

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., Бобрус Ю. Р.

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 20.09.2018. Формат 60 x 84/8.

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

Заказ № 4815. 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 28.09.2017 по следующим

группам специальностей: 14.01.00 – клиническая

медицина; 14.02.00 – профилактическая

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:

Афанасьев А. Н. –

д. м. н., профессор кафедры общей хирургии ФГБОУ ВО
«Первый Московский государственный медицинский уни-
верситет им. И. М. Сеченова» Минздрава РФ (Москва);

Батрашов В. А. –

д. м. н., проф., кафедры грудной и сердечно-сосудистой
хирургии «Национальный медико-хирургический центр
им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);

Дворянский С. А.

д. м. н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинеколо-
гии ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский
университет» Минздрава РФ (Киров);

Голева О. П. –

д. м. н., проф., зав. кафедрой Общественного здоровья
и здравоохранения БУ ВО «Омский государственный ме-
дицинский университет» (Омск);

Горбач Н. А. –

д. м. н., проф., кафедры управления в здравоохранении
ИПО, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный меди-
цинский университет им. проф. В. Ф. Войно-Ясенецкого»
Минздрава РФ (Красноярск);

Гудымович В. Г. –

д. м. н., доцент, зав. кафедрой грудной и сердечно-сосу-
дистой хирургии «Национальный медико-хирургический
центр им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);

Дергилев А. П. –

д. м. н., проф., зав. кафедрой лучевой диагностики ФГБУ
ВО «Новосибирский государственный медицинский уни-
верситет» Минздрава РФ (Новосибирск);

Долгих В. Т. –

д. м. н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав.
кафедрой патофизиологии, клинической патофизиоло-
гии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский
университет» Минздрава РФ (Омск);

Доровских Г. Н. –

д. м. н., проф. кафедры лучевой диагностики ИПО
ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицин-
ский университет имени профессора В. Ф. Войно-Ясе-
нецкого» Минздрава РФ (Красноярск);

Досмагамбетова Р. С. –

д. м. н., профессор, ректор, профессор кафедры внутрен-
них болезней Карагандинского государственного меди-
цинского университета (Караганда, Казахстан);

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, проф., зав. кафедрой дерматове-
нерологии с курсом косметологии и ПО им. проф.
В. И. Прохоренкова ФГБОУ ВО «Красноярский государ-
ственный медицинский университет им. проф. В. Ф. Вой-
но-Ясенецкого» Минздрава РФ (Красноярск);

Казачков Е. Л.

д. м. н., проф., зав. кафедрой патологической анатомии
и судебной медицины ФГБОУ ВО «Южно-уральский госу-
дарственный медицинский университет» Минздрава РФ
(Челябинск);

Ковтун О. П. –

член-корр. Российской академии наук, д. м. н., профессор,
первый проректор, профессор кафедры поликлиниче-
ской педиатрии и педиатрии ФПК и ПП 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).

Редакционный совет:

- Краснов В. В. –** д. м. н., профессор, зав. кафедрой детских инфекций ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Нижний Новгород);
- 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, зав. кафедрой поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Нижний Новгород);
- Мизерницкий Ю. Л. –** д. м. н., профессор, 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., проф., зав. кафедрой патологической анатомии, ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Новосибирск);
- Отарбаев Н. К. –** д. м. н., директор, республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканский центр санитарной авиации» Министерства здравоохранения и социального развития Республики Казахстан (Астана, Казахстан);
- Петровский Ф. И. –** д. м. н., профессор, проректор по научно-исследовательской работе, профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии с курсом клинической иммунологии и аллергологии БУ ВО «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., проф., главный хирург «Национальный медико-хирургический центр им. Н. И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);
- Тараканов И. А. –** д. б. н., профессор, зав. лабораторией общей патологии кардио-респираторной системы ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии» (Москва);
- Тулентаев 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, директор Института медико-биологических проблем ГВУЗ Тернопольского государственного медицинского университета им. И. Я. Горбачевского Министерства здравоохранения 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 General Pathology and
Pathophysiology 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., Bobrus Yu. R.

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, Mayakovskogostr, 14

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

E-mail: surgut@pm-tipograf.ru

Printed by:

LLC Pechatnymir Surgut

628400, Surgut, Mayakovskogostr, 14

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

e-mail: surgut@pm-tipograf.ru

Release date: 20.09.2018. 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 28.09.2017
on the following subject groups: 14.01.00 – Clinical
Medicine; 14.02.00 – Preventive 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 board:

Afanasyev A. N. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, General Sur-
gery Department, First Moscow State Medical University
named after I. M. Sechenov, Russian Federation (Moscow);*

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);*

Dvoryansky S. A. –

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

Goleva O. P. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head,
Department of Public Health, Omsk State Medical Univer-
sity, 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);*

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 Scien-
tist of Russian Federation, Head, Department of Patho-
physiology and Clinical Pathophysiology, Omsk State
Medical University, Russian Public Health Ministry (Omsk);*

Dosmagambetova R. S. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Department of
Internal Diseases, Rector of Karaganda State Medical Uni-
versity, Kazakhstan (Karaganda, Kazakhstan);*

Dorovskikh G. N. –

*Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Professor, De-
partment of Radiology, Prof. V. F. Voyno-Yasenetsky Kras-
noyarsk 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);*

Editorial board:

Krasnov V. V. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Department of Children Infectious Diseases, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russian Public Health Ministry (Nizhny Novgorod);</i>
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, Nizhny Novgorod State Medical Academy, 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, Director, 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, Vice Rector for Research, 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, Ukraine (Chernovtsy);</i>
Stoiko Yu. M. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Chief Surgeon, N. I. Pirogov Russian National Research Medical University, Russian Public Health Ministry (Moscow);</i>
Tarakanov I. A. –	<i>Doctor of Sciences (Biology), Professor, Head, General Cardiorespiratory System Pathology Laboratory, Research 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, Director, Institute for Biology and Medicine, I.Ya. Gorbachevsky State Medical University, Ukrainian Public Health Ministry (Ternopol);</i>
Tsarkova S. A. –	<i>Doctor of Sciences (Medicine), Professor, Head, Department of Polyclinic Pediatrics and Pediatrics, Continuous Education School, Urals State Medical Academy, Russian Public Health Ministry (Yekaterinburg).</i>

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА 7

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Обзор литературы

*Г. Г. Громова, Л. Н. Верижникова, А. В. Бурмасова,
О. И. Шувалова*
ИНФЕКЦИЯ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ
И ПОДРОСТКОВ 8

Оригинальные исследования

*А. С. Воробьев, Л. В. Коваленко, И. Д. Астраханцева,
И. А. Урванцева*
СЫВОРОТОЧНЫЕ УРОВНИ БИОМАРКЕРА
ГЕМОДИНАМИЧЕСКОГО СТРЕССА И
МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЛЕВОГО
ЖЕЛУДОЧКА СЕРДЦА У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ
ИНФАРКТ МИОКАРДА С ПОДЪЕМОМ СЕГМЕНТА ST 13

Н. В. Кузьмина, Н. В. Нелидова
ГЕНЕРАЛИЗОВАННЫЙ ТУБЕРКУЛЕЗ
У ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ В УСЛОВИЯХ
СЕВЕРНОГО РЕГИОНА 20

О. Э. Карпов, Б. А. Мазаева, Ю. М. Стойко
ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИ ПЛАНИРОВАНИИ
ПЛАСТИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ОПЕРАЦИЙ
НА МОЛОЧНЫХ ЖЕЛЕЗАХ 24

Клинический случай

*К. В. Мазайшвили, В. В. Дарвин, Н. В. Климова,
А. А. Кabanov, Д. С. Лобанов, Г. А. Можанова*
КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ УСПЕШНОГО СЕЛЕКТИВНОГО
КАТЕТЕРНОГО ТРОМБОЛИЗИСА ПРИ СИНДРОМЕ
ПЕДЖЕТА – ШРЕТТЕРА 28

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Оригинальные исследования

*А. Б. Гудков, А. В. Дёмин, А. А. Долгобородова,
О. Н. Попова*
ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕМПА СТАРЕНИЯ, УРОВНЕЙ
ТРЕВОЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ЖЕНЩИН
ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА – ЖИТЕЛЬНИЦ АРКТИЧЕСКОЙ
ЗОНЫ РОССИИ 33

*В. И. Ларькин, Н. С. Стельмах, И. Н. Степанов,
А. В. Ершов, В. Т. Долгих*
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ЭПИЛЕПСИЕЙ
И ПРИЗНАКАМИ КРАНИОЦЕРЕБРАЛЬНОЙ
ДИСПРОПОРЦИИ НА ФОНЕ СТАНДАРТНОЙ
И МОДИФИЦИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ 38

*А. Д. Попов, Е. Е. Чёрная, А. Э. Каспарова, Т. В. Зуевская,
Т. Н. Соколова*
МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ АДАПТАЦИИ
И РЕПРОДУКЦИИ ПОПУЛЯЦИИ ЖИТЕЛЕЙ
СУБАРКТИЧЕСКОГО РЕГИОНА 44

CONTENTS

EDITORIAL 7

CLINICAL MEDICINE

Reviews

*G. G. Gromova, L. N. Verizhnikova, A. V. Burmasova,
O. I. Shuvalova*
URINARY TRACT INFECTION IN CHILDREN
AND ADOLESCENTS 8

Original Research

*A. S. Vorobyov, L. V. Kovalenko, I. D. Astrakhantseva,
I. A. Urvantseva*
SERUM LEVELS OF BIOMARKER OF HEMODYNAMIC
STRESS AND MORPHOFUNCTIONAL CHANGES
OF LEFT VENTRICLE IN PATIENTS WHO ENDURED
ST-ELEVATED MYOCARDIAL INFARCTION 13

N. V. Kuzmina, N. V. Nelidova
GENERALIZED TUBERCULOSIS IN HIV PATIENTS
IN CONDITIONS OF THE NORTHERN REGION 20

O. E. Karpov, B. A. Mazaeva, Yu. M. Stoiko
DIGITAL MODELING DURING PLANNING PLASTIC
SURGERY ON MAMMARY GLANDS 24

Clinical Case

*K. V. Mazayshvili, V. V. Darvin, N. V. Klimova, A. A. Kabanov,
D. S. Lobanov, G. A. Mozhanova*
CLINICAL CASE OF SUCCESSFUL SELECTIVE
CATHETER-DIRECTED THROMBOLYSIS IN CASES
OF PAGET-SCHROETTER DISEASE 28

PREVENTIVE MEDICINE

Original Research

*A. B. Gudkov, A. V. Demin, A. A. Dolgoborodova,
O. N. Popova*
CHARACTERISTICS OF RATE OF AGING, ANXIETY
LEVELS AND QUALITY OF LIFE IN OLDER WOMEN
OF THE ARCTIC ZONE OF RUSSIA 33

*V. I. Larkin, N. S. Stelmakh, I. N. Stepanov, A. V. Ershov,
V. T. Dolgikh*
QUALITY OF LIFE OF PATIENTS WITH EPILEPSY
AND SYMPTOMS OF CRANIOCEREBRAL
DISPROPORTION DURING STANDARD
AND MODIFIED THERAPY 38

*A. D. Popov, E. E. Chernaya, A. E. Kasparova, T. V. Zuevskaya,
T. N. Sokolova*
BIOMEDICAL ASPECTS OF ADAPTATION
AND REPRODUCTION OF POPULATION
IN THE SUBARCTIC REGION 44

СОДЕРЖАНИЕ

**А. В. Владимиров, Е. А. Ревякин, Ю. А. Шкарпеткин,
Л. Л. Тарасенко**
ОСОБЕННОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗНОЙ ЭПИДЕМИИ СРЕДИ
МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ПРОЗЕКТОРСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ХАНТЫ-МАНСИЙСКОМ
АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ – ЮГРЕ52

**И. А. Урванцева, О. А. Приходько, О. В. Яргунина,
К. Г. Кожокар**
ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ И АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ
ИНФЕКЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ
РАБОТЫ СТАЦИОНАРА БУ ХМАО – ЮГРЫ «ОКРУЖНОЙ
КАРДИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР «ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ
И СЕРДЕЧНО СОСУДИСТОЙ ХИРУРГИИ»)56

МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Клиническая лекция

А. Ф. Усынн, В. В. Столяров, Д. В. Тягунов
ЛИМФАТИЧЕСКОЕ РУСЛО И НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ
РЕГУЛЯЦИИ ЛИМФОДИНАМИКИ61

Оригинальные исследования

А. Л. Коркин
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА
КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИХ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ
ПРИЗНАКОВ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА И БОЛЕЗНИ КРОНА У
ПАЦИЕНТОВ С НЕТЯЖЕЛЫМ ТЕЧЕНИЕМ ЗАБОЛЕВАНИЯ ..66

Л. А. Наумова, В. А. Стародумова
ФЕНОМЕН ЛИПОМАТОЗА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ
ПРИ РАКЕ ЖЕЛУДКА71

А. С. Сухарева, И. В. Высочин, Е. И. Кутефа, Е. В. Власова
ОСОБЕННОСТИ ЗАГОТОВКИ И КЛИНИЧЕСКОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ТРОМБОЦИТНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ
В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ КЛИНИКЕ77

Экспериментальные исследования

Е. В. Бубович, В. В. Дарвин
ОСТРАЯ КИШЕЧНАЯ НЕПРОХОДИМОСТЬ :
ПАТОГЕНЕЗ ФОРМИРОВАНИЯ ИНТРААБДОМИНАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНЗИИ81

ВАЖНО!

ПРАВИЛА НАПРАВЛЕНИЯ, РЕЦЕНЗИРОВАНИЯ
И ОПУБЛИКОВАНИЯ МАТЕРИАЛОВ АВТОРОВ
В ЖУРНАЛЕ «ВЕСТНИК СУРГУ. МЕДИЦИНА»86

CONTENTS

**A. V. Vladimirov, E. A. Revyakin, Yu. A. Shkarpetkin,
L. L. Tarasenko**
FEATURES OF TUBERCULAR EPIDEMIC AMONG
MEDICAL WORKERS PERFORMING AUTOPSY
EXAMINATIONS IN THE KHANTY-MANSI
AUTONOMOUS OKRUG – UGRA52

**I. A. Urvantseva, O. A. Prikhodko, O. V. Yargunina,
K. G. Kozhokar**
PROSPECTS AND RELEVANCE OF THE STUDY
OF INFECTIOUS SAFETY (ON THE EXAMPLE
OF SURGUT DISTRICT CARDIOLOGIC DISPENSARY)56

LIFE SCIENCES

Clinical Lecture

A. F. Usynin, V. V. Stolyarov, D. V. Tyagunov
LYMPHATIC BED AND SOME ASPECTS
OF REGULATION OF LYMPHODYNAMICS61

Original Research

A. L. Korkin
COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF CLINICAL,
MORPHOLOGICAL AND INSTRUMENTAL INDICATORS
OF ULCERATIVE COLITIS AND CROHN'S DISEASE
IN PATIENTS WITH MILD COURSE OF DISEASER66

L. A. Naumova, V. A. Starodumova
PHENOMENON OF LIPOMATOSIS ACCOMPANYING
GASTRIC CANCER 71

A. S. Sukhareva, I. V. Vysochin, E. I. Kutefa, E. V. Vlasova
PECULIARITIES OF PREPARATION
AND CLINICAL USE OF PLATELET CONCENTRATES
IN MULTIDISCIPLINARY CLINIC77

Experimental Research

E. V. Bubovich, V. V. Darwin
ACUTE INTESTINAL OBSTRUCTION:
PATHOGENESIS OF FORMATION OF INTRA-ABDOMINAL
HYPERTENSION81

IMPORTANT!

MANUSCRIPT FORMAT GUIDELINES,
REVIEW AND PUBLICATION PROCEDURE
«VESTNIK SURGU. MEDICINA»86