

Ассоциация нейрохирургов России
Межрегиональная общественная организация
«Общество по детской нейрохирургии»
Общество детских неврологов
при Ассоциации неврологов Санкт-Петербурга
и Ленинградской области
«РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» —
филиал ФГБУ «СЗФМИЦ» Минздрава России

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Нейрохирургия и Неврология
ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

№ 2 (44) 2015

Дата подписания в печать: 19.06.2015

Издается с 2002 г.
Выходит 4 раза в год
ISSN 1680-6786

Учредители

Федеральное государственное
бюджетное учреждение «Российский
научно-исследовательский
нейрохирургический институт
имени профессора А.Л. Поленова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации; Хачатрян В. А.;
Кондаков Е. Н.; Левин Е. Р.

Адрес редакции

191014, Санкт-Петербург,
ул. Маяковского, д. 12

Ответственный за номер проф., д.м.н. В. П. Берснев

Перепечатка материалов допускается только
с письменного разрешения редакции журнала.

Редакция не несет ответственности за достоверность информации,
содержащейся в рекламных материалах.

Тираж 1000 экз. Заказ № 133

Бесплатно

Издатель

Издательство «Нестор-История»
197110, Санкт-Петербург,
Петрозаводская ул., д. 7
Тел. (812)235-15-86
E-mail: nestor_historia@list.ru
www.nestorbook.ru

Типография

«Нестор-История»
197110, Санкт-Петербург,
Петрозаводская ул., д. 7
Тел. (812)622-01-23

18+

Редакционная коллегия

Хачатрян В. А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург) — главный редактор

Гармашов Ю. А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург) — зам. главного редактора

Гузева В. И., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург) — зам. главного редактора

Артарян А. А., д.м.н., проф. (Москва)

Батышева Т. Т., д.м.н., проф. (Москва)

Берснев В. П., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Гайдар Б. В., д.м.н., проф., акад. РАМН (Санкт-Петербург)

Горбунова В. Н., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Горельшев С. К., д.м.н., проф. (Москва)

Иова А. С., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Кондаков Е. Н., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Кондратьев А. Н., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Мацко Д. Е., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Меликян А. Г., д.м.н. (Москва)

Орлов Ю. А., д.м.н. проф. (Киев)

Скоромец А. П., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Скрипченко Н. В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Трофимова Т. Н., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Щербук Ю. А., д.м.н., проф., член-корр. РАМН
(Санкт-Петербург)

Arnold H., проф. (Lübeck)

Choi J. U., проф. (Seoul)

Constantini Sh., проф. (Tel Aviv)

Jurkiewicz J., проф. (Warszawa)

Kato Y., проф. (Toyooka)

Marchac D., проф. (Paris)

Samii M., проф. (Hannover)

Tomita T., проф. (Chicago)

Редакционный совет

Акшулаков С. К., д.м.н., проф. (Астана)

Баязин В. А., д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)

Белогурова М. Б., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

Белопасов В. В., д.м.н., проф. (Астрахань)

Ковтун О. П., д.м.н., проф. (Екатеринбург)

Кузенкова Л. М., д.м.н., проф. (Москва)

Лазебник Т. А., к.м.н. (Санкт-Петербург)

Ларионов С. Н., д.м.н. (Санкт-Петербург)

Мирсадыков Д. А., д.м.н. (Ташкент)

Музлаев Г. Г., д.м.н., проф. (Краснодар)

Отеллин В. А., д.м.н., проф., член-корр. РАМН
(Санкт-Петербург)

Саввина И. А., д.м.н. (Санкт-Петербург)

Семенова Ж. Б., д.м.н. (Москва)

Стариков А. С., д.м.н., проф. (Рязань)

Талабаев М. В., к.м.н. (Минск)

Чмутин Г. Е., д.м.н. (Москва)

Секретариат

Самочерных К. А., к.м.н. (Санкт-Петербург) — ответственный секретарь

Журнал включен Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации 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 научную электронную библиотеку eLIBRARY.RU.

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ).

Подписку на журнал можно оформить по Каталогу российской прессы «Роспечать» в региональном указателе «Санкт-Петербург и Ленинградская область», индекс 57387.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций. Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС 77 — 55257 от 04.09.2013.

© «Нейрохирургия и неврология детского возраста», 2015

© Издательство «Нестор-История», 2015

Association of Neurosurgeons of Russia
Society of Eurasian Pediatric Neurosurgeons
Society of Pediatric Neurology,
association of Neurologists of St. Petersburg
and the Province of Leningrad
Polenov Neurosurgical Institute, FNWMRC

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH AND PRACTICE
PEDIATRIC
NEUROSURGERY AND NEUROLOGY

№ 2 (44) 2015

Printed 19.06.2015

Published since 2002

Four issues per year

ISSN 1680-6786

Founders

A. L. Polenov Russian Neurosurgery
Research Institute Ministry of Health
care of the Russian Federation;
William Khachatryan, E. Kondakov,
E. Levin

Published by

Nestor-Historia
7 Petrozavodskaya Street
197110, St. Petersburg, Russia
Tel. +7 (812) 235-15-86
E-mail: nestor_historia@list.ru
www.nestorbook.ru

Editorial Address

12 Mayakovsky Street,
191014, St. Petersburg, Russia

Printed at

Nestor-Historia Print House
7 Petrozavodskaya Street
197110, St. Petersburg, Russia
Tel. +7 (812)622-01-23

Responsible editor prof., d. m. n. V.P. Bersnev

No part of this issue's materials may be reproduced or transmitted
in any form or by any means without the written permission of the Editorial Office.

Editorial office is not responsible for reliability of the information contained
in advertizing materials.

Printed in 1000 copies.

Free of charge

18+

Editorial Board

William Khachatryan, editor-in-chief (St. Petersburg, Russia)

Y. Garmashov, deputy editor-in-chief (St. Petersburg, Russia)

V. Guzeva, deputy editor-in-chief (St. Petersburg, Russia)

A. Artaryan (Moscow, Russia)

T. Batisheva (Moscow, Russia)

V. Bersnev (St. Petersburg, Russia)

B. Gaydar (St. Petersburg, Russia)

V. Gorbunova (Moscow, Russia)

S. Gorelishev (Moscow, Russia)

A. Iova (St. Petersburg, Russia)

E. Kondakov (St. Petersburg, Russia)

A. Kondratev (St. Petersburg, Russia)

D. Matsko (St. Petersburg, Russia)

A. Melikyan (Moscow, Russia)

Y. Orlov (Kiev, Ukraine)

A. Scoromets (St. Petersburg, Russia)

N. Scripchenko (St. Petersburg, Russia)

T. Trofimova (St. Petersburg, Russia)

Y. Shcherbuk (St. Petersburg, Russia)

H. Arnold (Lubeck, Germany)

J. U. Choi (Seoul, South Korea)

Sh. Constantini (Tel Aviv, Israel)

J. Jurkiewicz (Warsaw, Poland)

Y. Kato (Toyoake, Japan)

D. Marchac (Paris, France)

M. Samii (Hannover, Germany)

T. Tomita (Chicago, USA)

Advisory Board

S. Akshulakov (Astana, Kazakhstan)

V. Balyazin (Rostov-on-Don, Russia)

M. Belogurova (St. Petersburg, Russia)

V. Belopasov (Astrakhan, Russia)

O. Kovtun (Ekaterinburg, Russia)

L. Kusenкова (Moscow, Russia)

T. Lazebnik (St. Petersburg, Russia)

S. Larionov (St. Petersburg, Russia)

D. Mirsadikov (Tashkent, Uzbekistan)

G. Muzlaev (Krasnodar, Russia)

V. Otellin (St. Petersburg, Russia)

I. Savvina (St. Petersburg, Russia)

J. Semenova (Moscow, Russia)

A. Starikov (Ryazan, Russia)

M. Talabaev (Minsk, Byelorussia)

G. Chmutin (Moscow, Russia)

Secretariat

K. Samochernikh (St. Petersburg, Russia), Secretary

Included in the *List of Russian Peer-Reviewed Journals Publishing Major Research Results of the Dissertations for the Degree of Candidate and Doctor of Sciences*

Included in the *eLIBRARY.RU* electronic library

Included in the *Russian Science Citation Index* (RSCI)

Registered by the Federal Service for Supervision of Communications, Information Technology and Communications. Mass media registration certificate, PI FS № 77 — 55257, dated 04 September 2013

СОДЕРЖАНИЕ*Неврология***СИМПТОМАТИЧЕСКИЕ ЭПИЛЕПСИИ У ДЕТЕЙ
С ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА.
КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ**

И.В. Охрим, В.И. Гузева, О.В. Гузева, В.В. Гузева, В.Н. Згода. . . 8

**ПОВЕДЕНЧЕСКИЕ СТРАТЕГИИ У МЛАДЕНЦЕВ
С ВЫРАЖЕННЫМИ ЦЕРЕБРАЛЬНО-
СТРУКТУРНЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ПРОЦЕССЕ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С МАТЕРЬЮ (КЛИНИКО-
ИНТРАСКОПИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ)**Н.В. Андрущенко, И.И. Мамайчук, Е.Ю. Крюков,
В.В. Лорер. 16*Нейрохирургия***СОЧЕТАНИЕ НЕЙРОНАЛЬНО-ГЛИАЛЬНОЙ
ОПУХОЛИ И МИКРОДИСГЕНЕЗИИ КОРЫ
У РЕБЕНКА С СИМПТОМАТИЧЕСКОЙ
ЭПИЛЕПСИЕЙ**А.Б. Козлова, Н.А. Архипова, А.Л. Головтеев, Л.В. Шишкина,
А.Г. Меликян, А.А. Казарян. 25**СЛУЧАЙ ПРОНИКАЮЩЕГО ПОВРЕЖДЕНИЯ
СПИННОГО МОЗГА У РЕБЕНКА 2 ЛЕТ.
ОПИСАНИЕ КЛИНИЧЕСКОГО СЛУЧАЯ
И ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ**И.И. Ларькин, В.И. Ларькин, А.С. Преображенский,
Е.И. Мартыненко. 35**НЕПРЯМЫЕ РЕВАСКУЛЯРИЗИРУЮЩИЕ
ОПЕРАЦИИ У ДЕТЕЙ С КИСТОЗНО-
АТРОФИЧЕСКИМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ ГОЛОВНОГО
МОЗГА**

В.А. Хачатрян, П.В. Литвиненко. 41

**РОЛЬ АЛГОРИТМА ДИАГНОСТИКИ
ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ВРОЖДЕННЫМИ
СПИННОМОЗГОВЫМИ ГРЫЖАМИ**

Н.Й. Ваккасов, М.М. Ахмедиев. 55

**СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ
ОБ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ СИНДРОМЕ,
СОПРОВОЖДАЮЩЕМ ЦЕРЕБРАЛЬНЫЕ
АРТЕРИОВЕНОЗНЫЕ МАЛЬФОРМАЦИИ (АВМ)
(ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**

А.Р. Тадевосян, Э.А. Асатрян. 61

CONTENTS*Neurology***SYMPTOMATIC EPILEPSY IN CHILDREN
WITH MALFORMATIONS OF THE BRAIN.
CLINICAL OBSERVATIONS**

I.V. Okhrim, V.I. Guzeva, O.V. Guzeva, V.V. Guzeva, V.N. Zgoda. . . 8

**BEHAVIORAL STRATEGY IN INFANTS
WITH SEVERE CEREBRAL STRUCTURAL CHANGES
IN THE INTERACTION WITH THE MOTHER
(CLINICAL INTRASKOPIC MONITORING)**

N.V. Andruschenko, I.I. Mamaychuk, E.J. Kryukov, V.V. Lorer . . . 16

*Neurosurgery***NEURO-GLIAL TUMOR ASSOCIATED
WITH CORTICAL MICRODYSGENESIS IN CHILD
SUFFERING FROM SYMPTOMATIC EPILEPSY**A.B. Kozlova, N.A. Arkhipova, A.L. Golovtееv, L.V. Shishkina,
A.G. Melikyan, A.A. Kazaryan 25**CASE OF PENETRATING SPINAL CORD INJURY
IN A CHILD OF 2 YEARS. DESCRIPTION
OF A CLINICAL CASE AND LITERATURE REVIEW**

I.I. Larkin, V.I. Larkin, A.S. Preobrazhenskij, E.I. Martynenko . . . 35

**INDIRECT REVASCULARIZATION SURGERY
IN CHILDREN WITH CISTIC ATROPHIC BRAIN
LESIONS**

W.A. Khachatryan, P.V. Litvinenko 41

**THE ROLE OF THE DIAGNOSTIC ALGORITHM
AND TREATMENT OF CHILDREN
WITH CONGENITAL SPINA BIFIDA**

N.Y. Vakkasov, M.M. Akhmediev 55

**MODERN VIEW ON THE EPILEPTIC SYNDROME
ACCOMPANYING CEREBRAL ARTERIOVENOUS
MALFORMATIONS (AVMS)
(REVIEW OF THE LITERATURE)**

A.R. Tadevosyan, E.A. Asatryan 61

Новости науки и практики

**ПО ИТОГАМ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ «НЕЙРОИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ»**

Е.Ю. Скрипченко, О.В. Голева73

Новости науки и практики

**ACCORDING TO THE RESULTS OF SCIENTIFIC-
PRACTICAL CONFERENCE «NEUROINFECTIONS
IN CHILDREN»**

E.Y. Skripchenko, O.V. Goleva73

**РЕЦЕНЗИЯ НА КОЛЛЕКТИВНУЮ МОНОГРАФИЮ
«НЕЙРОИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ»84**

**REVIEW OF THE JOINT MONOGRAPH
«NEUROINFECTIONS IN CHILDREN».....84**