



ВЕСТНИК СУРГУ • МЕДИЦИНА

Научно-практический
рецензируемый журнал

Учредитель:

БУ ВО «Сургутский
государственный университет»

Периодичность - 4 раза в год

Журнал зарегистрирован 16.05.2007г. в Западно-Сибирском управлении Федеральной службы по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство ПИ № ФС 17-0690.

Журнал перерегистрирован 02.06.2015 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство ПИ № ФС 77-61966.

Главный редактор

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

Заместитель главного редактора
Мещеряков В.В. – д.м.н., проф., зав. каф. детских болезней

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. госпитальной хирургии

Ждановский В.В. – к.м.н., доцент каф. госпитальной хирургии

Карпин В.А. – д.м.н., д.филос. н., проф., зав. каф. факультетской терапии

Наумова Л.А. – д.м.н., проф. каф. патофизиологии и общей патологии

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

Попова М.А. – д.м.н., проф., зав. каф. госпитальной терапии

Столяров В.В. – д.м.н., проф., зав. каф. морфологии

Специалист по переводу
на английский язык:

Новикова Ю.Е. – к.п.н., доцент каф. иностранных языков.

Адрес редакции:

**628400, г. Сургут,
ул. Энергетиков, 22.**

Тел.: **8 (3462) 76-30-51.**

E-mail: **vitalymary@yandex.ru**

Сайт: **http://www.surgu.ru**

Верстка:

ООО «Типография Для Вас»

620026, г. Екатеринбург,

ул. Сони Морозовой, 180, оф. 100

Тел.: **8 (343) 297-42-13,**

Сайт: **www.tdvas.ru**

Отпечатано:

ООО «Типография Для Вас»

Тираж 1000 экз. Заказ № 1064.

Подписной индекс

Объединенного каталога

«Пресса России» – 15133.

Журнал включен в базу цитирования РИНЦ (лицензионный договор с научной электронной библиотекой e-library №572-09/2013)

При перепечатке ссылка
на «Вестник СурГУ. Медицина»
обязательна.

© «Вестник СурГУ. Медицина»
© Коллектив авторов

Редакция журнала
не несет ответственности
за достоверность представленной
рекламной информации.

Редакционный совет:

Антонов О.В. –

д.м.н., доцент, зав. кафедрой пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Омск);

Афанасьев А.Н. –

д.м.н., профессор кафедры общей хирургии ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава РФ (Москва);

Долгих В.Т. –

д.м.н., профессор. Заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой патологической физиологии с курсом клинической патофизиологии ГБОУ ВПО «Омская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Омск);

Досмагамбетова Р.С. –

д.м.н., профессор, ректор Карагандинского государственного медицинского университета (Караганда, Казахстан);

Земляной В.П. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой хирургических болезней ГБОУ ВПО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.Н. Мечникова» Минздрава РФ (Санкт-Петербург);

Ковтун О.П. –

д.м.н., профессор, Заместитель председателя Правительства, Министр здравоохранения Пермского края (Пермь);

Краснов В.В. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой детских инфекций ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Нижний Новгород);

Лукушкина Е.Ф. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Нижегородская государственная медицинская академия» Минздрава РФ (Нижний Новгород);

Мизерницкий Ю.Л. –

д.м.н., профессор, зав. отд. хронических воспалительных и аллергических болезней легких НИИ педиатрии ГБОУ ВПО «Российский Национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Минздрава РФ (Москва);

Отарбаев Н.К. –

д.м.н., профессор, Председатель правления АО «Национальный медицинский холдинг» (Астана, Казахстан);

Петровский Ф.И. –

д.м.н., ректор, зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии с курсом клинической иммунологии и аллергологии БУ «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» (Ханты-Мансийск);

Попов А.Д. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой акушерства и гинекологии ГБОУ ВПО ХМАО-Югры «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия» (Ханты-Мансийск);

Прошина Л.Г. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой морфологии человека ГБОУ ВПО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого» (Великий Новгород);

Тараканов И.А. –

д.б.н., профессор, зав. лабораторией общей патологии кардио-респираторной системы ФГУ «НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН» (Москва);

Сидорчук Л.П. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой семейной медицины Буковинского государственного медицинского университета (Черновцы, Украина);

Тулеутаев Е.Т. –

д.м.н., профессор, медицинский директор АО «Национальный научный центр материнства и детства» (АО «Национальный медицинский холдинг») (Астана, Казахстан);

Федонюк Л.Я. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой медицинской биологии, директор института медико-биологических проблем Тернопольского государственного медицинского университета (Гернополь, Украина);

Царькова С.А. –

д.м.н., профессор, зав. кафедрой поликлинической педиатрии и педиатрии ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Екатеринбург).

VESTNIK SURGU • MEDICINA

Scientific and practical peer-reviewed periodical

Founder:

Surgut State University

Periodicity - 4 issues per year

The magazine is registered on the 16th of May 2007 in the West-Siberian Federal Service for Supervision of Legislation in Mass Communications and Protection of cultural heritage.

Certificate PI № FC 17-0690

The magazine is reregistered on the 2 June 2015 in the Federal Service for Supervision of Legislation in Mass Communications and Protection of cultural heritage.

Certificate PI № FC 77-61966

Chief Editor

Kovalenko L.V. – doctor of medical sciences, professor, Head of General Pathology and Pathophysiology Department
Deputy Editor in Chief

Mescheryakov V.V. – doctor of medical sciences, professor. Head of Children's Diseases Department

Editorial Board:

Belotserkovtseva L.D. – doctor of medical sciences, professor, Head of Obstetrics, Gynecology and Perinatology Department

Girsch Ya.V. – doctor of medical sciences, professor of Children's Diseases Department

Darvin V.V. – doctor of medical sciences, professor, Head of Hospital Surgery Department

Zhdanovskiy V.V. – candidate of medical sciences, associate professor of Hospital Surgery Department

Karpin V.A. – doctor of medical sciences, doctor of philosophy sciences, professor, Head of Faculty Therapy Department

Naumova L.A. – doctor of medical sciences, professor of General Pathology and Pathophysiology Department

Poborskiy A.N. – doctor of medical sciences, professor of Physiology Department

Popova M.A. – doctor of medical sciences, professor, Head of Hospital Therapy Department

Stolyarov V.V. – doctor of medical sciences, professor, Head of Morphology Department

Translator:

Novikova Y.E. – candidate of pedagogical sciences, associate professor of Foreign Languages Department

Editorial address:

Energetik St., 22,

Surgut, 628400.

Tel.: 8 (3462) 76-30-51

E-mail: vitalymary@yandex.ru

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

Layot:

LLC «Tipografia Dlya Vas»

620026, Ekaterinburg,

S. Morozova str, 180, office 100

Tel.: 8 (343) 297-42-13,

Site: www.tdvas.ru

Printed:

LLC «Tipografia Dlya Vas»

Edition of 1000 copies, order № 1064

Index of Joint catalog

«The Russian Press» – 15133.

The journal is included in the base citation RISC (license agreement with scientific electronic library e-library № 572-09 / 2013)

At a reprint the reference to «Vestnik SurGU. Medicina» is obligatory.

© «Vestnik SurGU. Medicina»

©The group of authors

The editorial staff is not responsible for the accuracy of advertising information.

Editorial board:

Antonov O.V. –

doctor of medical sciences, associate professor, Head of Propedeutics of Children's diseases and Outpatient Pediatrics, Omsk State Medical Academy, Russian Federation (Omsk);

Afanasyev A.N. –

doctor of medical sciences, professor of General Surgery Department, First Moscow State Medical University named after I.M. Sechenov, Russian Federation (Moscow);

Dolgikh V.T. –

doctor of medical sciences, professor, Honored Scientist of Russian Federation, Head of Pathophysiology Department with the course of Clinical Pathophysiology, Omsk State Medical Academy, Russian Federation (Omsk);

Dosmagambetova R.S. –

doctor of medical sciences, professor, rector of Karaganda State Medical University, Kazakhstan (Karaganda);

Zemlyanoy V.P. –

doctor of medical sciences, professor, Head of Surgical Diseases Department, Northwest State Medical University named after I.N. Mechnikov, Russian Federation (St. Petersburg);

Kovtun O.P. –

doctor of medical sciences, professor, the Deputy Prime Minister, Minister of health of the Perm region, Russian Federation (Perm);

Krasnov V.V. –

doctor of medical sciences, professor, Head of Children's Infections Department, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russian Federation (Nizhny Novgorod);

Lukushkina E.F. –

doctor of medical sciences, professor, Head of Outpatient Pediatrics Department, Nizhny Novgorod State Medical Academy, Russian Federation (Nizhny Novgorod);

Mizernitsky Yu.L. –

doctor of medical sciences, professor, Head of chronic inflammatory and allergic diseases Department, Scientific research Institute of Pediatrics, Russian national research medical University named after N.I. Pirogov, Russian Federation (Moscow);

Otarbaev N.K. –

doctor of medical sciences, professor, Chairman of National medical holding, Kazakhstan (Astana);

Petrovsky F.I. –

doctor of medical sciences, rector, Head of Pharmacology, Clinical Pharmacology Department with the course of Clinical Immunology and Allergology, Khanty-Mansiysk State Medical Academy, Russian Federation (Khanty-Mansiysk);

Popov A.D. –

doctor of medical sciences, professor, Head of Obstetrics and Gynecology Department, Khanty-Mansiysk State Medical Academy, Russian Federation (Khanty-Mansiysk);

Proshina L.G. –

doctor of medical sciences, professor, Head of Human Morphology Department, Novgorod State University named after Yaroslav the Wise, Russian Federation (Velikiy Novgorod);

Tarakanov I.A. –

doctor of biological sciences, professor. Head of the Laboratory of General Pathology of Respiratory System, Research Institute of General Pathology and Pathophysiology, Russian Federation (Moscow);

Sidorchuk L.P. –

doctor of medical sciences, professor. Head of Family Medicine Department, Bukovinsk Medical University, Ukraine (Chernovtsy);

Tuleutayev E.V. –

doctor of medical sciences, professor, medical director of National Research Center for Maternal and Child Health, National medical holding, Kazakhstan (Astana);

Fedonyuk L.Ya. –

doctor of medical sciences, professor. Head of Medical Biology Department, Director of the Institute of Medical and biological problems, Ternopol State Medical University, Ukraine (Ternopol);

Tsarkova S.A. –

doctor of medical sciences, professor, Head of Pediatrics Department, Uralian State Medical University, Russian Federation (Ekaterinburg).

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА 4

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Обзор литературы

Л.А. Болотская, А.А. Тарлюн, О.В. Сергеева
ВОЗМОЖНЫЕ ВЗАИМОВЛИЯНИЯ АУТОИММУННЫХ
ПРОЦЕССОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ
1 ТИПА И АУТОИММУННОМ ТИРЕОИДИТЕ 5

Л.А. Болотская
ТИПЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ, МЕХАНИЗМЫ
ИХ РАЗВИТИЯ. 1 ТИП АЛЛЕРГИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ 16

Оригинальные исследования

Л.А. Наумова, О.Н. Осипова, В.Г. Шаталов
РАК ЖЕЛУДКА У ПАЦИЕНТОВ С СИСТЕМОЙ
НЕДИФФЕРЕНЦИРОВАННОЙ ДИСПЛАЗИЕЙ
СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ: ОСОБЕННОСТИ КЛИНИКИ
И МОРФОЛОГИИ 26

А.Ф. Усынин, В.В. Столяров, В.А. Болдуйев
МОРФОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РАЛИЧНЫХ
ОТДЕЛОВ ПРОВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ СЕРДЦА
ПРИ ОСТРОЙ КОРОНАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ
И ИНФАРКТЕ МИОКАРДА 32

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Оригинальные исследования

**О.В. Подкорытова, А.В. Патеюк, С.Т. Кохан,
Е. В. Чепино**
КЛИНИКО-ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
ТЕЧЕНИЯ ПИОДЕРМИИ У ВОЕННОСЛУЖАЩИХ
ПО ПРИЗЫВУ В СИБИРСКОМ ВОЕННОМ ОКРУГЕ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УРОВНЯ СОМАТИЧЕСКОГО
ЗДОРОВЬЯ 36

О.Н. Ифтода, Л.П. Сидорчук, О.В. Кушнир
АССОЦИАЦИЯ ГЕНОВ КОННЕКСИНА 26 (GJB2)
И ИНТЕРЛЕЙКИНА 4 (C-590T) У ДЕТЕЙ С ТУГОУХОСТЬЮ,
ГЛУХОТОЙ БУКОВИНЫ 41

ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**В.А. Карпин, Н.В. Кузьмина, И.Ю. Добрынина,
Н.В. Нелидова, О.И. Шувалова, А.В. Бурмасова,
Г.Г. Громова**
ТЕОРИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ:
ОСНОВАНИЯ И ПРИНЦИПЫ 46

CONTENTS

COLUMN OF THE EDITOR-IN-CHIEF 4

FUNDAMENTAL MEDICINE

Literature review

L.A. Bolotskaya, A.A. Tarlyun, O.V. Sergeeva
POSSIBLE INTERFERENCE OF AUTOIMMUNE PROCESSES
OCCURRING IN DIABETES MELLITUS TYPE 1
AND AUTOIMMUNE THYROIDITIS 5

L.A. Bolotskaya
TYPES OF ALLERGIC REACTIONS, MECHANISMS OF THEIR
DEVELOPMENT. 1 TYPE OF ALLERGIC REACTION 16

Individual research

L.A. Naumova, O.N. Osipova, V.G. Shatalov
GASTRIC CANCER IN PATIENTS WITH SYSTEMIC NOT-
DIFFERENTIATED DYSPLASIA OF CONNECTIVE TISSUE:
FEATURES OF CLINIC AND MORPHOLOGY 26

A.F. Usynin, V.V. Stolyarov, V.A. Bolduev
THE MORPHOMETRIC STUDY OF VARIOUS DEPARTMENT
OF THE CONDUCTION SYSTEM OF THE HEART IN ACUTE
CORONARY INSUFFICIENCY AND MYOCARDIAL
INFARCTION 32

CLINICAL MEDICINE

Individual research

**O.V. Podkoritova, A.V. Pateyuk, S.T. Kohan,
E.V. Chepinogo**
CLINICAL AND IMMUNOLOGICAL PECULIARITIES
OF PYODERMA SOLDIERS IN THE SIBERIAN MILITARY
DISTRICT, DEPENDING ON THE LEVEL OF PHYSICAL
HEALTH 36

O.M. Iftoda, L.P. Sydorchuk, O.V. Kushnir
ASSOCIATION OF GENES CONNEXIN 26 (GJB2)
AND INTERLEUKIN 4 (C-590T) IN CHILDREN WITH
HEARING LOSS TO DEAFNESS IN BUKOVINA 41

PROBLEMS OF HIGH EDUCATION

**V.A. Karpin, N.V. Kuzmina, I.U. Dobrjinina,
N.V. Nelidova, O.I. Shuvalova, A.V. Burmasova,
G.G. Gromova**
THEORY OF PROFESSIONAL EDUCATION: BASES
AND PRINCIPLES 46