

ВЕСТНИК СУРГУ ●

МЕДИЦИНА

Научно-практический
рецензируемый журнал

Учредитель:
ГБОУ ВПО «Сургутский
государственный университет
ХМАО-Югры»

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 20.05.2010 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Свидетельство ПИ № ФС 77-39933.

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

Павлинова Е. Б. – д. м. н., проф. каф. детских болезней

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 «АС-принт»

625048, г. Тюмень,

ул. Минская, 3г, корп. 3.

Тел. 8 (3452) 41-99-82.

E-mail: asprint72@yandex.ru

Отпечатано:

ООО «АС-принт»

Тираж 1000 экз. Заказ № 4088.

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, проректор по научной работе, зав. кафедрой педиатрии ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Екатеринбург);

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 «Республиканский диагностический центр» (АО «Национальный медицинский холдинг») (Астана, Казахстан);

Петровский Ф. И. –

д. м. н., ректор, зав. кафедрой фармакологии, клинической фармакологии с курсом клинической иммунологии и аллергологии ГБОУ ВПО ХМАО-Югры «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);

Тулеугаев 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 (Тернополь, Украина);

Царькова С. А. –

д. м. н., профессор кафедры детских инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Уральский государственный медицинский университет» Минздрава РФ (Екатеринбург).

VESTNIK SURGU ● MEDICINA

Scientific and practical peer-reviewed periodical

Founder:

Surgut State University of Khanty-Mansiysk Autonomous Okrug – Yugra

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 20th of May 2010 in the Federal Service for Supervision of Legislation in Mass Communications and Protection of cultural heritage.

Certificate PI № FC 77-39933

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

Pavlinova E.B. – doctor of medical sciences, professor of Children's Diseases 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>

Layout:

LLC «AS-print»

Minskaya St., 3g, app. 3,

Tumen, 625048.

Tel. 8 (3452) 41-99-82.

E-mail: asprint72@yandex.ru

Printed:

LLC «AS-print»

Edition of 1000 copies, order № 4088

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, Vice rector for Research, Head of Pediatrics Department, Uralian State Medical University, Russian Federation (Ekaterinburg);

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 Republican Diagnostic Center, 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);

Tuleutaev 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 of Children's Infections Department, Uralian State Medical University, Russian Federation (Ekaterinburg).

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА.....4

ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ МЕДИЦИНА

Обзор литературы

Л. А. Наумова, О. Н. Осипова

СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ЖЕЛУДОЧНОМ
КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)..... 5

Оригинальные исследования

*Л. Д. Белоцерковцева, А. Э. Каспарова, Л. В. Коваленко,
В. В. Столяров, А. Ф. Усыннин, Т. А. Синюкова*

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ
В ПЛАЦЕНТЕ ПРИ РАЗВИТИИ ПЛАЦЕНТАРНОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ ТЯЖЕЛОЙ СТЕПЕНИ ПРИ
ПРЕЭКЛАМПСИИ..... 13

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Оригинальные исследования

Я. В. Гирш, Т. А. Юдицкая

ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ УГЛЕВОДНОГО ОБМЕНА
У ДЕТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МАССЫ ТЕЛА..... 22

*С. Л. Афанасьев, С. Ф. Тарасенко, Л. Л. Тарасенко,
Е. В. Логунова*

НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ ПАТОГЕНЕЗА
И ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ КАЛЬЦИФИЦИРУЮЩЕГО
ТЕНДИНИТА ПЛЕЧА..... 27

*Л. Д. Белоцерковцева, Л. В. Коваленко, А. Э. Каспарова,
И. И. Мордовина*

ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ЗАБОЛЕВАНИЯХ НИЖНЕГО ОТДЕЛА ГЕНИТАЛЬНОГО
ТРАКТА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДА ВОЗБУДИТЕЛЯ
ИНФЕКЦИИ 33

С. Е. Иванников, И. И. Киличева, С. А. Кравченко
ФАКТОРЫ РИСКА И ПРИЧИНЫ ПОСЛЕРОДОВЫХ
КРОВОТЕЧЕНИЙ БОЛЕЕ 1 000 МЛ, ОЦЕНКА ЛЕЧЕБНЫХ
И ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ..... 40

Обмен опытом

Т. В. Юсупова

АНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОЙ
КОРРЕКЦИИ АТРЕЗИИ ПИЩЕВОДА 45

А. М. Абенюв

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ..... 47

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

Оригинальные исследования

Т. В. Саламатова, В. В. Мещеряков

УРОВЕНЬ ЗНАНИЙ О РЕПРОДУКТИВНОМ ЗДОРОВЬЕ И
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ДЕВУШЕК 15–17 ЛЕТ..... 50

CONTENTS

COLUMN OF THE EDITOR-IN-CHIEF4

FUNDAMENTAL MEDICINE

Literature review

L. A. Naumova, O. N. Osipova

MODERN CONCEPTS
OF GASTRIC CARCINOGENESIS (REVIEW).....5

Individual research

*L. D. Belotserkovtseva, A. E. Kasparova, L. V. Kovalenko,
V. V. Stolyarov, A. F. Usynin, T. A. Sinyukova*

MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHANGES
IN THE PLACENTA DURING
THE DEVELOPMENT PLATSENTAL FAILURE
IN PREECLAMPSIA 13

CLINICAL MEDICINE

Individual research

Ya. V. Girsh, T. A. Yuditskaya

DYNAMICS OF CARBOHYDRATE METABOLISM IN CHILDREN
DEPENDING ON BODY MASS..... 22

*S. L. Afanasiev, S. F. Tarasenko, L. L. Tarasenko,
E. V. Logunova*

SOME ASPECTS OF PATHOGENESIS
AND TREATMENT PRINCIPLES OF CALCIFIC TENDINITIS O
F THE SHOULDER..... 27

*L. D. Belotserkovtseva, L. V. Kovalenko, A. E. Kasparova,
I. I. Mordovina*

PREGNANCY OUTCOMES IN INFLAMMATORY
DISEASES OF THE LOWER GENITAL TRACT,
DEPENDING ON THE TYPE OF PATHOGEN
INFECTION..... 33

S. E. Ivannikov, I. I. Kiliчева, S. A. Kravchenko
RISK FACTORS AND CAUSES OF MASSIVE POSTPARTUM
HEMORRHAGE, EVALUATION OF THERAPEUTIC
AND PREVENTIVE INTERVENTIONS..... 40

Exchange of experience

T. V. Yusupova

ANESTHETIC DURING SURGICAL CORRECTION
OF ESOPHAGEAL ATRESIA 45

A. M. Abenov

A CLINICAL CASE IN CHILD'S ONCOLOGY..... 47

PREVENTIVE MEDICINE

Individual research

T. V. Salamatova, V. V. Mescheryakov

THE LEVEL OF KNOWLEDGE ON REPRODUCTIVE HEALTH AND
QUALITY OF LIFE OF GIRLS 15–17 YEARS 50