

# ВЕСТНИК

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

Научно-практический журнал

**Том 5 • № 1 • 2013**

Основан в феврале 2009 года

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



Санкт-Петербург  
2013

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

### ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В.И. Мазуров (засл. деят. науки РФ, 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

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>Н.А. Малиновская, Р.Л. Трояновский, В.В. Степанов, Е.В. Корецкая</i> ПЕРЕЛОМЫ ДНА И ВНУТРЕННЕЙ СТЕНКИ ГЛАЗНИЦЫ У ДЕТЕЙ (BLOWOUT FRACTURES).....	7
<i>Т.А. Лопушанская, К.А. Овсянников, И.В. Войтяцкая</i> ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ МЫШЕЧНО-СУСТАВНОГО КОМПЛЕКСА ЗУБОЧЕЛЮСТНОГО АППАРАТА СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С КОНЦЕВЫМИ ДЕФЕКТАМИ ЗУБНЫХ РЯДОВ .....	13
<i>Е.С. Михайлова</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКРЫТИЙ ОКСИДА ТАНТАЛА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	18
<i>Ю.В. Коцюбинская, Т.А. Лопушанская</i> ПАТОПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ДИСФУНКЦИЕЙ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА.....	24
<i>Д.И. Курапеев, М.М. Галагудза, В.О. Кабанов, В.К. Гребенник, В.В. Дорофейков, Т.А. Шешурина</i> НОВЫЙ МЕТОД ИНДУКЦИИ ИШЕМИЧЕСКОГО ПРЕКОНДИЦИОНИРОВАНИЯ МИОКАРДА ВО ВРЕМЯ ОПЕРАЦИИ В УСЛОВИЯХ ИСКУССТВЕННОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ: ОБОСНОВАНИЕ И ДИЗАЙН ОДНОЦЕНТРОВОГО РАНДОМИЗИРОВАННОГО ИССЛЕДОВАНИЯ .....	29
<i>М.Я. Беликова, И.Э. Ицкович, Е.В. Розенгауз, К.Г. Кубачев, А.М. Авдеев</i> ВОЗМОЖНОСТИ МНОГОСЛОЙНОЙ СПИРАЛЬНОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ДИАГНОСТИКЕ ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ .....	38
<i>Е.Г. Ключева, В.В. Голдобин, С.М. Туаршева, Т.В. Вавилова, О.В. Сироткина, А.Б. Ласковец</i> АКТИВАЦИЯ ТРОМБОЦИТОВ У ПАЦИЕНТОВ С ИЗВИТОСТЬЮ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЁ КОРРЕКЦИИ .....	46
<i>А.Ю. Малыгин, А.Л. Хохлов</i> АСПЕКТЫ ТЕРАПИИ ОСТРОГО ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬГА: АКЦЕНТ НА КОРРЕКЦИЮ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ .....	51
<i>Н.Д. Кубин, Е.С. Шпилея</i> ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ ЛЕЙКОПЛАКИИ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ .....	63
<i>О.А. Бутова, Е.С. Кузнецова</i> ИНТЕГРАТИВНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕЙРОНОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЮНОШЕЙ С СИНДРОМОМ АЛКОГОЛЬНОЙ И НАРКОТИЧЕСКОЙ ЗАВИСИМОСТИ.....	67
<i>Н.В. Захарова, Д.С. Медведев</i> ЭСКАЛАЦИОННАЯ И ДЕЭСКАЛАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ АНТИМИКРОБНОЙ ТЕРАПИИ ИНФЕКЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ОЖГОВОЙ ТРАВМЫ С ПОЗИЦИИ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ .....	73
<i>О.Б. Щукина, В.Ю. Собко</i> ФЕКАЛЬНЫЙ КАЛЬПРОТЕКТИН И ГИДРО-МРТ В ОЦЕНКЕ АКТИВНОСТИ БОЛЕЗНИ КРОНА .....	78

*Э.Н. Федулова, Е.И. Шабунина, А.С. Гордецов, А.В. Лебедев*

НОВЫЙ ПОДХОД К ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ БОЛЕЗНИ КРОНА  
И ЯЗВЕННОГО КОЛИТА У ДЕТЕЙ .....84

*А.А. Низов, А.Г. Якубовская*

ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ  
КИШЕЧНИКА И РЕАЛЬНАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА ВЕДЕНИЯ БОЛЬНЫХ  
В РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ.....88

## **ЛЕКЦИЯ**

*И.Г. Ильяшевич, Н.В. Коновалова, С.В. Тихонов*

ВНЕСИСТЕМНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ  
РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ .....93

## **ВОПРОСЫ ЛЕЧЕНИЯ**

*А.С. Повзун, А.М. Лиля, В.И. Мазуров*

ПРИНЦИПЫ ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ОСТРОМ СУСТАВНОМ СИНДРОМЕ ..... 101

## **КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ**

*З.Р. Шафигуллина, С.Б. Шустов, Д.В. Протащик, Л.И. Великанова*

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ СОЧЕТАНИЯ ГИПОФИЗЗАВИСИМОЙ ФОРМЫ  
СИНДРОМА ИЦЕНКО – КУШИНГА И ДИФФУЗНОГО ТОКСИЧЕСКОГО ЗОБА ..... 108

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ..... 112**

## CONTENTS

### ORIGINAL ARTICLES

<i>N.A. Malinovskaya, R.L. Troyanovsky, V.V. Stepanov, E.V. Koretskaya</i> FRACTURES FLOOR AND MEDIAL WALL OF THE ORBIT IN CHILDREN (BLOWOUT FRACTURES).....	7
<i>T.A. Lopushanskaya, K.A. Ovsyannikov, I.V. Voityatskaya</i> FUNCTIONAL STATE OF THE MUSCULAR-ARTICULAR COMPLEX OF STOMATOGNATHIC APPARATUS IN PATIENTS WITH MISSING POSTERIOR TEETH.....	13
<i>E.S. Mikhaylova</i> USE THE COVER OF TANTALUM OXIDE IN THE TREATMENT INTOLERANCE OF THE STOMATOLOGICAL CONSTRUCTION MATERIALS.....	18
<i>J.V. Kotsiubinskaya, T.A. Lopuchanskaya</i> PATHOPSYCHOLOGICAL REACTIONS IN PATIENTS WITH DYSFUNCTION OF THE TEMPOROMANDIBULAR JOINT .....	24
<i>D.I. Kurapeev, M.M. Galagoudza, V.O. Kabanov, V.K. Grebennik, V.V. Dorofeykov, T.A. Sheshurina</i> A NEW METHOD OF MYOCARDIAL ISCHEMIC PRECONDITIONING DURING SURGERY UNDER CARDIOPULMONARY BYPASS: JUSTIFICATION AND DESIGN OF SINGLE-CENTER RANDOMIZED TRIAL.....	29
<i>M.Ya. Belikova, I.E. Itskovich, E.V. Rozengauz, K.G. Kubachev, A.M. Avdeev</i> OPPORTUNITIES MULTILAYER SPIRAL CT IN THE DIAGNOSIS OF PANCREATIC INTRADUCTAL PRESSURE IN CHRONIC PANCREATITIS .....	38
<i>E.G. Klocheva, V.V. Goldobin, S.M. Tuarsheva, T.V. Vavilova, O.V. Sirotkina, A.B. Laskovets</i> PLATELET ACTIVATION IN PATIENTS WITH BRACHIOCEPHALIC ARTERY TORTUOSITY AND ITS CORRECTION POSSIBILITIES .....	46
<i>A. Malygin, A. Khokhlov</i> ASPECTS OF TREATMENT OF ACUTE ISCHEMIC STROKE: FOCUS ON THE CORRECTION OF ENDOTHELIAL DYSFUNCTION.....	51
<i>N.D. Kubin, E.S. Shpilenya</i> PATHOGENETIC APPROACH TO THE LEUKOPLAKIA BLADDER TREATMENT .....	63
<i>O.A. Butova, E. S. Kuznetsova</i> THE INTEGRATIVE ACTIVITY OF NEURONS IN THE BRAIN OF MEN WITH SYNDROME ALCOHOL AND DRUG ADDICTION.....	67
<i>N.V. Zakharova, D.S. Medvedev</i> PHARMACOECONOMICS OF ESCALATION AND DE-ESCALATION STRATEGIES TO ANTIBIOTIC THERAPY OF INFECTION DUE TO THERMAL INJURY .....	73
<i>O.B. Shchukina, V.Yu. Sobko</i> FECAL CALPROTECTIN AND HYDRO-MRT IN ACTIVITY ASSESSMENT OF CROHN'S DISEASE.....	78

*E.N. Fedulova, E.I. Shabunina, A.S. Gordetsov A.V. Lebedev*

A NEW APPROACH TO THE DIFFERENTIAL DIAGNOSIS CROHN'S DISEASE  
AND ULCERATIVE COLITIS IN CHILDREN ..... 84

*A.A. Nizov, A.G. Yakubovskaya*

EPIDEMIOLOGICAL CHARACTERISTICS  
OF INFLAMMATORY BOWEL DISEASES AND REAL CLINICAL PRACTICE  
OF PATIENT MANAGEMENT IN RYAZAN REGION..... 88

## **LECTURE**

*I.G. Ilyashevich, N.V. Kononova, S.V. Tikhonov*

OUTBOARD DISPLAYS OF GASTROESOPHAGEAL  
REFLUX DISEASE ..... 93

## **TREATMENT ISSUES**

*A.S. Povzun, A.M. Lila, V.I. Mazurov*

THE PRINCIPLES OF MANAGEMENT IN ACUTE JUNCTION  
SYNDROME..... 101

## **CASE REPORT**

*Z.R. Shafigullina, S.B. Shustov, D.V. Protashchik, L.I. Velikanova*

A CASE OF COMBINATION OF CUSHING'S DISEASE  
AND GRAVES' DISEASE..... 108

**INSTRUCTIONS FOR AUTHORS** ..... 112