

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

№ 4 (46) 2015

Дата подписания в печать: 19.10.2015

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.Е. Мацко

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+**

**СОДЕРЖАНИЕ***Неврология*

- ВЛИЯНИЕ КОСТНЫХ АНАТОМИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА УРОВНЕ БОЛЬШОГО ОТВЕРСТИЯ У ДЕТЕЙ С АНОМАЛИЕЙ КИАРИ 1 БЕЗ СИРИНГОМИЕЛИИ НА ТЕЧЕНИЕ СКОЛИОЗА**  
Н.В. Глаголев, Т.Н. Козлитина, К.П. Чекалин ..... 7

**ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКИХ ИНСУЛЬТОВ У ДЕТЕЙ**

- А.В. Минин, А.Б. Пальчик, К.И. Пшеничная ..... 18

**ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ)**

- С.М. Карпов, Н.И. Бурнусус, В.Б. Голованов, И.А. Вышлова, А.В. Шатохин ..... 28

*Нейрохирургия*

**К ВОПРОСУ О МЯГКОТКАННОЙ ТРАВМЕ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У НОВОРОЖДЕННЫХ**

- А.В. Копцева, В.В. Мурга, Л.В. Кузнецова, Г.А. Сидоров, Т.Л. Костюкова, Е.А. Близнцова, О.В. Баранова ..... 35

**ИНТРАДУРАЛЬНЫЕ АРАХНОИДАЛЬНЫЕ КИСТЫ СПИННОГО МОЗГА И ПЕРВИЧНЫЙ СИНДРОМ ФИКСИРОВАННОГО СПИННОГО МОЗГА**

- А.М. Ходоровская, М.Р. Маматханов, К.А. Самочерных, В.А. Хачатрян ..... 43

*Обзоры*

**ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ МЕДУЛЛОБЛАСТОМ У ДЕТЕЙ (ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ)**

- О.А. Медведева, С.К. Горелышев, Н.А. Мазеркина ..... 50

**РОЛЬ ГЛИОНЕЙРОНАЛЬНОГО АПОПТОЗА В ПАТОГЕНЕЗЕ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ**

- Т.В. Соколова, Ю.М. Забродская, Е.Д. Бажанова, Е.В. Казацкая ..... 71

*Некрологи*

- НЕКРОЛОГ ПРОФ. Ю.А. ОРЛОВУ** ..... 85

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «НЕЙРОХИРУРГИЯ И НЕВРОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА» В 2015 г.** ..... 87

**CONTENTS***Neurology*

- EFFECT OF THE BONE ANATOMICAL CHANGES OF THE FORAMEN MAGNUM FOR THE SCOLIOSIS IN CHILDREN WITH THE MALFORMATION CHIARI 1 WITHOUT SYRINGOMYELIA**  
N.V. Glagolev, T.N. Kozlitina, K.P. Chekalin ..... 7

**FEATURES OF ARTERIAL ISCHEMIC STROKE IN CHILDREN**

- A.V. Minin, A.B. Palchik, K.I. Pshenichnaya ..... 18

**ISCHEMIC STROKE IN CHILDHOOD (CLINICAL CASE)**

- S.M. Karpov, N.I. Burnusus, V.B. Golovanov, I.A. Vishlova, A.V. Shatochin ..... 28

*Neurosurgery*

**TO THE QUESTION OF INJURY TO THE CERVICAL SPINE IN INFANTS**

- A.V. Koptseva, V.V. Murga, L.V. Kuznetsova, G.A. Sidorov, T.L. Kostyukova, E.A. Bliznetsova, O.V. Baranova ..... 35

**SPINAL INTRADURAL EXTRAMEDULLAR ARACHNOID CYSTS WITH PRIMARY TETHERED CORD**

- A.M. Khodorovskaya, M.R. Mamathanov, K.A. Samochernyh, W.A. Khachatryan ..... 43

*Reviews*

**DIAGNOSIS AND SURGICAL TREATMENT OF MEDULLOBLASTOMAS IN CHILDREN (REVIEW OF LITERATURE)**

- O.A. Medvedeva, S.K. Gorelyshev, N.A. Mazerkina ..... 50

**THE ROLE OF GLIONEURONAL APOPTOSIS IN THE PATHOGENESIS OF PHARMACORESISTANT EPILEPSY**

- T.V. Sokolova, Yu.M. Zabrodskaya, E.D. Bazhanova, E.V. Kazatskaya ..... 71

*Necrologues*

- NECROLOGUE TO THE PROFESSOR U.A. ORLOV** ..... 85

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ «НЕЙРОХИРУРГИЯ И НЕВРОЛОГИЯ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА» В 2015 г.** ..... 87