

# Нервно-мышечные БОЛЕЗНИ

ISSN: 2222-8721 (Print)  
ISSN: 2413-0443 (Online)

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ  
ЖУРНАЛ

**Поражения сердца при нервно-  
мышечных заболеваниях у детей**

**Клиническая гетерогенность  
болезни Фабри**

**Внутривенная высокодозная  
иммуноterapia: практические  
рекомендации по применению  
в лечении дизиммунных заболеваний  
периферического нейромоторного  
аппарата**

**Материалы конференции  
«Дифференциальный диагноз  
в клинике нервно-мышечных  
болезней»**

NEURO  
MUSCULAR

**TOM 5**

**2 0 1 5**

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых публикуются основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора и кандидата наук.

С 2011 года журнал «Нервно-мышечные болезни» включен в Научную электронную библиоте-

ку и Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), имеет импакт-фактор.

С 2015 года журнал «Нервно-мышечные болезни» зарегистрирован в Elibrary, Ulrich's Periodical Directory, ResearchBible, AcademicKeys, iNeicon, ВИНТИ, РГБ, Crossref, OCLC (Worldcat). Статьи индексируются с помощью цифрового идентификатора DOI.



РЕГИОНАЛЬНАЯ ОБЩЕСТВЕННАЯ  
О Р Г А Н И З А Ц И Я  
О Б Щ Е С Т В О С П Е Ц И А Л И С Т О В  
П О Н Е Р В Н О - М Ы Ш Е Ч Н Ы М Б О Л Е З Н Я М

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

# Нервно-мышечные БОЛЕЗНИ

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

[www.nmb.elpub.ru](http://www.nmb.elpub.ru)

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Никитин Сергей Сергеевич**, д.м.н., профессор, председатель Региональной общественной организации «Общество специалистов по нервно-мышечным болезням» (Москва, Россия)

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Супонева Наталья Александровна**, д.м.н., невролог, заведующая отделением нейрореабилитации и физиотерапии ФГБНУ «Научный центр неврологии», член правления и ученый секретарь Региональной общественной организации «Общество специалистов по нервно-мышечным болезням» (Москва, Россия)

## ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ

**Ковальчук Мария Олеговна**, невролог, член правления Региональной общественной организации «Общество специалистов по нервно-мышечным болезням»; аспирант отделения нервно-мышечных болезней Университетского медицинского центра Утрехта (University medical center Utrecht) (Нидерланды)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Артемченко Ада Равильевна**, д.м.н., невролог, врач высшей категории, ведущий научный сотрудник Научно-исследовательского отдела неврологии НИЦ ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный университет им. И.М. Сеченова» (Москва, Россия)

**Бойко Алексей Николаевич**, д.м.н., профессор кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики ГБОУ ВПО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова», невролог, врач высшей категории, президент Российского комитета исследователей рассеянного склероза, координатор медицинских консультативных советов Всемирного, Всероссийского и Московского обществ больных рассеянным склерозом (Москва, Россия)

О С Н О В А Н В 2 0 1 1 Г .

4'15 **ТОМ 5**

**Адрес редакции:**  
115478, Москва, Каширское шоссе, 24,  
стр. 15, НИИ канцерогенеза, 3-й этаж.  
Тел./факс: +7 (499) 929-96-19  
e-mail: abv@abvpress.ru  
[www.abvpress.ru](http://www.abvpress.ru)

**Статьи направлять по адресу:**  
115478, Москва, Каширское шоссе, 24,  
стр. 15, ответственному секретарю,  
e-mail: info@neuromuscular.ru

*Заведующая редакцией*  
**А.Г. Шерай**

**Корректор В.А. Наумкина**  
**Дизайн Е.В. Степанова**  
**Верстка Е.А. Прокофьева**  
**Служба подписки и распространения**  
**И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,**  
**base@abvpress.ru**  
*Руководитель проекта*  
**А.Г. Барычева, +7 (999) 929-96-19,**  
**alla@abvpress.ru**  
*Журнал зарегистрирован*  
*в Федеральной службе по надзору*  
*в сфере связи, информационных технологий*  
*и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)*  
*ПИ № ФС77-44264 от 17 марта 2011 г.*

При полной или частичной  
перепечатке материалов ссылка  
на журнал «Нервно-мышечные  
болезни» обязательна.

Редакция не несет ответственности  
за содержание публикуемых  
рекламных материалов.  
В статьях представлена точка  
зрения авторов, которая может  
не совпадать с мнением редакции.

ISSN: 2222-8721 (Print)  
ISSN: 2413-0443 (Online)

Нервно-мышечные болезни.  
2015. Том 5. № 4. 1—90

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2015

Подписной индекс в каталоге  
«Пресса России» — 90986

Отпечатано в типографии  
ООО «Тверская Фабрика Печати»

Тираж 7500 экз.

[www.nmb.elpub.ru](http://www.nmb.elpub.ru)

## Содержание

### ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

|  |    |
|--|----|
| <i>Е. Н. Архипова</i><br>Поражения сердца при нервно-мышечных заболеваниях у детей .....   | 10 |
| <i>Н. А. Супонева, Д. А. Гришина</i><br>Внутривенная высокодозная иммунотерапия: практические рекомендации<br>по применению в лечении дизиммунных заболеваний периферического<br>нейромоторного аппарата ..... | 16 |
| <i>Л. М. Борискина</i><br>Актовегин в терапии больных с когнитивными нарушениями<br>при хронической ишемии головного мозга .....   | 25 |
| <i>М. В. Усюкина</i><br>Систематика и принципы терапии депрессивных расстройств при эпилепсии .....  | 32 |

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

|  |    |
|--|----|
| <i>Г. Н. Салогуб</i><br>Клиническая гетерогенность болезни Фабри ..... | 39 |
|--|----|

### КОНФЕРЕНЦИИ, СИМПОЗИУМЫ, СОВЕЩАНИЯ

|  |    |
|--|----|
| Материалы конференции «Дифференциальный диагноз в клинике<br>нервно-мышечных болезней», 28–29 марта 2014 г. .... | 47 |
|--|----|

# Contents

## LECTURES AND REVIEWS

|  |    |
|--|----|
| <i>E.N. Arkhipova</i><br>Cardiac involvement in children with neuro-muscular disorders .....   | 10 |
| <i>N.A. Suponeva, D.A. Grishina</i><br>Intravenous high-dose immunotherapy: practical recommendations<br>for use in the treatment of neurological disimmune diseases ..... | 16 |
| <i>L.M. Boriskina</i><br>Actovegin in the treatment of patients with cognitive impairments<br>in the chronic cerebral ischemia .....                                       | 25 |
| <i>M.V. Usyukina</i><br>Systematics and principles of therapy for depressive disorders in epilepsy .....   | 32 |

## CLINICAL DISCUSSION

|  |    |
|--|----|
| <i>G.N. Salogub</i><br>Clinical heterogeneity in Fabry disease ..... | 39 |
|--|----|

## CONFERENCES, SYMPOSIUMS, MEETINGS

|   |    |
|---|----|
| Proceedings of the Conference on Differential Diagnosis in the Clinical Presentation<br>of Neuromuscular Diseases, 28–29 March 2014 ..... | 47 |
|---|----|