





# 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 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](mailto: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,

[www.tdvas.ru](http://www.tdvas.ru)

Отпечатано:

ООО «Типография Для Вас»

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 (Нижегород);

**Лукушкина Е. Ф.** –

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

**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);

**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 (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**

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](mailto: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](http://www.tdvas.ru)**

*Printed:*

**LLC «Tipografia Dlya Vas»**

**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

### Оригинальные исследования

<i>Б. О. Камалиева, А. В. Боровикова, А. А. Нагимтаева, А. Б. Шевцов, Г. Ж. Абильдинова</i> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЧИСЛА КОПИИ В ГЕНАХ SMN1, SMN2, NAIP С ТЯЖЕСТЬЮ ТЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ СО СПИНАЛЬНОЙ МЫШЕЧНОЙ АТРОФИЕЙ .....	5
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

### Обзор литературы

<i>Е. Н. Ефанова, Ю. Э. Русак</i> К ВОПРОСУ О ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ДЕРМАТОЛОГИИ (обзор литературы) .....	9
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

### Оригинальные исследования

<i>Л. Д. Белоцерковцева, А. Э. Каспарова, Л. В. Коваленко, К. К. Якубова</i> ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ПЛАЦЕНТАРНЫХ НАРУШЕНИЙ И ИСХОДЫ БЕРЕМЕННОСТИ У ПАЦИЕНТОК С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРИЗНАКАМИ НЕДОСТАТОЧНОСТИ ПЛАЦЕНТЫ. ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЛАЦЕНТЫ ...	12
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Т. Н. Федорова, А. В. Глотов, В. В. Гольяпин, А. Г. Братухин</i> РЕЗУЛЬТАТЫ НОЧНОЙ ПУЛЬСОКСИМЕТРИИ У АМБУЛАТОРНЫХ ПАЦИЕНТОВ С ПОДОЗРЕНИЕМ НА СИНДРОМ ОБСТРУКТИВНОГО АПНОЭ СНА .....	19
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Г. Б. Бапаева, М. Н. Чириков, К. Б. Джаманаева, Д. Бегимбетова, К. Г. Кенбаева, Г. Ж. Абдигалиева, А. К. Байжигитова</i> АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ МЕТОД ВЕДЕНИЯ НЕДОНОШЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ ПРИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОМ ОТХОЖДЕНИИ ОКОЛОПЛОДНЫХ ВОД .....	24
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>Л. Д. Белоцерковцева, И. И. Киличева, С. Е. Иванников, А. А. Аглиуллин</i> СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАРБЕТОЦИНА И ОКСИТОЦИНА В ПРОФИЛАКТИКЕ КРОВОТЕЧЕНИЯ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ РОДОРАЗРЕШЕНИИ .....	27
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### Обмен опытом

<i>Е. Н. Ефанова, Ю. Э. Русак, И. В. Улитина, И. Н. Лакомова, Е. Т. Левицкая</i> ПОЗДНЯЯ КОЖНАЯ ПОРФИРИЯ: КЛИНИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ .....	32
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

### Оригинальные исследования

<i>В. Ю. Мурунов, Е. С. Остапчук</i> РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ И СТРУКТУРА ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ В СУРГУТЕ И СУРГУТСКОМ РАЙОНЕ .....	35
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## CONTENTS

COLUMN OF THE EDITOR-IN-CHIEF .....	4
-------------------------------------	---

## FUNDAMENTAL MEDICINE

### Individual research

<i>B. O. Kamaliyeva, A. V. Borovikova, A. A. Nagimtaeva, A. B. Shevtsov, G. Z. Abildinova</i> DEFINITION OF ASSOCIATION BETWEEN NUMBER OF COPIES IN GENES SMN1, SMN2, NAIP AND SEVERITY OF DISEASES IN PATIENTS WITH SPINAL MUSCULAR ATROPHY .....	5
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

## CLINICAL MEDICINE

### Literature review

<i>E. N. Efanova, J. E. Rusak</i> TO THE QUESTION OF TOPOGRAPHICAL DERMATOLOGY (literature review) .....	9
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

### Individual research

<i>L. D. Belocerkovceva, A. E. Kasparova, L. V. Kovalenko, K. K. Yakubova</i> OF PREGNANCY IN PATIENTS WITH CLINICAL SIGNS OF FAILURE. PATHOMORPHOLOGICAL FEATURES PLACENTA. ....	12
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>T. N. Fedorova, A. V. Glotov, V. V. Goltyapin, A. G. Bratuchin</i> RESULTS OF A NIGHT PULSOXYMETRY AT AMBULATORY PATIENTS WITH SUSPICION ON A OBSTRUCTIVE DREAM APNOE SYNDROME .....	19
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>G. Bapayeva, M. Tchirikov, K. Dzhmanaeva, D. Begimbetova, K. Kenbaeva, G. Abdigalieva, A. Baizhigitova</i> THE ALTERNATIVE METHOD OF MANAGEMENT OF PRETERM PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANES ....	24
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

<i>L. D. Belotserkovtseva, I. I. Kilicheva, S. E. Ivannikov, A. M. Agliullin</i> COMPARISON OF THE EFFECTIVENESS OF CARBETOCIN AND OXYTOCIN IN THE PREVENTION OF BLEEDING IN THE OPERATIVE DELIVERY .....	27
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

### Exchange of experience

<i>E. N. Efanova, J. E. Rusak, I. V. Ulitina, I. N. Lakomova, E. T. Levitskaya</i> LATE CUTANEOUS PORPHYRIA: CLINICAL SUPERVISION .....	32
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## PREVENTIVE MEDICINE

### Individual research

<i>V. U. Murunov, E. S. Ostapchuk</i> PREVALENCE AND STRUCTURE OF CRANIO-CTREBRAL TRAUMA IN SURGUT AND SURGUT REGION .....	35
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----