

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 им. В.А. Алмазова» Минздрава России

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
Нейрохирургия и Неврология
ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА

№ 1 (55) 2018

Дата подписания в печать: 12.03.2018

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. Н.В. Скрипченко

Перепечатка материалов допускается только
с письменного разрешения редакции журнала.

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

Тираж 1000 экз. Заказ № 0000

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

«Переплетный центр»
издательства «Нестор-История»
Тел. (812)622-01-23

18+

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 named after V.A. Almazov

JOURNAL OF MEDICAL RESEARCH AND PRACTICE
PEDIATRIC
NEUROSURGERY AND NEUROLOGY

№ 1 (55) 2018

Printed 12.03.2018

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

Responsible editor prof. N. Scripchenko

Printed at

Typography Perepletnyi tsentr of the
publishing house Nestor-Historia
Tel. +7(812)622-01-23

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+

СОДЕРЖАНИЕ*Неврология*

- ГЛИОМЫ ЗРИТЕЛЬНОГО ПУТИ У ДЕТЕЙ.
ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ. ЧАСТЬ I: ДИАГНОСТИКА
И КЛИНИЧЕСКАЯ КАРТИНА**
Э.Ф. Валиахметова, Б.В. Холодов, С.К. Горелышев 8

- НЕЙРОАНАТОМИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ЯЗЫКОВОЙ СИСТЕМЫ**
Е.П. Харченко, М.Н. Тельнова 19

- РАННЯЯ ДИАГНОСТИКА ДЕТСКОГО
ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛИЧА**
Е.П. Харченко, М.Н. Тельнова 36

- НАРУШЕНИЯ ЗРИТЕЛЬНОЙ АФФЕРЕНТАЦИИ
У ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ**
В.В. Дульнев 48

- СИНДРОМ ЗАДНЕЙ ОБРАТИМОЙ
ЛЕЙКОЭНЦЕФАЛОПАТИИ У ДЕТЕЙ
С ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИМИ
ЗАБОЛЕВАНИЯМИ**
О.А. Сердюк, Е.А. Политова, Г.В. Терещенко 54

Нейрохирургия

- ПРОГНОЗ ИСХОДОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО
ЛЕЧЕНИЯ АНОМАЛИИ КИАРИ-1 У ДЕТЕЙ
В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИНИЧЕСКОЙ
И НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННОЙ КАРТИНЫ**
А.В. Санакоева, Е.А. Хухлаева, Ш.У. Кадыров 66

- ЛЕЧЕНИЕ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ ДИСКОВ
ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА
У ПОДРОСТКОВ И ЛИЦ ЮНОШЕСКОГО
ВОЗРАСТА**
Н.Е. Хорева, Ж.Б. Семенова 77

Клиническое наблюдение

- ЧЕРЕПНО-МОЗГОВАЯ ТРАВМА С ИШЕМИЕЙ
ПОДКОРКОВЫХ УЗЛОВ У ДЕТЕЙ**
И.И. Ларькин, В.И. Ларькин, Б.В. Кузьмин, Е.В. Блем. 85

- ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ** 89

CONTENTS*Neurology*

- OPTIC PATHWAY GLIOMAS IN CHILDREN.
LITERATURE REVIEW.
PART I: DIAGNOSIS AND CLINICAL COURSE**
E.F. Valiakhmetova, B.V. Kholodov, S.K. Gorelyshev 8

- THE NEUROANATOMIC ORGANIZATION
OF LANGUAGE SYSTEM**
E.P. Kharchenko, M.N. Tel'nova 19

- EARLY DIAGNOSIS OF CEREBRAL PALSY**
E.P. Kharchenko, M.N. Tel'nova 36

- VISUAL AFFERENTATION IMPAIRMENTS
IN CHILDRENS WITH CEREBRAL PALSY**
V.V. Dulnev 48

- PRES IN CHILDREN WITH ONCOHEMATOLOGICAL
DISEASES**
O.A. Serdyuk, E.A. Politova, G.V. Tereshchenko 54

Neurosurgery

- THE PROGNOSIS OF THE CLINICAL
AND NEUROIMAGING OUTCOMES IN PEDIATRIC
CHIAI I MALFORMATION**
A.V. Sanakoeva, E.A. Khukhlaeva, Sh.U. Kadirov 66

- TREATMENT OF LUMBAR DISK HERNIATION
IN ADOLESCENTS**
N.E. Khoreva, J.B. Semenova 77

Clinical case

- TRAUMATIC BRAIN INJURY WITH BASAL
GANGLIA ISCHEMIA OF INFANTS**
I.I. Lar'kin, V.I. Lar'kin, B.V. Kuzmin, E.V. Blem 85

- RULES FOR AUTHORS** 89

ЭТИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА И ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКАЦИЯМ	90
---	----

ETHICAL RULES AND REQUIREMENTS TO PUBLICATIONS	90
---	----