. – д. м. н., проф. каф. детских болезней

Дарвин В. В. – д. м. н., проф., зав. каф.

хирургических болезней

Карпин В. А. – д. м. н., д. филос. н., проф. каф.
внутренних болезней

Климова Н. В. – д. м. н., проф., зав. каф.

многопрофильной клинической подготовки

Мазайшвили К. В. – д. м. н., проф. каф.

хирургических болезней

Мещеряков В. В. – д. м. н., профессор, зав. каф.

детских болезней

Наумова Л. А. – д. м. н., проф. каф.

патологии и общей патологии

Поборский А. Н. – д. м. н., проф. каф. физиологии

Русак Ю. Э. – д. м. н., проф. каф.

многопрофильной клинической подготовки

Переводчик

Бенская М. О.

Выпускающий редактор

Аширова А. В.

Редакторы:

Манаева Л. И.

Адрес редакции:

628412, г. Сургут, ул. Энергетиков, 22.

Тел. 8 (3462) 76-30-50

E-mail: anzkasparova@yandex.ru

Сайт: <http://www.surgu.ru>

Верстка:

ООО «Печатный мир г. Сургут»

628400, г. Сургут, ул. Маяковского, 14,

Тел.: +7 (3462) 37-56-40, 37-55-40

e-mail: surgut@pm-tipograf.ru

Отпечатано:

ООО «Печатный мир г. Сургут»

628400, г. Сургут,

ул. Маяковского, 14,

Тел.: +7 (3462) 37-56-40, 37-55-40

e-mail: surgut@pm-tipograf.ru

Дата выхода в свет 20.03.2019. Формат 60 × 84/8.

Усл. печ. л. 6,97. Уч. изд. л. 6,5. Тираж 1000 экз.

Заказ № 2192. Цена свободная.

Подписной индекс Объединенного каталога
«Пресса России» – 15133.

Журнал включен в Перечень рецензируемых

научных изданий, в которых должны быть

опубликованы основные научные результаты

диссертаций на соискание ученой степени

кандидата наук, на соискание ученой степени

доктора наук, с 28.12.2018 по следующим

группам специальностей: 14.01.00 – клиническая

медицина; 14.03.00 – медико-биологические

науки.

Журнал включен в базу данных РИНЦ
(лицензионный договор с Научной электронной

библиотекой № 572-09/2013).

При перепечатке ссылка

на «Вестник СурГУ. Медицина» обязательна.

© «Вестник СурГУ. Медицина»

© Коллектив авторов

Редакционный совет:

Батрашов В. А. –

д. м. н., профессор кафедры грудной и сердечно-сосуди-
стой хирургии, ФБГУ «Национальный медико-хирургиче-
ский Центр им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);

Голева О. П. –

д. м. н., профессор, зав. кафедрой общественного здоро-
вья и здравоохранения, БУ ВО «Омский государственный
медицинский университет» (Омск);

Горбач Н. А. –

д. м. н., профессор кафедры управления в здравоохране-
нии ИПО, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный ме-
дицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецко-
го» Минздрава РФ (Красноярск);

Гудымович В. Г. –

д. м. н., доцент, зав. кафедрой грудной и сердечно-сосуди-
стой хирургии, ФБГУ «Национальный медико-хирургиче-
ский Центр им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);

Дворянский С. А. –

д. м. н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинеколо-
гии, ФГБОУ ВО «Кировская государственная медицинская
академия» Минздрава РФ (Киров);

Дергилев А. П. –

д. м. н., профессор, зав. кафедрой лучевой диагностики,
ФГБУ ВО «Новосибирский государственный медицинский
университет» Минздрава РФ (Новосибирск);

Долгих В. Т. –

д. м. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, глав-
ный научный сотрудник, «Научно-исследовательский ин-
ститут общей реаниматологии имени В. А. Неговского»
Федерального научно-клинического центра реанимато-
логии и реабилитологии Минздрава РФ (Москва);

Досмагамбетова Р. С. –

д. м. н., профессор, ректор РГП НПХВ «Карагандинский го-
сударственный медицинский университет» (Караганда,
Казахстан);

Доровских Г. Н. –

д. м. н., заслуженный врач РФ, профессор кафедры лу-
чевой диагностики ИПО, ФГБОУ ВО «Красноярский го-
сударственный медицинский университет им. проф.
В. Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава РФ (Красноярск);

Земляной В. П. –

д. м. н., профессор, зав. кафедрой хирургических болезней,
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицин-
ский университет им. И. И. Мечникова» Минздрава РФ
(Санкт-Петербург);

Карачева Ю. В. –

д. м. н., доцент, профессор, зав. кафедрой дерматовене-
рологии с курсом косметологии и ПО им. проф. В. И. Про-
хоренкова, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный
медицинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенец-
кого» Минздрава РФ (Красноярск);

Казачков Е. Л. –

д. м. н., профессор, зав. кафедрой патологической анато-
мии и судебной медицины, ФГБОУ ВО «Южно-уральский го-
сударственный медицинский университет» Минздрава
РФ (Челябинск);

Ковтун О. П. –

член-корр. Российской академии наук по специальности
«Педиатрия», д. м. н., профессор кафедры поликлиниче-
ской педиатрии и педиатрии ФПК и ПП, ректор ФГБОУ
ВО «Уральский государственный медицинский универси-
тет» Минздрава РФ (Екатеринбург);

Кондратьева Ю. С. –

д. м. н., доцент, зав. кафедрой дерматовенерологии, кос-
метологии и иммунологии, ФГБОУ ВО «Алтайский госу-
дарственный медицинский университет» Минздрава РФ
(Барнаул);

Краснов В. В. –

д. м. н., профессор, зав. кафедрой инфекционных болезней,
ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицин-
ский университет» Минздрава РФ (Нижний Новгород);

Редакционный совет:

Линчак Р. М. –	д. м. н., доцент, зам. директора ФГБУ «Национальный медицинский центр профилактической медицины» Минздрава РФ (Москва);
Лукушкина Е. Ф. –	д. м. н., профессор кафедры факультетской и поликлинической педиатрии, ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава РФ (Нижний Новгород);
Мизерницкий Ю. Л. –	д. м. н., профессор, заслуженный работник здравоохранения РФ, зав. отд. хронических воспалительных и аллергических болезней легких НИКИ педиатрии им. акад. Ю. Е. Вельтищева, ФГБОУ ВО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);
Надеев А. П. –	д. м. н., профессор, зав. кафедрой патологической анатомии, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Новосибирск);
Отарбаев Н. К. –	д. м. н., профессор, РГП НПХВ «Республиканский центр санитарной авиации» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан (Астана, Казахстан);
Петровский Ф. И. –	д. м. н., профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии с курсом клинической иммунологии и аллергологии, БУ ВО ХМАО – Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» (Ханты-Мансийск);
Прошина Л. Г. –	д. м. н., профессор, зав. кафедрой морфологии человека, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого» Минздрава РФ (Великий Новгород);
Сидорчук Л. П. –	д. м. н., профессор, зав. кафедрой семейной медицины, ГВУЗ Украины «Буковинский государственный медицинский университет» (Черновцы, Украина);
Стойко Ю. М. –	д. м. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой хирургии с курсами травматологии, ортопедии и хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей, главный хирург ФБГУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);
Тараканов И. А. –	д. б. н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории общей патологии кардио-респираторной системы, ФГУ «НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН» (Москва);
Тулетаев Е. Т. –	д. м. н., профессор, руководитель отдела педиатрии филиала корпоративного фонда «University Medical Center», Национальный научный центр материнства и детства (Астана, Казахстан);
Федонюк Л. Я. –	д. м. н., профессор, зав. кафедрой медицинской биологии Тернопольского государственного медицинского университета им. И. Я. Горбачевского Минздрава Украины (Тернополь, Украина);
Царькова С. А. –	д. м. н., профессор, зав. кафедрой поликлинической педиатрии и педиатрии ФПК и ПП, ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Екатеринбург).

Peer-reviewed journal.

Founder and publisher:
Surgut State University.

Published since May, 2008.
4 issues per year.

Publisher's address: 628412, Russia, Khanty-Mansi
Autonomous Okrug – Ugra, Surgut, Lenina, 1.

The journal is registered in the West-Siberian Federal
Service for Supervision of Legislation in Mass
Communications and Protection of cultural heritage.
Certificate PI № FS 17-0690 dt. 16.05.2007.

The journal is reregistered by the Federal Service
for Supervision in the Sphere of Communications,
Information Technology and Mass Communications.
Certificate PI № FS 77-61966 dt. 02.06.2015.

Chief Editor:

Kovalenko L. V. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Head of Pathophysiology and General
Pathology Department

Deputy Chief Editor:

Kasparova A. E. – Doctor of Sciences (Medicine),
Prof., Obstetrics, Gynecology and Perinatology
Department

Editorial Board:

Belotserkovtseva L. D. – Doctor of Sciences
(Medicine), Professor, Head of Obstetrics, Gynecology
and Perinatology Department

Girsh Ya. V. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Children's Diseases Department

Darvin V. V. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Head, Surgical Pathology Department

Karpin V. A. – Doctor of Sciences (Medicine), Doctor
of Sciences (Philosophy), Professor, Internal Diseases
Department

Klimova N. V. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Head, Multidisciplinary Clinical Education
Department

Mazayshvili K. V. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Surgical Pathology Department

Meshcheryakov V. V. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Head of Children's Diseases Department

Naumova L. A. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, General Pathology and Pathophysiology
Department

Poborsky A. N. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Physiology Department

Rusak Yu. E. – Doctor of Sciences (Medicine),
Professor, Multidisciplinary Clinical Education
Department

Translator:

Benskaya M. O.

Publishing Editor

Ashirova A. V.

Editor:

Manaeva L. I.

Editorial Board Address:

Energetikov St., 22, Surgut, 628412.

Tel.: 8 (3462) 76-30-50

E-mail: anzkasparova@yandex.ru

Site: <http://www.surgu.ru>

Layout:

LLC Pechatnymir Surgut

628400, Surgut, Mayakovskogo, 14

Tel.: +7 (3462) 37-56-40, 37-55-40

E-mail: surgut@pm-tipograf.ru

Printed by:

LLC Pechatnymir Surgut

628400, Surgut, Mayakovskogo, 14

Tel.: +7 (3462) 37-56-40, 37-55-40

e-mail: surgut@pm-tipograf.ru

Release date: 20.03.2019. Format: 60 × 84/8.

Conventional printer sheets: 6,97.

Publisher sheets: 6,5.

Print run: 1 000 copies, order No. 403.

Joint The Russian Press catalog index: 15133.

The journal is included in the List of Leading
Peer-Reviewed Scientific Journals Published in
the RF, which publishes main scientific results of
doctor's and candidate's theses since 28.12.2018
on the following subject groups: 14.01.00 – Clinical
Medicine; 14.03.00 – Life Science.

The journal is included in the base citation RISC
(license agreement with Scientific Electronic Library
No. 572-09/2013).

For reprints a reference to Vestnik SurGU. Medicina
is obligatory.

© Vestnik SurGU. Medicina

© The authors

Editorial Council:

Batrashov V. A. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Department of
Chest and Cardiovascular Surgery, N. I. Pirogov Russian
National Research Medical University, Russian Public
Health Ministry (Moscow);*

Goleva O. P. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Depart-
ment of Public Health, Omsk State Medical University,
Russian Public Health Ministry (Omsk);*

Gorbach N. A. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Department of
Healthcare Management, Institute of Postgraduate Edu-
cation, Prof. V.F. Voyno-Yasenetsky Krasnoyarsk State Med-
ical University (Krasnoyarsk);*

Gudymovich V. G. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Associate Professor, Head,
Department of Chest and Cardiovascular Surgery, N. I.
Pirogov Russian National Research Medical University,
Russian Public Health Ministry (Moscow);*

Dvoryansky S. A. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Depart-
ment of Obstetrics and Gynecology, Kirov State Medical
University, Russian Public Health Ministry (Kirov);*

Dergilev A. P. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Depart-
ment of Radiology, Novosibirsk State Medical University
(Novosibirsk);*

Dolgikh V. T. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Honored Sci-
entist of Russian Federation, Leading Researcher, V. A.
Negovsky Research Institute of General Reanimatology,
Federal Research and Clinical Center of Intensive Care
Medicine and Rehabilitology (Moscow);*

Dosmagambetova R. S. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Rector, Karagan-
da State Medical University (Karaganda, Kazakhstan);*

Dorovskikh G. N. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Honored Doctor of the Rus-
sian Federation, Professor, Department of Radiology, In-
stitute of Postgraduate Education, Prof. V. F. Voyno-Yasen-
etsky Krasnoyarsk State Medical University (Krasnoyarsk);*

Zemlyanoy V. P. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head of Surgical
Diseases Department, I. I. Mechnikov North West State
Medical University, Russian Public Health Ministry (St. Pe-
tersburg);*

Karacheva Yu. V. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Associate Professor, Head,
Department of Dermatovenereology with Cosmetol-
ogy Course and Postgraduate Education n.a. Prof. V. I.
Prokhorenkov, Prof. V. F. Voyno-Yasenetsky Krasnoyarsk
State Medical University (Krasnoyarsk);*

Kazachkov E. L. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Depart-
ment of Pathologic Anatomy and Forensic Medicine,
South Urals State Medical University (Chelyabinsk);*

Kovtun O. P. –

*Corresponding Member, Russian Academy of Sciences,
Doctor of Sciences (Medicine), Professor, First Vice Rector,
Department of Polyclinic Pediatrics and Pediatrics, Con-
tinuous Education School, Urals State Medical University,
Russian Public Health Ministry (Yekaterinburg);*

Kondratyeva Yu. S. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Associate Professor, Head,
Department of Dermatovenereology, Cosmetology and
Immunology, Altay State Medical University (Barnaul);*

Krasnov V. V. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Infectious
Diseases Department, Privolzhsky Research Medical Uni-
versity, Russian Public Health Ministry (Nizhny Novgorod);*

Editorial board:

Linchak R. M. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Associate Professor, Deputy Director, National Medical Research Center for Preventive Medicine, Ministry of Healthcare of the Russian Federation (Moscow);</i>
Lukushkina E. F. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Polyclinic Pediatrics, Privolzhsky Research Medical University, Russian Public Health Ministry (Nizhny Novgorod);</i>
Mizernitsky Yu. L. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Chief Physician, Department of Chronic Inflammation and Allergic Lung Diseases, Yu.E. Veltishev Pediatrics Research Clinical Institute; N. I. Pirogov Russian National Research Medical University, Russian Public Health Ministry (Moscow);</i>
Nadeev A. P. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Pathologic Anatomy, Novosibirsk State Medical University (Novosibirsk);</i>
Otarbaev N. K. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Republic Air Ambulance Center, Ministry of Health and Social Development, Republic of Kazakhstan (Astana, Kazakhstan);</i>
Petrovsky F. I. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Department of Pharmacology, Clinical Pharmacology and Clinical Immunology Course, Khanty-Mansiysk State Medical Academy (Khanty-Mansiysk);</i>
Proshina L. G. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Human Morphology, Yaroslav-the-Wise Novgorod State University (Veliky Novgorod);</i>
Sidorchuk L. P. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Family Medicine, Bukovina State Medical University (Chernivtsi, Ukraine);</i>
Stoiko Yu. M. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Honoured Science Worker of the Russian Federation, Head, Surgery Department with the Course of Traumatology, Orthopedics and Surgical Endocrinology, Extension Course Institute for Medical Practitioners, Surgeon-in-Chief, N. I. Pirogov Russian National Research Medical University (Moscow);</i>
Tarakanov I. A. –	<i>Doctor of Sciences (Biology), Professor, Leading Researcher, General Cardiorespiratory System Pathology Laboratory, Institute of General Pathology and Pathophysiology (Moscow);</i>
Tuleutaev E. V. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Pediatrics, University Medical Center Corporate Foundation Office, National Research Center for Maternity and Childhood (Astana, Kazakhstan);</i>
Fedonyuk L. Ya. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Medical Biology Institute for Biology and Medicine, I.Ya. Gorbachevsky State Medical University, Ukrainian Public Health Ministry (Ternopol, Ukraine);</i>
Tsarkova S. A. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Polyclinic Pediatrics FPK and PP, Urals State Medical Academy, Russian Public Health Ministry (Yekaterinburg).</i>

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА7

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Обзор литературы

И. П. Кушникова, В. Е. Граудина
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ПАТОЛОГИЯ У БОЛЬНЫХ
ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ:
КЛИНИКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
И ДИАГНОСТИКА8

Оригинальные исследования

А. Я. Ильканич, В. В. Дарвин, Ю. С. Воронин
ХИРУРГИЧЕСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ
БОЛЬНЫХ С КИШЕЧНЫМИ СТОМАМИ14

**Ю. М. Стойко, М. Н. Замятин,
М. В. Хруслов, И. В. Пономарева**
ОЦЕНКА КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СИСТЕМЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО МОНИТОРИНГА
МЕЖДУНАРОДНОГО НОРМАЛИЗОВАННОГО
ОТНОШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ИСКУССТВЕННЫМИ
КЛАПАНАМИ СЕРДЦА21

**Л. Д. Белоцерковцева, А. Э. Каспарова, Л. В. Коваленко,
И. И. Мордовина, Л. А. Наумова**
ХРОМОСОМНАЯ ПАТОЛОГИЯ И РАННЯЯ
ПРЕЭКЛАМПСИЯ В ИСХОДАХ БЕРЕМЕННОСТИ
С ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ ПЛАЦЕНТАРНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ26

Клинический случай

Л. П. Смертина, Л. Н. Колбасин
ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОРФАННЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЙ. ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО
СЛУЧАЯ ГЛИКОГЕНОЗА II ТИПА С ПОЗДНИМ
НАЧАЛОМ У ВЗРОСЛОГО34

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Обзор литературы

**А. А. Курмангулов, Ю. С. Решетникова,
Н. С. Брынза, Н. Н. Княжева**
НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА КАК КРИТЕРИЙ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ПРОСТРАНСТВА МЕДИЦИНСКОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ, ОКАЗЫВАЮЩЕЙ ПЕРВИЧНУЮ
МЕДИКО-САНИТАРНУЮ ПОМОЩЬ39

Оригинальные исследования

**А. Х. Хасанов, Р. А. Давлетшин, Ф. З. Асфандияров,
Э. М. Колчина, Д. И. Мехдиев, А. М. Амирова**
КЛИНИКО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
КОМОРБИДНОЙ СОСУДИСТОЙ ОТЯГОЩЕННОСТИ
У БОЛЬНЫХ МУЛЬТИФОКАЛЬНЫМ АТЕРОСКЛЕРОЗОМ ...44

А. М. Рюмин, О. Л. Соболевская, Н. Е. Волский
ГАСТРОИНТЕСТИНАЛЬНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ
ЦИТОМЕГАЛОВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ51

CONTENTS

EDITORIAL7

CLINICAL MEDICINE

Reviews

I. P. Kushnikova, V. E. Graudina
CARDIOVASCULAR PATHOLOGY IN PATIENTS
WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE:
CLINICAL AND PATHOGENETIC FEATURES
AND DIAGNOSTICS8

Original Research

A. Ya. Ilkanich, V. V. Darvin, Yu. S. Voronin
SURGICAL REHABILITATION
OF PATIENTS WITH INTESTINAL STOMATA14

**Yu. M. Stoiko, M. N. Zamyatin,
M. V. Khruslov, I. V. Ponomareva**
EVALUATION OF CLINICAL EFFICIENCY
OF CENTRALIZED MONITORING SYSTEM
OF INTERNATIONAL NORMALIZED RATIO
IN PATIENTS WITH ARTIFICIAL HEART VALVES21

**L. D. Belotserkovtseva, A. E. Kasparova, L. V. Kovalenko,
I. I. Mordovina, L. A. Naumova**
CHROMOSOME ABNORMALITY AND EARLY
PREECLAMPSIA IN PREGNANCY OUTCOMES
WITH WORSENING PLACENTAL INSUFFICIENCY26

Clinical Case

L. P. Smertina, L. N. Kolbasin
ISSUES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT
OF ORPHAN DISEASES. CLINICAL CASE
OF LATE-ONSET GLYCOGENOSIS
TYPE II IN AN ADULT34

PREVENTIVE MEDICINE

Reviews

**A. A. Kurmangulov, Yu. S. Reshetnikova,
N. S. Brynza, N. N. Knyazheva**
NAVIGATION SYSTEM AS QUALITY ASSESSMENT
CRITERION OF MEDICAL ORGANIZATION'S
SPACE PROVIDING PRIMARY HEALTH CARE39

Original Research

**A. Kh. Khasanov, R. A. Davletshin, F. Z. Asfandiyarov,
E. M. Kolchina, D. I. Mekhdiev, A. M. Amirova**
CLINICAL AND INSTRUMENTAL INDICATORS
OF VASCULAR COMORBIDITY IN PATIENTS
WITH MULTIFOCAL ATHEROSCLEROSIS44

A. M. Ryumin, O. L. Soboлевskaya, N. E. Volskii
GASTROINTESTINAL FORMS
OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION51

СОДЕРЖАНИЕ

А. П. Божченко, В. И. Ригонен, А. Н. Чистикин
ЛАДОННАЯ ДЕРМАТОГЛИФИКА РУССКИХ И НЕНЦЕВ:
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ, ВОЗМОЖНОСТИ
УСТАНОВЛЕНИЯ РАСОВОЙ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ57

А. Н. Гвоздецкий, Н. Н. Петрова, И. М. Акулин
ВЛИЯНИЕ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ НА КАЧЕСТВО
ЖИЗНИ ПРИ РЕМИССИИ РЕКУРРЕНТНОЙ
ДЕПРЕССИИ61

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Обзор литературы

Е. А. Кривых, А. Е. Гуляев, Л. В. Коваленко
ПОТЕНЦИАЛ ГЕРОПРОТЕКТОРНОЙ АКТИВНОСТИ
ПОЛИФЕНОЛОВ ТИПИЧНЫХ СЕВЕРНЫХ ЯГОД65

Оригинальные исследования

Л. В. Тарасова, В. Н. Диомидова, Ю. В. Цыганова
SECRETED FRIZZLED RELATED PROTEIN-4
КАК ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ
ДИАГНОСТИКИ ЖИРОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ ПЕЧЕНИ73

**Д. П. Телицын, Л. Д. Белоцерковцева, Л. В. Коваленко,
И. И. Мордовина, А. Э. Каспарова, Л. А. Наумова**
ВЛИЯНИЕ ДИСФУНКЦИИ ЭНДОТЕЛИЯ
И ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ ТРОМБОФИЛИИ
НА РАЗВИТИЕ РАННЕЙ И ПОЗДНЕЙ ПРЕЭКЛАМПСИИ78

Экспериментальные исследования

В. В. Корнякова, В. Т. Долгих, В. Д. Конвай
АКТИВАЦИЯ СВОБОДНОРАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ
ЭРИТРОЦИТОВ И УРОВЕНЬ ТИРЕОИДНЫХ ГОРМОНОВ
У КРЫС ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ УТОМЛЕНИИ85

Л. Я. Федонюк, О. Ю. Лобода, В. О. Хавтур
МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ И СУБМИКРОСКОПИЧЕСКИЕ
ИЗМЕНЕНИЯ ПОЧЕК ПРИ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА
К КЛЕТОЧНОМУ ОБЕЗВОЖИВАНИЮ90

ВЕСТНИК СУРГУ. МЕДИЦИНА. ПРАВИЛА
НАПРАВЛЕНИЯ, РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ
И ОПУБЛИКОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ АВТОРОВ97

CONTENTS

A. P. Bozhchenko, V. I. Rigonen, A. N. Chistikin
PALM DERMATOGLYPHICS OF THE RUSSIANS
AND NENETS: A COMPARATIVE ANALYSIS,
POSSIBILITIES FOR ESTABLISHING ETHNICITY57

A. N. Gvozdetsky, N. N. Petrova, I. M. Akulin
COGNITIVE FUNCTIONS EFFECT ON QUALITY
OF LIFE DURING REMISSION OF RECURRENT
DEPRESSION61

LIFE SCIENCES

Reviews

E. A. Krivikh, A. E. Gulyaev, L. V. Kovalenko
THE POTENTIAL OF GEROPROTECTIVE ACTIVITY
IN POLYPHENOLS TYPICAL OF NORTHERN BERRIES65

Original Research

L. V. Tarasova, V. N. Diomidova, Yu. V. Tsyganova
SECRETED FRIZZLED-RELATED PROTEIN-4
AS ONE OF THE INDICATORS OF DIFFERENTIAL
DIAGNOSIS OF FATTY LIVER DISEASES73

**D. P. Telitsyn, L. D. Belotserkovtseva, L. V. Kovalenko,
I. I. Mordovina, A. E. Kasparova, L. A. Naumova**
INFLUENCE OF ENDOTHELIUM DYSFUNCTION
AND POLYMORPHISM OF THROMBOPHILIA GENES
ON DEVELOPMENT OF EARLY AND LATE PREECLAMPSIA ...78

Experimental Research

V. V. Kornyakova, V. T. Dolgikh, V. D. Conway
ACTIVATION OF FREE RADICAL OXIDATION
OF ERYTHROCYTES AND THYROID HORMONES
LEVEL IN RATS WITH PHYSICAL FATIGUE85

L. Ya. Fedonyuk, O. Yu. Loboda, V. O. Khavtur
MICROSCOPIC AND SUBMICROSCOPIC CHANGES
IN KIDNEYS DURING ORGANISM ADAPTATION
TO CELLULAR DEHYDRATION90

VESTNIK SURGU. MEDICINA.
MANUSCRIPT FORMAT GUIDELINES,
REVIEW AND PUBLICATION PROCEDURE97