



**ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ**

Тел/факс: +7 (495) 678-64-84

Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

**Включен в международную базу данных Scopus**

*Журнал зарегистрирован в Ульрихском международном каталоге периодики (США)*

Журнал утвержден в Перечне ведущих научных журналов и изданий ВАК, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

**Почтовый адрес редакции:**

115088, Москва,  
ул. Новоостановская,  
дом 5, стр. 14  
ОАО «Издательство "Медицина"»  
**Телефон редакции:**  
+7 (495) 678-63-95

**Зав. редакцией И.Х. Измайлова**

**E-mail:** [nevrol.j@yandex.ru](mailto:nevrol.j@yandex.ru)  
**WWW страница:** [www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Художественный редактор  
*А.В. Минаичев*

Технический редактор  
*Л.В. Зюкина*

Корректор *М.В. Козлова*

Переводчик *И.Г. Тишкова*

Верстка *А.Г. Мальцина*

Сдано в набор 16.11.2016.  
Подписано в печать 24.11.2016.  
Формат 60 × 88½.  
Печать офсетная.  
Печ. л. 8,00  
Усл. печ. л. 7,84.  
Уч.-изд. л. 7,62.  
Заказ 503.

**Подписной индекс по каталогу агентства «Роспечать»: 72157**

**Подписной индекс по каталогу «Пресса России»: 27891**

**Подписка через интернет: [www.aks.ru](http://www.aks.ru), [www.ppressa-rf.ru](http://www.ppressa-rf.ru)**

**Подписка на электронную версию журнала: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)**

ISSN 1560-9545. Неврологический журнал. 2016. Том 21. № 5. 249–312.

Отпечатано в ООО «Подольская Периодика», 142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

# Неврологический журнал

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

5 • 2016

Том 21

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Главный редактор**

**Н.Н. ЯХНО** — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Москва, Россия)

**В.А. ПАРФЕНОВ** (зам. главного редактора) — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**Т.Е. ШМИДТ** (ответственный секретарь) — канд. мед. наук, доцент (Москва, Россия)

**Г.Н. АВАКЯН** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**В.В. ГНЕЗДИЦКИЙ** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**В.А. ГОЛУБЕВ** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**И.В. ДАМУЛИН** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**С.Н. ИЛЛАРИОШКИН** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**В.А. КАРЛОВ** — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН (Москва, Россия)

**В.В. КРЫЛОВ** — д-р мед. наук, профессор, академик РАН (Москва, Россия)

**А.Н. КУЗНЕЦОВ** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**О.С. ЛЕВИН** — д-р мед. наук, профессор (Москва, Россия)

**И.В. ЛИТВИНЕНКО** — д-р мед. наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**М.М. ОДИНАК** — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН (Санкт-Петербург, Россия)

**М.А. ПИРАДОВ** — д-р мед. наук, профессор, член-корр. РАН (Москва, Россия)

**А.А. СКОРОМЕЦ** — д-р мед. наук, профессор, академик РАН (Санкт-Петербург, Россия)

**И.А. СТРОКОВ** — канд. мед. наук, доцент (Москва, Россия)

**РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:**

*В.М. Алифирова* (д-р мед. наук, профессор, Томск, Россия)

*Э.И. Боданов* (д-р мед. наук, профессор, Казань, Россия)

*А.В. Густов* (д-р мед. наук, профессор, Нижний Новгород, Россия)

*Г.Ю. Евзиков* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*В.В. Захаров* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*О.Е. Зинovieва* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*Г.А. Иваничев* (д-р мед. наук, профессор, Казань, Россия)

*А. Кориунов* (д-р мед. наук, профессор, Висбаден, Германия)

*С.В. Котов* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*С.М. Кузнецова* (д-р мед. наук, профессор, Киев, Украина)

*Д.Дж. Ланска* (д-р мед. наук, Тома, Висконсин, США)

*С.А. Лихачев* (д-р мед. наук, профессор, Минск, Республика Беларусь)

*Д.М. Меркулова* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*А.А. Михайленко* (д-р мед. наук, профессор, Санкт-Петербург, Россия)

*Л.Б. Новикова* (д-р мед. наук, профессор, Уфа, Россия)

*А.С. Петрухин* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*П.И. Пилипенко* (д-р мед. наук, профессор, Новосибирск, Россия)

*И.Д. Стулин* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*Г.Г. Торопина* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*А.И. Федин* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*И. Фитце* (д-р мед. наук, профессор, Берлин, Германия)

*В.И. Шмирев* (д-р мед. наук, профессор, Москва, Россия)

*А.А. Шутков* (д-р мед. наук, профессор, Пермь, Россия)

Izdatel'stvo "MEDITSINA"  
LR № 010215, 29.04.1997

www.medlit.ru

Advertising department  
Rhone +7 (495) 678-64-84  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru

The advertisers are responsible for the accuracy of the information contained in advertisements.

All rights reserved. No part of this publication may not be recorded in the memory of the computer or reproduced by any means without the prior written permission of the Publisher.

Neurological Journal  
(Nevrologicheskiy Zhurnal)  
is presented in Uirich's International Periodicals Directory.

**The journal is included in the international database Scopus.**

**The Journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by Higher Attestation Commission of the Russian Ministry of Education and Science for the publication of main scientific results of dissertations for the degree of Doctor and Candidate of Sciences.**

Address of the Editorial Office  
5, build 14 Novoostapovskaya str.,  
Moscow, 115088

Phone +7 (495) 678-63-95

E-mail: nevro.l.j@yandex.ru

Head of the editorial *I.H. Izmailova*

Translator *I.G. Tishkova*  
Art editor *A.V. Minaichev*  
Technical editor *L.V. Zyukina*  
Corrector *M.V. Kozlova*  
Layout *A.G. Maltcina*

ISSN 1560-9545 Nevrologicheskiy zhur.  
2016. Vol. 21, 5. 249–312.

Printed in the printing office  
"Podolskaya Periodicals"  
Kirova street, 15, 142110, Podol'sk

# Neurologicheskiy zhurnal

## NEUROLOGICAL JOURNAL

Bimonthly peer-reviewed scientific  
and practical journal

### 5 • 2016

### Volume 21

#### EDITORIAL BOARD:

**Editor-in-chief** N.N. YAKHNO – MD, PhS, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)

V.A. PARFENOV (deputy chief editor) – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

T.E. SHMIDT (executive secretary) – MD, PhD (Moscow, Russia)

G.N. AVAKYAN – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.V. GNEZDYTSKY – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.L. GOLUBEV – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

I.V. DAMULIN – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

S.N. ILLARIOSHKIN – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

V.A. KARLOV – MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)

V.V. KRYLOV – MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Moscow, Russia)

A.N. KUZNETSOV – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

O.S. LEVIN – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

I.V. LITVINENKO – MD, PhD, prof. (Sankt-Petersburg, Russia)

M.M. ODINAK – MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Sankt-Petersburg, Russia)

M.A. PIRADOV – MD, PhD, DSc, prof., corresponding member of RAS (Moscow, Russia)

A.A. SKOROMETS – MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS (Sankt-Petersburg, Russia)

I.A. STROKOV – MD, PhD (Moscow, Russia)

#### EDITORIAL ADVISORY BOARD:

*V.M. Alifirova* – MD, PhD, DSc, prof. (Tomsk, Russia)

*E.I. Bogdanov* – MD, PhD, DSc, prof. (Kazan, Russia)

*A.V. Gustov* – MD, PhD, DSc, prof. (Nizhnij Novgorod, Russia)

*G.Yu. Evzikov* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*V.V. Zakharov* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*O.E. Zinovieva* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*G.A. Ivanichev* – MD, PhD, DSc, prof. (Kazan, Russia)

*A. Korsbunov* – MD, PhD, DSc, prof. (Wiesbaden, Germany)

*S.V. Kotov* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*S.M. Kuznetsova* – MD, PhD, DSc, prof. (Kiev, Ukraine)

*D.J. Lanska* – MD, PhD, DSc (Tomah, Wisconsin, USA)

*S.A. Likhachev* – MD, PhD, DSc, prof. (Minsk, Belarus)

*D.M. Merkulova* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*A.A. Mikhaïlenko* – MD, PhD, DSc, prof. (Sankt-Petersburg, Russia)

*L.B. Novikova* – MD, PhD, DSc, prof. (Ufa, Russia)

*A.S. Petrukhin* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*P.I. Pilipenko* – MD, PhD, DSc, prof. (Novosibirsk, Russia)

*I.D. Stulin* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*G.G. Toropina* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*A.I. Fedin* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*I. Fietze* – MD, PhD, DSc, prof. (Berlin, Germany)

*V.I. Shmyrev* – MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

*A.A. Shutov* – MD, PhD, DSc, prof. (Perm, Russia)

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## ЛЕКЦИЯ/ОБЗОР

**Шмидт Т.Е.** Редкие демиелинизирующие заболевания центральной нервной системы ..... 252

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ  
И НАБЛЮДЕНИЯ

**Прахова Л.Н., Ильвес А.Г., Савинцева Ж.И., Новоселова О.М., Заславский Л.Г.** К вопросу о самостоятельности нозологической формы склероза Бало ..... 265

**Зиновьева О.Е., Самхаева Н.Д., Щеглова Н.С., Казаков Д.О., Носовский А.М., Шенкман Б.С., Емельянова А.Ю., Яхно Н.Н.** Характеристики магнитно-резонансной томографии мышц ног у пациентов с хронической алкогольной интоксикацией ..... 273

**Крылов В.В., Петриков С.С., Калинин А.А., Солодов А.А., Дашьян В.Г., Шатохин Т.А., Айрапетян А.А.** Влияние терапии антагонистами кальция на исходы лечения больных с разрывом церебральных аневризм и высоким риском развития сосудистого спазма ..... 280

**Колмыкова Е.В., Гуляева Е.Н., Марцияш А.А.** Качество жизни больных, перенесших инсульт, в зависимости от семейного положения ..... 287

**Алексеевич Г.Ю., Родиков М.В., Марченко А.В., Мялюк П.А.** Состояние когнитивного статуса пациентов с ишемической болезнью сердца после применения различных методик операции аортокоронарного шунтирования ..... 292

**Смагина И.В., Юрченко Ю.Н., Мерсиянова Л.В., Ельчанинова С.А., Ельчанинов Д.В.** Трудности диагностики поражения нервной системы при порфирии ..... 299

## КЛИНИЧЕСКИЙ РАЗБОР

**Зиновьева О.Е., Умари Д.А., Солоха О.А., Яхно Н.Н.** Амилоидная невропатия у пациента с транстиретиновым семейным амилоидозом ..... 305

## LECTURE/REVIEW

**Shmidt T.E.** Rare demyelinating diseases of central nervous system

CLINICAL RESEARCHES  
AND CASE REPORTS

**Prakhova L. N., Ilves A. G., Savintseva Z. I., Novoselova O. M., Zaslavskiy L.G.** To the question whether Balo Concentric Sclerosis is a Separate nosological entity

**Zinovyeva O.E., Samkhaeva N.D., Shcheglova N.S., Kazakov D.O., Nosovskiy A.M., Shenkman B.S., Emelyanova A. Yu., Yakhno N.N.** The characteristic of leg muscles MRI in patients with chronic alcohol intoxication

**Krylov V.V., Petrikov S.S., Kalinkin A.A., Solodov A.A., Dash'yan V.G., Shatokhin T.A., Ayrapetyan A.A.** The Influence of calcium antagonists treatment on the outcomes of patients with aneurysmal haemorrhage and high risk factor of vascular spasm

**Kolmykova E. V., Gulyaeva E.N., Martsiyash A.A.** Dependence of quality of life of patients in early and later rehabilitation period of cerebral stroke on marital status

**Alekseevich G.Yu, Rodikov M.V., Marchenko A.V., Myalyuk P.A.** Cognitive status of patients with coronary heart disease after different surgery techniques in coronary artery bypass grafting

**Smagina I.V., Yurchenko Yu. N., Mersiyanova L.V., Elchaninova S.A., Elchaninov D.V.** Challenges in diagnosis of nervous system impairment in porphyria

## CASE REPORT

**Zinovyeva O.E., Umari D.A., Solokha O.A., Yakhno N.N.** Amyloid neuropathy in the patient with transthyretin familial amyloidosis