

# Нервно-мышечные БОЛЕЗНИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ  
ЖУРНАЛ

**Эпидемиология хронической  
воспалительной демиелинизирующей  
полиневропатии за рубежом  
и в России**

**ЭМГ-стадии денервационно-  
реиннервационного процесса**

**Митохондриальная  
нейрогастроинтестинальная  
энцефалопатия**

**Транскраниальная магнитная  
стимуляция при боковом  
амиотрофическом склерозе**

**Синдром ригидного человека  
с дебютом в грудном возрасте**

NEUROMUSCULAR 2

TOM V

2 0 1 5

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



# Нервно-мышечные БОЛЕЗНИ

NEUROMUSCULAR DISEASES

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ  
ЖУРНАЛ

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

## ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

**Никитин Сергей Сергеевич**, д.м.н., профессор, невролог, ведущий специалист в области неврологии, клинической и экспериментальной нейрофизиологии в России; председатель Региональной общественной организации «Общество специалистов по нервно-мышечным болезням» (Москва, Россия)

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

**Супонева Наталья Александровна**, д.м.н., невролог, старший научный сотрудник ФГБУ «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», научный сотрудник отделения нейрофизиологии University medical center Utrecht (Нидерланды)

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Артеменко Ада Равильевна**, д.м.н., невролог, врач высшей категории, ведущий научный сотрудник Лаборатории патологии вегетативной нервной системы Научно-исследовательского центра ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова» (Москва, Россия)

**Бойко Алексей Николаевич**, д.м.н., профессор кафедры неврологии и нейрохирургии ГБОУ ВПО «Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н. И. Пирогова», невролог, главный внештатный специалист-невролог Департамента здравоохранения г. Москвы, руководитель Московского городского центра рассеянного склероза (МГЦРС) (Москва, Россия)

О С Н О В А Н В 2 0 1 1 Г .

### Адрес редакции:

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

### Статьи направлять по адресу:

115478, Москва, Каширское шоссе, 24,  
стр. 15, ответственному секретарю  
[www.neuromuscular.ru](http://www.neuromuscular.ru)  
e-mail: [info@neuromuscular.ru](mailto:info@neuromuscular.ru)

Заведующая редакцией А.Г. Шерай  
Корректор В.Е. Ефремова

Дизайн Е.В. Степанова  
Верстка Е.А. Прокофьева

Служба подписки и распространения  
И.В. Шургаева, +7 (499) 929-96-19,  
[base@abvpress.ru](mailto:base@abvpress.ru)  
Руководитель проекта  
А.Г. Барычева, +7 (499) 929-96-19,  
[alla@abvpress.ru](mailto:alla@abvpress.ru)

Журнал зарегистрирован  
в Федеральной службе по надзору  
в сфере связи, информационных  
технологий и массовых коммуникаций  
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.

2 <sup>ТОМ V</sup>  
'15

ISSN 2222-8721  
Нервно-мышечные  
болезни.  
2015. Том V. № 2. 1—58

© ООО «ИД «АБВ-пресс», 2015

Отпечатано  
в ООО «Тверская Фабрика Печати»

Тираж 7500 экз.

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

## Содержание

### ЛЕКЦИИ И ОБЗОРЫ

<i>Т.Е. Попова, Н.А. Шнайдер, М.М. Петрова, Т.Я. Николаева, Е.А. Кантимирова</i> Эпидемиология хронической воспалительной демиелинизирующей полиневропатии за рубежом и в России .....	10
<i>С.С. Никитин</i> Электромиографические стадии денервационно-реиннервационного процесса при нервно-мышечных болезнях: необходимость ревизии. ....	16
<i>Л. М. Борискина</i> Эффективность Актовегина при лечении заболеваний центральной и периферической нервной системы .....	25

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<i>И.С. Бакулин, А.В. Червяков, М.Н. Захарова, Н.А. Супонева, М.А. Пирадов</i> Возможности навигационной транскраниальной магнитной стимуляции в сложных диагностических случаях вовлечения верхнего мотонейрона: клиническое наблюдение .....	32
---	----

### КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

<i>С.А. Мальмберг, Е.Л. Дадали, Д.Б. Жумаханов, А.Х. Джаксыбаева</i> Синдром ригидного человека с дебютом в грудном возрасте .....	38
<i>С.А. Курбатов, В.П. Федотов, П.Г. Цыганкова, Е.Ю. Захарова, С.Н. Липовка</i> Дифференциальная диагностика митохондриальной нейрогастроинтестинальной энцефалопатии. Первое клиническое описание в России .....	44

### ИЗ ИСТОРИИ НЕВРОЛОГИИ

<i>М.О. Ковальчук, С.С. Никитин</i> Изучение нервно-мышечной патологии в России. История и перспективы .....	55
--	----

# Contents

## LECTURES AND REVIEWS

<i>T.E. Popova, N.A. Shnayder, M.M. Petrova, T. Ya. Nikolaeva, E.A. Kantimirova</i> <b>Epidemiology of chronic inflammatory demyelinating polyneuropathy abroad and in Russia</b> .....	10
<i>S.S. Nikitin</i> <b>Electromyographic stages of denervation/reinnervation process at neuromuscular diseases: need for revision</b> .....	16
<i>L.M. Boriskina</i> <b>Efficacy of Actovegin in the treatment of the central and the peripheral nervous system</b> .....	25

## ORIGINAL REPORTS

<i>I.S. Bakulin, A.V. Chervyakov, M.N. Zakharova, N.A. Suponeva, M.A. Piradov</i> <b>Navigated transcranial magnetic stimulation possibilities in difficult diagnostic cases upper motor neuron lesions – case report</b> .....	32
--	----

## CLINICAL DISCUSSION

<i>S.A. Malmberg, E.L. Dadali, D.B. Jumakchanov, A.Kch. Djaksibaeva</i> <b>Stiff-person syndrome with early onset in infancy</b> .....	38
<i>S.A. Kurbatov, V.P. Fedotov, P.G. Tsygankova, E.Y. Zakharova, S.N. Lipovka</i> <b>Differential diagnosis of mitochondrial neurogastrointestinal encephalomyopathy. First clinical description in Russia</b> .....	44

## FROM THE HISTORY OF NEUROLOGY

<i>M.O. Kovalchuk, S.S. Nikitin</i> <b>Research of Neuromuscular pathology in Russia. Background and perspectives</b> .....	55
--	----