

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

Л.В. Коваленко

Заместитель главного редактора

В.В. Мещеряков

Редакционная коллегия:

Белоцерковцева Л.Д.

Гирш Я.В.

Дарвин В.В.

Дрожжин Е.В.

Ждановский В.В.

Карпин В.А.

Корнеева Е.В.

Поборский А.Н.

Попова М.А.

Столяров В.В.

Адрес редакции:

628400, г. Сургут,

ул. Энергетиков, 22.

Тел. 8 (3462) 76-30-51.

E-mail: medvesti2007@yandex.ru

Сайт: <http://www.surgu.ru>

Верстка:

ООО «Сити пресс»

625019, г. Тюмень,

ул. Республики, 211.

Тел. 8 (3452) 27-37-00.

E-mail: manager@citypress72.ru

Отпечатано:

Типография ООО «Сити пресс»

Тираж 1000 экз. Заказ № 18478.

Подписной индекс

Объединённого каталога

«Пресса России» – 15133.

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 Омской государственной медицинской академии 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 ДПО «Санкт-Петербургская государственная медицинская академия последипломного образования Минздрава РФ» (Санкт-Петербург);

КОВТУН О.П.

– д.м.н., профессор, проректор по научной работе, зав. кафедрой педиатрии ФПК и ПП ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия 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, руководитель республиканского научно-практического центра детской пульмонологии ФБГУ «НИИ педиатрии и детской хирургии Росмедтехнологий РФ» (Москва);

НАГАЕВА Т.А.

– д.м.н., профессор, зав. кафедрой поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Сибирский государственный медицинский университет Минздрава РФ» (Томск);

ОТАРБАЕВ Н.К.

– д.м.н., председатель правления ООО «Республиканский диагностический центр» (Астана, Казахстан);

ПОПОВ А.Д.

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

САФОНОВ В.А.

– д.б.н., профессор, зав. лабораторией патофизиологии дыхания ФГУ «НИИ общей патологии и патофизиологии РАМН» (Москва);

ТУЛЕУТАЕВ Е.Т.

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

ЦАРЬКОВА С.А.

– д.м.н., профессор кафедры детских инфекционных болезней ГБОУ ВПО «Уральская государственная медицинская академия Минздрава РФ» (Екатеринбург).

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА.....	3
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	
О.В. Антонов, Ю.Ю. Китаева, И.В. Антонова, А.А. Комарова, Г.П. Филиппов НОЗОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТАВЛЯЮЩИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ПОЧЕК: ТЕРМИНОЛОГИЯ, ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ИХ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС В СТРУКТУРЕ ПАТОЛОГИИ ОРГАНОВ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ). ЧАСТЬ 2.....	4
Е.Н. Серебрякова ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТОВ ГИДРОКСИЭТИЛКРАХМАЛА В ПЕДИАТРИИ	9
А.А. Тепляков, Я.В. Гирш ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕТЕВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ В ПЕДИАТРИИ С УЧЕТОМ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ О ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ	13
Е. Б. Павлинова, Л. А. Кривцова, И.А. Киршина МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У БОЛЬНЫХ МУКОВИЦИДОЗОМ.....	17
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
Л.Д. Белоцерковцева, Ю.И. Майер, А.З. Мурзаева, А.В. Петрова КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ОЛИГОМЕНОРЕИ У ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ С ГИПОТАЛАМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ ПУБЕРТАТНОГО ПЕРИОДА.....	23
Л.Д. Белоцерковцева, А.Э. Каспарова, А.И. Алярова ПОРАЖЕНИЕ ПЕЧЕНИ И СЕРДЦА ПЛОДА ПРИ СУБКОМПЕНСАЦИИ ФЕТОПЛАЦЕНТАРНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ – ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МЕХАНИЗМЫ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ	29
Я.В. Гирш, Т.А. Юдицкая, А.А. Тепляков, О.А. Герасимчик СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТИПОВ ПИЩЕВОГО ПОВЕДЕНИЯ У ПОДРОСТКОВ С РАЗЛИЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА	35
Е.Б. Павлинова, Т.Н. Оксеньчук ВЛИЯНИЕ ТЕРАПИИ СУРФАКТАНТОМ НА ОТДАЛЕННЫЕ ИСХОДЫ У НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С РЕСПИРАТОРНЫМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМОМ.....	40
Т.М. Сомова, В.В. Мещеряков РОЛЬ ФАКТОРА РОСТА В НОРМИРОВАНИИ И ОЦЕНКЕ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ.....	43
КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ	
Л.Д. Белоцерковцева, А.Э. Каспарова, А.В. Фатеева, А.З. Мурзаева РАЗВИТИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ СЕРОЗНОЙ ХОРИОРЕТИНОПАТИИ У БЕРЕМЕННОЙ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ПРЕЭКЛАМПСИИ	47
Н.В. Раянов, А.А. Низамов, Р.Н. Раянов, Р.Ф. Каримов ЗЛОКАЧЕСТВЕННАЯ ЛИМФОМА БРЫЖЕЙКИ ТОНКОЙ КИШКИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ).....	52
ПОРТРЕТ СОВРЕМЕННОГО	
КУЯРОВА ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА	54
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СООБЩЕСТВА	
Я.В. Гирш 73 НАУЧНАЯ СЕССИЯ АМЕРИКАНСКОЙ ДИАБЕТОЛОГИЧЕСКОЙ АССОЦИАЦИИ, 21-25 ИЮНЯ 2013, ЧИКАГО	56
В.М. Олехнович, В.В. Мещеряков РОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ», СУРГУТ, 13-14 МАЯ 2013 Г.	58
ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ В ЖУРНАЛ «ВЕСТИК СУРГУ. МЕДИЦИНА»	61

CONTENTS

COLUMN OF THE EDITOR-IN-CHIEF	3
LITERATURE REVIEW	
O.V. Antonov, Ju.Ju. Kitaeva, I.V. Antonova, A.A. Komarova, G.P. Philippov NOSOLOGIC COMPONENTS OF CHRONIC KIDNEY DISEASE: TERMINOLOGY, EPIDEMIOLOGICAL FEATURES AND THEIR UNIT WEIGHT IN THE URINARY PATHOLOGY STRUCTURE (LITERATURE REVIEW). PART 1	4
E. N. Serebryakova DRUG USE IN PEDIATRICS OF HYDROXIETHYL STARCH.....	9
A.A. Teplyakov, Ya.V. Girsh USE OF NETWORK ELECTRONIC RESOURCES IN PAEDIATRICS TAKING INTO ACCOUNT IDEAS ABOUT EVIDENTIAL MEDICINE.....	13
E.B. Pavlinova, L.A. Krivtsova, I.A. Kirshina METHODS OF RESPIRATORY FUNCTION IN PATIENTS WITH CYSTIC FIBROSIS.....	17
INDIVIDUAL RESEARCH	
L.D. Belotserkovtseva, Y.I. Mayer, A.Z. Murzaeva, A.V. Petrova CLINICAL LABORATORY FEATURES AND DIFFERENTIAL APPROACH TO TREATMENT OLIGOMENORRHEA IN ADOLESCENT GIRLS WITH PUBERTY HYPOTHALAMIC DYSFUNCTION.....	23
L.D. Belotserkovtseva, A.E. Kasparova, A.I. Alyarova AFFECTION THE FETUS HEART AND LIVER AGAINST SUBCOMPENSATION OF FETOPLASENTARY INSUFFICIENCY – ESTIMATED MECHANISMS AND MODERN METHODS OF DIAGNOSTICS	29
Ya.V. Girsh, T.A. Yuditskaya, A.A. Teplyakov, O.A. Gerasimchik THE COMPARATIVE CHARACTERISTIC TYPES OF EATING DISORDERS OF ADOLESCENTS WITH DIFFERENT BODY MASS.....	35
E. B. Pavlinova, T.V. Oksenchuk IMPACT ON THE REMOTE SURFACTANT THERAPY IN PRETERM INFANTS WITH RESPIRATORY DISTRESS SYNDROM	40
T.M. Somova, V.V. Meshcheryakov THE ROLE OF THE GROWTH FACTOR IN STANDARDIZATION AND EVALUATION OF BLOOD PRESSURE IN CHILDREN AND ADOLESCENTS	43
CLINICAL CASES	
L.D. Belotserkovtseva, A.E. Kasparova, A.V. Fateeva, A.Z. Murzaeva THE DEVELOPMENT OF CENTRAL SEROUS CHORIORETINOPATHY IN PREGNANT AS A COMPLICATION OF PRE-ECLAMPSIA	47
N.V. Rayanov, A.A. Nizamov, R. N.Rayanov, R. F.Karimov MALIGNANT LYMPHOMA OF THE SMALL BOWEL MESENTERY (CASE STUDY).	52
CONTEMPORARY'S PORTRAIT	
ДРОЖЖИН ЕВГЕНИЙ ВАСИЛЬЕВИЧ.....	54
PROFESSIONAL CIRCLES	
Ya.V. Girsh 73 SCIENTIFIC SESSION OF AMERICAN DIABETES ASSOCIATION, 21-25 JUNE 2013, CHICAGO.....	56
V.M. Olexnovich, V.B. Meshcheryakov RUSSIAN SCIENTIFIC-PRACTICE CONFERENCE «ACTUAL PROBLEMS OF DISEASES OF RESPIRATORY ORGANS IN CHILDREN AND ADOLESCENTS», SURGUT, 13-14 MAY 2013 G.	58
REQUIREMENTS FOR THE PREPARATION OF MANUSCRIPTS, SUBMITTED TO THE JOURNAL «VESTNIK SURGU. MEDICINE»	61

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ РУКОПИСЕЙ, НАПРАВЛЕННЫХ В ЖУРНАЛ «ВЕСТНИК СУРГУ. МЕДИЦИНА»

1. Компьютерная печать статьи включает следующие требования: поля снизу и сверху – 2 см, справа – 1,5 см, слева – 3 см., шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 пунктов, через 1,5 интервала в формате Microsoft Word 98 или 2000. Страницы рукописи следует нумеровать.
2. В редакцию предоставляется направление организации – места выполнения работы на бланке учреждения с подписью руководителя (для работ, выполненных вне СурГУ), бумажный вариант статьи в 2-х экземплярах на белой бумаге формата А4, внешняя рецензия и согласие на обработку персональных данных, которое предоставляется один раз и хранится в редакции (форма согласия на обработку данных – на сайте журнала <http://www.surgu.ru>). При изменении персональных данных автор подписывает новое согласие с изменёнными данными. На первой странице бумажного варианта статьи должна быть виза и подпись руководителя, заверенная печатью учреждения. В обязательном порядке в редакцию высылается также электронный вариант статьи, включая её выходные данные, резюме, ключевые слова, текст статьи, таблицы, рисунки, список литературы и контактную информацию на адрес medvesti2007@yandex.ru;
3. При направлении статьи в журнал авторы предоставляют в редакционную коллегию внешнюю рецензию специалиста с учёной степенью доктора наук по специальности направляемой в печать работы с указанием его инициалов, фамилии, занимаемой должности, названия организации, контактного телефона, e-mail и даты написания рецензии. Рецензия должна быть подписана рецензентом и заверена печатью организации – места работы рецензента.
4. Объём рукописи: оригинальные статьи, обзоры, лекции, представление опыта работы – не более 20 страниц (включая список цитируемой литературы, таблицы, рисунки и подписи к рисункам); методические сообщения и историко-медицинские статьи – не более 6 страниц; краткие отчёты и сообщения, заметки из практики, дискуссии – до 4 страниц.
5. Структура рукописи:
 - 5.1. Статья, включая выходные данные, резюме, ключевые слова, её текст с рисунками и таблицами, список литературы, сведения об авторах, представляется на русском языке. Авторы предоставляют также переведённые на английский язык профессиональным переводчиком название статьи, резюме и ключевые слова, а также транскрипцию фамилий и инициалов авторов;
 - 5.2. Выходные данные статьи форматируются «по центру» страницы. Название статьи оформляется прописными буквами жирным шрифтом. ФИО авторов оформляется строчными буквами, инициалы помещаются перед фамилией автора. Порядок, в котором будут указаны авторы, определяется совместным их решением. Далее следует полное название отдела, кафедры, лаборатории, научного или лечебного учреждения, города, где выполнялась работа;
 - 5.3. Ниже выходных данных следует резюме объёмом до 50 слов (из расчёта на русский текст). Под резюме помещается подзаголовок «Ключевые слова», а после него (через двоеточие) до 10 ключевых слов или коротких фраз, которые будут способствовать правильному перекрестному индексированию статьи и могут быть опубликованы вместе с аннотацией.
 - 5.4. В названии статьи и резюме аббревиатуры не допускаются;
 - 5.5. Оригинальная статья должна иметь следующую структуру: введение, материалы и методы, результаты и их обсуждение, заключение (или выводы), список литературы. Обзоры и лекции разбиваются на разделы по усмотрению авторов, заметки из практики, представление опыта работы, информации о мероприятиях и юбилеях на разделы не разбиваются;
 - 5.6. Таблиц должно быть не более трёх. Каждую таблицу необходимо снабжать порядковым номером и заголовком. Все графы в таблице должны иметь заголовки. Таблицы должны быть напечатаны на отдельных страницах и пронумерованы в порядке общей нумерации. В тексте статьи должна быть ссылка на таблицу;
 - 5.7. Для иллюстрации статьи принимается не более пяти простых или 2-3 сложных (имеющих деление на «а», «б» и т.д.) рисунков. Рисунки предоставляются на отдельных страницах после текста статьи и таблиц с сохранением последовательной нумерации страниц и в виде отдельных пронумерованных файлов формата jpg или gif. Рисунками считаются графики, рентгенограммы, фотографии или любые другие графические объекты. Рисунки должны быть пронумерованы последовательно в соответствии с порядком, в котором они впервые упоминаются в тексте – рис.1. Подписи размещаются в тексте под рисунками. В подписях к микрофотографиям указывается степень увеличения и способ окраски.
 - 5.8. Единицы измерения длины, высоты, ширины и объема должны представляться в метрических единицах (метр, килограмм, литр). Температуру следует приводить в градусах Цельсия, а артериальное давление – в миллиметрах ртутного столба. Все гематологические и биохимические показатели должны представляться в единицах метрической системы (Международной системы единиц – SI).
 - 5.9. В тексте статье используются только стандартные общепринятые сокращения (аббревиатуры). Полный термин, вместо которого вводится сокращение, должен предшествовать первому применению этого сокращения в тексте;

- 5.10. После текста статьи, таблиц и рисунков приводится список литературы. Нумерация литературных источников в списке осуществляется по порядку их цитирования в статье. В тексте статьи ссылки на литературные источники в виде их порядкового номера заключаются в квадратные скобки. Количество литературных источников при написании оригинальной статьи должно быть не более 15, научных обзоров – не более 30. Глубина литературного поиска не должна превышать 10 лет, ссылка на более ранние источники возможна только в отношении классических работ и при отсутствии аналогов за последние 10 лет. Библиографическое оформление списка литературы должно соответствовать ГОСТ Р 7.0.5-2008 «Библиографическая ссылка Общие требования и правила составления».
- 5.11. Примеры библиографического оформления отдельных видов документов для пристайных списков литературы:
 - 5.11.1. Авторефераты диссертаций: Афанасьева Л.Г. Речевые ошибки и уровни языковой компетенции : автореф. дис... канд. филолог. наук. М., МГГУ, 2005. 23с.
 - 5.11.2. Книга с одним автором: Петушкова Г.И. Проектирование костюма : учеб. для вузов. М., 2004. 416 с.
 - 5.11.3. Книга с 2-3 авторами: Нуркова В.В., Березанская Н.Б. Психология : учеб. для вузов. М., 2005. 464 с.
 - 5.11.4. Книга с 4 и более авторами: История России : учебник / А.С. Орлов [и др.]. М., 2005. 520 с.
 - 5.11.5. Статья (глава) из книги: Цивилизация Запада в 20 веке / Н.В. Шишова // История и культурология: учеб. пособие для студентов. М, 2000. Гл. 13. С. 347-366.
 - 5.11.6. Статья из сборника: Коротких В.И. О порядке чтения, который поможет научиться сохранять вкус и отыскивать удовольствие в книгах // Человек и культурно-образовательная среда : сб. науч. работ. Елец : Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2005. С. 43-59.
 - 5.11.7. Статья из печатного журнала: Мартышин О.В. Нравственные основы теории государства и права // Государство и право. 2005. № 7. С. 5-12.

- 5.11.8. Статья из электронного журнала: Куликов В.Ю. Взаимосвязь между содержанием в выдыхаемом воздухе ацетона и особенностями метаболических нарушений у больных сахарным диабетом первого и второго типов // Медицина и образование в Сибири : электрон. науч. журн. 2009. № 1. URL: http://www.ngmu.ru/cozo/mos/article/text_full.php?id=368/ (дата обращения : 20.11.2011).
- 5.11.9. Статья из продолжающегося издания: Борисова Н.В. Православие и культура // Собор: альманах религиоведения. Елец: Изд-во Елецкого гос. ун-та, 2004. Вып. 5. С. 17-23.
- 5.11.10. Описание документа из Internet: Галина Васильевна Старовойтова, 17.05.46-20.11.1998 : [мемориальный сайт] / сост. и ред. Т. Лиханова. [СПб., 2004] URL: <http://www.starovoitova.ru/rus/main.php> (дата обращения: 10.02.2012).
- 5.11.11. Законодательные материалы: Гражданский процессуальный кодекс РСФСР : [принят третьей сес. Верхов. Совета РСФСР шестого созыва 11 июня 1964 г.]: по состоянию на 15 нояб. 2001 г. / М-во юстиции Рос. Федерации. М., 2001. 159 с.
- 5.11.12. Стандарты: Аппаратура радиоэлектронная бытовая. Входные и выходные параметры и типы соединений. Технические требования : ГОСТ Р 517721 – 2001; Введ. 2002-01 -01. М., 2001. 27 с.
- 5.11.13. Патентные документы: Приемопередающее устройство : пат. 2187888 Рос. Федерация. № 2000131736/09 ; заявл. 18.12.00 ; опубл. 20.08.02, Бюл. № 23 (II). 3 с.
- 5.11.14. Депонированные работы: Социологическое исследование малых групп населения / В.И. Иванов [и др.]. М., 2002. 110 с., Деп. в ВИНТИ 13.06.02, № 45432.
- 5.12. В конце статьи прилагаются сведения об авторах (ФИО полностью, должность и место работы, полный рабочий адрес, рабочий телефон и электронный адрес) с их подписями. К статье прилагаются фотографии авторов в электронном виде в формате jpg или tif с разрешением не менее 300 dpi, крупный план, поясной портрет.
6. Плата за публикацию статей в журнале «Вестник СурГУ. Медицина» с авторов не взимается.