

# **ВЕСТНИК**

## **СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. И.И. МЕЧНИКОВА**

Научно-практический журнал

**ТОМ 4 • № 1 • 2012**

Основан в феврале 2009 года

Учредитель  
Северо-Западный государственный медицинский университет  
им. И.И. Мечникова



Санкт-Петербург  
2012

# **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

## **ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР**

В.И. Мазуров (засл. деят. науки, академик РАМН, профессор, д-р мед. наук)

## **ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА**

В.И. Симаненков (д-р мед. наук, проф.)

## **ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ**

Л.А. Аликбаева (д-р мед. наук, проф.)	С.Л. Плавинский (д-р мед. наук, проф.)
Н.И. Глушков (д-р мед. наук, проф.)	Ф.П. Романюк (д-р мед. наук, проф.)
А.М. Зайчик (д-р мед. наук, проф.)	М.М. Сафронова (д-р мед. наук, проф.)
В.П. Земляной (д-р мед. наук, проф.)	С.А. Сайганов (д-р мед. наук)
О.Ю. Кузнецова (д-р мед. наук, проф.)	С.В. Столов (отв. секретарь, д-р мед. наук)
А.М. Лиля (д-р мед. наук, проф.)	Э.Э. Топузов (д-р мед. наук, проф.)
С.В. Лобзин (д-р мед. наук, проф.)	А.И. Тюкавин (д-р мед. наук, проф.)
Ю.В. Лобзин (д-р мед. наук, проф., акад. РАМН)	В.Н. Филатов (д-р мед. наук, проф.)
В.П. Медведев (д-р мед. наук, проф.)	А.В. Цимбалистов (д-р мед. наук, проф.)
Е.С. Мишин (д-р мед. наук, проф.)	С.Б. Шустов (д-р мед. наук, проф.)
В.И. Новиков (д-р мед. наук, проф.)	

## **РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ**

### **ПРЕДСЕДАТЕЛЬ СОВЕТА**

О.Г. Хурцилава (д-р мед. наук)

### **ЧЛЕНЫ СОВЕТА**

Н.М. Аничков (Санкт-Петербург)	В.Г. Радченко (Санкт-Петербург)
С.Ф. Багненко (Санкт-Петербург)	Е.А. Селиванов (Санкт-Петербург)
А.Г. Баиндурашвили (Санкт-Петербург)	С.А. Симбирцев (Санкт-Петербург)
А.Ю. Барановский (Санкт-Петербург)	В.Н. Смирнов (Санкт-Петербург)
Н.Н. Климко (Санкт-Петербург)	Г.Б. Федосеев (Санкт-Петербург)
В.А. Козлов (Санкт-Петербург)	И.С. Фрейдлин (Санкт-Петербург)
И.В. Маев (Москва)	Е.В. Шляхто (Санкт-Петербург)
Е.Л. Насонов (Москва)	Ф. Шерперель (Франция)
В.А. Неверов (Санкт-Петербург)	Ю. Ямашита (Япония)
М.М. Одинак (Санкт-Петербург)	Д. Сесавен (США)

---

**ISSN 2075-8839**

**Индекс издания 66021**

Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий  
и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-48465

---

Журнал включен в перечень российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть  
опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора  
и кандидата наук

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

### **АДРЕС РЕДАКЦИИ**

191015, Санкт-Петербург, Кирочная ул., 41.

Телефоны: 273-93-98 Факс: 273-93-98

E-mail: [vestnik@spbmaro.ru](mailto:vestnik@spbmaro.ru)

Архив журнала «Вестник СЗГМУ им. И.И. Мечникова»  
в сети Интернет ([www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru), [spbmaro.ru](http://spbmaro.ru)).

Тираж: 1000 экз.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ОТ РЕДАКЦИИ</b> .....	7
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>	
<i>Н.И. Глушков, А.В. Гуляев, К.В. Павелец, Х.М. Мусукаев, Д.Р. Иогансон, Д.М. Хейфец, Д.А. Черных</i> МЕТОДЫ ПРОФИЛАКТИКИ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ РАКОМ ПРЯМОЙ КИШКИ .....	8
<i>С.В. Авакимян, Д.А. Жане, М.Т. Дидигов, Я.С. Логвиненко</i> ПРОГНОЗ И ТАКТИКА ХИРУРГА ПРИ ОСТРОМ ПАНКРЕАТИТЕ .....	15
<i>М.М. Одинак, П.В. Загрядский, Л.С. Онищенко, Н.Г. Бабаевская</i> СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ ПРИ ИНФЕКЦИОННО-АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ ПОЛИНЕВРОПАТИИ И МИТОХОНДРИАЛЬНОЙ ЭНЦЕФАЛОМИОПАТИИ .....	20
<i>С.В. Лобзин, В.И. Головкин, Л.А. Полякова, М.Г. Соколова</i> КЛИНИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ БОЛЕЗНИ ГАЛЛЕРВОРДЕНА – ШПАТЦА .....	25
<i>А.Н. Бирюков</i> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИСЛОКАЦИИ, ЛОКАЛЬНОЙ АТРОФИИ МОЗОЛИСТОГО ТЕЛА И КОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У НЕЙРООНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ .....	30
<i>В.М. Кенис</i> ЛЕЧЕНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ЭКВИНО-ПЛАН-ВАЛЬГУСНЫХ ДЕФОРМАЦИЙ СТОП У ДЕТЕЙ С ДЦП .....	35
<i>А.Ю. Барановский, Э.А. Кондрашина, А.Г. Харитонов</i> МОЖНО ЛИ ПРЕДВИДЕТЬ НЕБЛАГОПРИЯТНОЕ ТЕЧЕНИЕ ЯЗВЕННОГО КОЛИТА? .....	41
<i>Е.Е. Харитонов, Л.И. Великанова, Т.Н. Королькова, Е.Г. Стрельникова</i> ОСОБЕННОСТИ СТЕРОИДОГЕНЕЗА У МУЖЧИН С ОБЫЧНОЙ АЛОПЕЦИЕЙ .....	48
<i>В.В. Михайличенко, В.Н. Фесенко, А.И. Новиков, В.В. Королев, И.С. Васильев</i> ВОЗМОЖНОСТИ ВАГИНОПЛАСТИКИ КОЖНО-СПОНГИОЗНЫМ ЛОСКУТОМ ПОЛОВОГО ЧЛЕНА ПРИ СМЕНЕ ПОЛА .....	53
<i>И.С. Зубаткина, Л.К. Добродеева, М.Я. Малахова, Э.В. Крыжановский, О.В. Зубаткина</i> ЭНТРОПИЯ КАК ФАКТОР ОЦЕНКИ ИММУННОГО СТАТУСА .....	57
<i>К.В. Асямов, А.В. Николаев, В.В. Яковлев, С.Б. Шустов</i> ВЗАИМОСВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, ТОЛЕРАНТНОСТИ К ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ И ФУНКЦИИ ВНЕШНЕГО ДЫХАНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ ВНЕ ОБОСТРЕНИЯ .....	62
<i>Э.Г. Мурашов, С.В. Столов, А.А. Тоголян</i> ЦИТОКИНОВЫЙ ПРОФИЛЬ БРОНХОАЛЬВЕОЛЯРНОЙ ЖИДКОСТИ У БОЛЬНЫХ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ .....	67
<i>С.В. Андронов, А.А. Лобанов</i> ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЖЕЛЕЗОИНДУЦИРОВАННОЙ ХЕМИЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ У ЖИТЕЛЕЙ КРАЙНЕГО СЕВЕРА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТОГЕОГРАФИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ .....	73
<i>М.Н. Ермаченков, А.В. Гуляев, В.Н. Анисимов</i> МЕЛАТОНИН И РАК ТОЛСТОЙ КИШКИ: ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ СТАНДАРТНОГО ЛЕЧЕНИЯ .....	78

## **ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

*О.Г. Хурицлава, А.М. Сегаль, О.Б. Щукина, Э.А. Кондрашина,  
А.Ю. Барановский*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ВОПРОСЫ ОКАЗАНИЯ БОЛЬНЫМ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ КИШЕЧНИКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ  
ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ .....84

## **ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНЫ**

*А.Н. Баринова, О.Г. Хурицлава, С.Л. Плавинский, К.И. Разнатовский*

УГОЛОВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЗАРАЖЕНИЕ ВЕНЕРИЧЕСКИМИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ. НЕКОТОРЫЕ СЛОЖНЫЕ ВОПРОСЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....92

## **ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**

*А.А. Ботезату*

АУТОДЕРМОПЛАСТИКА В ЛЕЧЕНИИ ГРЫЖ ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКИ ..... 103

*Л.М. Щугарева, А. С. Иова, А.А. Кожевникова, Е.А. Резнюк*

РОЛЬ СКРИНИНГА ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ  
НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ ..... 111

## **КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

*Н.В. Захарова, В.Б. Брацлавский, А.Ф. Яромич, Д.А. Свиридо*

КЛИНИКА ОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМА, СПРОВОЦИРОВАННАЯ  
ИНОРОДНЫМ ТЕЛОМ В СЕРДЦЕ ..... 116

## **ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ**

*В.И. Мазуров, С.В. Столов, А.В. Козлов, В.П. Медведев*

ПРОФЕССОР ДМИТРИЙ ЛЕОНИДОВИЧ РОМАНОВСКИЙ  
(К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ) ..... 120

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** ..... 123

## CONTENTS

<b>WORD OF THE EDITOR.....</b>	<b>7</b>
<b>ORIGINAL ARTICLES</b>	
<i>N.I. Glushkov, A.V. Gulayev, K.V. Pavelets, H.M. Musukayev, D.R. Ioganson, D.M. Kheifets, D.A. Chernykh</i> THE METHODS OF PREVENTION AND PREDICTION OF POSTOPERATIVE COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH RECTUM CANCER.....	8
<i>S.V. Avakimyan, D.A. Zhane, M.T. Didigov, J.S. Logvinenko</i> PROGNOSIS AND SURGICAL APPROACHES IN CASE OF ACUTE PANCREATITIS .....	15
<i>M.M. Odinak, P.V. Zagryadsky, L.S. Onishchenko, N.G. Babaevskaya</i> COMPARATIVE STUDY OF ULTRASTRUCTURAL CHANGES AT INFECTIOUS ALLERGIC POLYNEUROPATHY AND MITOCHONDRIAL ENCEPHALOMYOPATHY.....	20
<i>S.V. Lobzin, V.I. Golovkin, L.A. Polyakova, M.G. Sokolova</i> HALLERVORDEN – SPATZ DISEASE, CLINICAL POLYMORPHISM .....	25
<i>A.N. Biryukov</i> COMPARATIVE ANALYSIS OF DISLOCATIONS, LOCAL ATROPHY OF THE CORPUS CALLOSUM AND COGNITIVE DISORDERS IN NEUROONCOLOGIC PATIENTS .....	30
<i>V.M. Kenis</i> MANAGEMENT OF DYNAMIC EQUINOPLANOVALGUS FEET DEFORMITIES IN CHILDREN WITH CEREBRAL PALSY.....	35
<i>A.Yu. Baranovsky, E.A. Kondrashina, A.G. Kharitonov</i> HOW TO PREDICT THE UNFAVOURABLE COURSE OF ULCERATIVE COLITIS? .....	41
<i>E.E. Haritonova, L.I. Velikanova, T.N. Korolkova, E.G. Strelnikova</i> STEROIDOGENESIS'S FEATURES OF MALE WITH USUAL ALOPECIA.....	48
<i>V.V. Michailichenko, V.N. Fesenko, A.I. Novikov, V.V. Korolev, I.S. Vasilyev</i> RESULTS OF VAGINOPLASTY SKIN-GRAFT PENILE SPONGY WITH A SEX CHANGE .....	53
<i>I.C. Zubatkina, L.K. Dobrodeeva, M.Ya. Malachova, E.V. Kryzhanovskiy, O.V. Zubatkina</i> ENTROPY AS A PARAMETER FOR THE IMMUNE STATE ESTIMATION .....	57
<i>K.V. Asyamov, A.V. Nikolaev, V.V. Yakovlev, S.B. Shustov</i> RELATIONSHIP QUALITY OF LIFE, EXERCISE OF TOLERANCE AND LUNG FUNCTION TEST IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE WITHOUT ACUTE EXACERBATIONS.....	62
<i>E.G. Murasov, S.V. Stolz, A.A. Totolian</i> CYTOKINES PROFILE BRONCHOALVEOLAR LAVAGE PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA.....	67
<i>S.V. Andronov, A.A. Lobanov</i> THE CHANGES PARAMETERS OF CHEMOLUMINESCENCE AT POPULATION OF THE FAR NORTH DEPENDING ON INTENSITY OF CLIMATIC FACTORS .....	73
<i>M.N. Ermachenkov, A.V. Guliaev, V.N. Anisimov</i> MELATONIN AND COLORECTAL CANCER: THE RISE OF STANDARD TREATMENT EFFICACY .....	78
<b>PUBLIC HEALTH ORGANIZATION</b>	
<i>O.G. Khurtsilava, A.M. Segal, O.B. Schukina, E.A. Kondrashina, A.Yu. Baranovsky</i> ORGANIZATION PROBLEMS OF RENDERING SPECIALIZED GASTROENTEROLOGICAL AID TO PATIENTS WITH INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES IN SAINT-PETERSBURG.....	84

## HEALTH LAWS

*A.N. Barinova, O.G. Khurtsilava, S.L. Plavinski, K.I. Raznatovski*

CRIMINAL LIABILITY FOR TRANSMITTING SEXUALLY TRANSMITTED DISEASES (STD). SOME DIFFICULT QUESTIONS AND WAYS TO IMPROVE.....	92
--	----

## LITERATURE REVIEW

*Botezatu A.A.*

AUTODERMOPLASTY IN TREATMENT OF HERNIAS OF ANTERIOR ABDOMINAL WALL .....	103
--	-----

*L.M. Schougareva, A.S. Iova, A. A. Kozhevnikova, E.A. Reznuyk*

THE ROLE OF SCREENING FOR DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM IN CHILDREN .....	111
--	-----

## CASE REPORT

*N.V. Zakharova, V.B. Bratslavsky, A.F. Yaromich, D.A. Svirido*

KCLINIC OF ACUTE CORONARY SYNDROME, PROVOKED A FOREIGN BODY IN THE HEART.....	116
---	-----

## ANNIVERSARY

*V.I. Mazurov, S.V. Stolon, A.V. Kozlov, V.P. Medvede*

PROFESSOR DMITRY LEONIDOVICH ROMANOVSKY (TO THE 150TH ANNIVERSARY) .....	120
--	-----

INSTRUCTIONS FOR AUTHORS .....	123
--------------------------------	-----