

Международный научно-практический журнал

НЕВРОЛОГИЯ и нейрохирургия

Восточная
Европа

2 (26) 2015

Беларусь

Журнал зарегистрирован
в Министерстве информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство № 459

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»,
ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии»
Министерства здравоохранения
Республики Беларусь

Адрес редакции:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 805
Тел.: (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: neuro@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Шпартов А.А.
Руководитель отдела рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Мурашко А.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
в Государственной регистрационной
службе Украины
Регистрационное свидетельство KB № 18185-6985P

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

Директор Ильина В.А.
Контакты:
Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка
в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 01234
ведомственный индекс 012342

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)
индекс 01234

В Украине подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания».

В электронных каталогах «Газеты и журналы»
на сайтах агентств:

ООО «Северо-Западное Агентство "Прессинформ"»
(Российская Федерация)
ООО «Информнаука» (Российская Федерация)
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)
ГП «Пресса» (Украина)
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)
АО «Летувос паштас» (Литва)
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)
Фирма «INDEX» (Болгария)
Kubon&Sagner (Германия)

индекс 01234

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru и в базе данных East View
на сайте **www.eastview.com**

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в Минске
и представительство издательства в Киеве
по тел.: +38 (067) 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать 01.06.2015 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии

© «Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного
разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2015

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2015

Беларусь

Украина

Главный редактор Лихачев С.А.,
д-р мед. наук, проф.

Главный редактор Кузнецова С.М.,
д-р мед. наук, проф., член-корр. НАНУ

Редакционная коллегия:

Алексеев Ю.В. (Витебск),
Антонов И.П. (Минск),
Астапенко А.В. (Минск),
Дривотинов Б.В. (Минск),
Капацевич С.В. (Минск),
Короткевич Е.А. (Минск),
Кулеш С.Д. (Гродно),
Латышева В.Я. (Гомель),
Недзведь Г.К. (Минск),
Нечипуренко Н.И. (Минск),
Рушкевич Ю.Н. (Минск),
Сидорович Р.Р. (Минск),
Смеянович А.Ф. (Минск),
Смычек В.Б. (Минск),
Танин А.Л. (Минск),
Федулов А.С. (Минск),
Хмара М.Е. (Минск),
Шанько Ю.Г. (Минск)

Редакционный совет:

Бельская Г.Н. (Россия, Челябинск),
Голубев В.Л. (Россия, Москва),
Иллариошкин С.Н. (Россия, Москва),
Карабань И.Н. (Украина, Киев),
Мирджурев Э.М. (Узбекистан, Ташкент),
Нургужаев Е.С. (Казахстан, Алматы),
Рахмонов Р.А. (Таджикистан, Душанбе),
Румянцова С.А. (Россия, Москва),
Спирин Н.Н. (Россия, Ярославль),
Федорова Н.В. (Россия, Москва),
Цимбалюк В.И. (Украина, Киев),
Шабалов В.А. (Россия, Москва),
Яхно Н.Н. (Россия, Москва),
Budrys V. (Литва, Вильнюс),
Hilz M.J. (Германия, Эрланген),
Leone M. (Италия, Новара),
Schwab S. (Германия, Эрланген)

Редакционная коллегия:

Григорова И.А. (Харьков),
Дзяк Л.А. (Днепропетровск),
Козёлкин А.А. (Запорожье),
Корсунская Л.Л. (Симферополь),
Литвиненко Н.В. (Полтава),
Морозова О.Г. (Харьков),
Паенок А.В. (Львов),
Пашковский В.М. (Черновцы),
Сон А.С. (Одесса),
Черенько Т.М. (Киев),
Шкробот С.И. (Тернополь),
Ярошевский А.А. (Харьков)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

Входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов для публикации основных научных результатов на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются к зарубежным публикациям.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal
NEUROLOGY
and neurosurgery

Eastern Europe

Nevrologija i neirohirurgija. Vostochnaja Evropa

2 (26) 2015

Belarus

The journal is registered
in the Ministry of information
of the Republic of Belarus
Registration certificate № 459

Founder:
UE «Professional Editions»,
«Republican research and clinical center
of Neurology and neurosurgery»
of Ministry of Health of the Republic of Belarus

Address of the editorial office:
220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10a, office 805
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: neuro@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Shpartov A.
Head of advertising department Koval M.
Technical editor Murashko A.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry of Ukraine
Registration certificate № 18185-6985R

Founder:
UE «Professional Editions»

Representative Office in Ukraine:
LLC «Publishing house» Professional Edition»

Director Ilyina V.
Contacts:
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Subscription:
Belarus:
in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 01234
departmental index – 012342

in JSC «Kazpochta» catalogue (Kazakhstan)
index 01234

In Ukraine the subscription is made out through office
LLC «Publishing house» Professional Edition»

In the electronic catalogs «Newspapers
and Magazines» on web-sites of agencies:
LLC «North-West Agency "Pressinform"»
(Russian Federation)
LLC «Informnauka» (Russian Federation)
JSC «MK-Periodika» (Russian Federation)
SE «Press» (Ukraine)
SE «Poshta Moldovey» (Moldova)
JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania)
LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia)
«INDEX» Firm agency (Bulgaria)
Kubon&Sagner (Germany)

index 01234

The electronic version of the journal is available
on the scientific electronic library's website of the
Russian Federation www.elibrary.ru and in East View
database on the website www.eastview.com

Concerning acquisition of the journal address
to the editorial office in Minsk
and publishing house representation in Kiev
phone: +38 (067) 360 93 80

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 01.06.2015.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Likhachev S.,
professor, Full Doctor

Editor-in-chief Kuznecova S.,
professor, Full Doctor, fellow of NAS of Ukraine

Editorial council:

Alekseenko Yu. (Vitebsk),
Antonov I. (Minsk),
Astapenko A. (Minsk),
Drivotinov B. (Minsk),
Kapacevich S. (Minsk),
Korotkevich E. (Minsk),
Kulesh S. (Grodno),
Latysheva V. (Gomel),
Nedz' ved' G. (Minsk),
Nechipurenko N. (Minsk),
Rushkevich Yu. (Minsk),
Sidorovich R. (Minsk),
Smeyanovich A. (Minsk),
Smychek V. (Minsk),
Tanin A. (Minsk),
Fedulov A. (Minsk),
Chmara M. (Minsk),
Shan'ko Yu. (Minsk)

Editorial board:

Bel'skaya G. (Russia, Chelyabinsk),
Golubev V. (Russia, Moscow),
Illarioshin S. (Russia, Moscow),
Karaban' I. (Ukraine, Kiev),
Mirdzhurayev E. (Uzbekistan, Tashkent),
Nurguzhayev E. (Kazakhstan, Almaty),
Rahmonov R. (Tajikistan, Dushanbe),
Rumyancheva S. (Russia, Moscow),
Spirin N. (Russia, Yaroslavl),
Fedorova N. (Russia, Moscow),
Cimbalyuk V. (Ukraine, Kiev),
Shabalov V. (Russia, Moscow),
Yahno N. (Russia, Moscow),
Budrys V. (Lithuania, Vilnius),
Hilz M. (Germany, Erlangen),
Leone M. (Italy, Novara),
Schwab S. (Germany, Erlangen)

Editorial council:

Grigorova I. (Kharkov),
Dzyak L. (Dnepropetrovsk),
Kozelkin A. (Zaporozhye),
Korsunskaya L. (Simferopol),
Litvinenko N. (Poltava),
Morozova O. (Kharkov),
Paenok A. (Lviv),
Pashkovskii V. (Chernovtsy),
Son A. (Odessa),
Cheren'ko T. (Kiev),
Shkrobot S. (Ternopol),
Yaroshevskii A. (Kharkov)

Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research.

The journal is included into a List of reviewed scientific publications of Russian Federation for the publication of the main scientific results for the degree of Full Doctor and Philosophy Doctor.

Scientific articles published in the journal for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

СЛОВО РЕДАКТОРА

Дорогие коллеги!

Пришло время взяться за решение вопросов диагностики и лечения фармакорезистентной эпилепсии. Часто пациентам противосудорожная терапия не помогает. Многие из них описывают нам совершенно необычные пароксизмы, мы видим у них нехарактерную клиническую картину. Необходимо подробнейшим образом исследовать этих больных с применением современных нейрофизиологических методик.

Надо поднимать на новый уровень хирургическое лечение эпилепсии в республике. При определении показаний к оперативному вмешательству врач-невролог должен проявить знания и принципиальность, иначе мы не добьемся положительного результата. Вскоре мы опубликуем на страницах нашего журнала подробные рекомендации по ведению больных с эпилепсией. Уважаемые коллеги, ждем от Вас интересных статей как результат продуктивной работы с пациентами в кабинетах пароксизмальных состояний.

Главный редактор
в Беларуси



С.А. Лихачев



Оригинальные исследования

Модифицированный подход к лечению спастической кривошеи методом ритмической магнитной стимуляции
Чернуха Т.Н., Лихачев С.А.,
Забродец Г.В., Рушкевич Ю.Н. 8

Нейрорадиологические предикторы исхода внутримозговых кровоизлияний в мозжечок в остром периоде
Кондратьев К.Л. 15

Сравнительный анализ антиагрегантной терапии ацетилсалициловой кислотой и клопидогрелом в остром периоде инфаркта мозга
Гончар И.А., Бончковская Т.Ю.,
Свиридович С.Я., Марейко С.А.,
Красильникова А.В. 25

Особенности реорганизации церебральной гемодинамики и биоэлектрической активности головного мозга у пациентов, перенесших ишемический и геморрагический инсульт
Кузнецов В.В., Мазур С.Г., Шульженко Д.В. 39

Ювенильная миастения и миастения взрослых: правомочно ли разделение?
Лихачев С.А., Куликова С.Л.,
Осос Е.Л., Гвиц Т.Г. 51

Эпидемиология нетравматического внутримозгового кровоизлияния в крупной городской популяции Республики Беларусь
Тименова С.В., Филина Н.А., Невгень Д.В.,
Шидловский В.А., Франтова Н.М.,
Пилук О.В., Шумская М.С., Кулеш С.Д. 57

Клинические особенности синдрома психовегетативных нарушений у женщин репродуктивного возраста с гормоноактивными микропролактиномами гипофиза
Корсунская Л.Л., Трушкевич А.А.,
Чуприна Л.А., Степур А.А. 67

Соматосенсорные и вегетативные нарушения при различных клинических формах болезни Паркинсона
Аленикова О.А., Лихачев С.А.,
Свинковская Т.В. 74

Сравнительный анализ ближайших результатов хирургического лечения дегенеративно-дистрофических

заболеваний поясничного отдела позвоночника
Василевич Э.Н., Сидорович Р.Р. 85

Обзоры и лекции

Кетогенная диета как немедикаментозный способ лечения фармакорезистентной эпилепсии
Лихачев С.А., Зайцев И.И., Куликова С.Л. 96

Гемостазиологические аспекты нейронального повреждения при внутримозговых кровоизлияниях
Нечипуренко И.И., Гончар И.А., Танин А.Л.,
Пашковская И.Д., Василевская Л.А. 105

Практикующему врачу

Современные возможности хирургического лечения эпилепсии
Лихачев С.А., Веевник Е.В., Терехов В.С.,
Змачинская О.Л., Горбачева Н.М. 115

Депрессивные расстройства и ауто-компетенция при хронической боли
Синбухова Е.В., Степнова Л.А.,
Коновалов Н.А. 124

Точка зрения

Современная концепция патогенеза эпилептических энцефалопатий детского возраста
Шалькевич Л.В., Кот Д.А., Кудлач А.И. 135

Нейрогалерея

Идиопатическая внутричерепная гипертензия (ИВГ)
Лихачев С.А., Астапенко А.В.,
Плешко И.В., Корбут Т.В., Антоненко А.И.,
Науменко Д.В., Гвиц Т.Г., Меркуль О.В. 145

Первичная прогрессирующая афазия
Лихачев С.А., Астапенко А.В.,
Плешко И.В., Корбут Т.В., Антоненко А.И.,
Науменко Д.В., Меркуль О.В. 146

Применение лекарственных средств

Многолетний опыт низкодозированной пептидной нейропротекции в медицине
Дьяконов М.М., Шабанов П.Д. 147

Хроника, события, факты

Пресс-брифинг «Инсульт в Украине и мире» Киев, 19 февраля 2015 г. 154

Для авторов 158

Original researches

The modified approach to the treatment of spasmodic torticollis by rhythmic magnetic stimulation
Charnukha T., Likhachev S., Zabrodzets G., Rushkevich Y. 8

Neuroradiological predictors of outcome in the acute phase of spontaneous cerebellar hemorrhage
Kondratyuk K. 15

Comparative analysis of antiplatelet therapy with acetylsalicylic acid and clopidogrel in the acute period of ischemic stroke
Gontschar I., Banchkouskaya T., Sviridovich S., Mareyko S., Krasilnikova A. 25

Features of the cerebral hemodynamics and brain activity reorganization in patients with ischemic and hemorrhagic stroke
Kuznetsov V., Mazur S., Shul'zhenko D. 39

Juvenile myasthenia gravis and myasthenia gravis in adults: is it correct to divide?
Likhachev S., Kulikova S., Osos E., Gvisch T. 51

Epidemiology of non-traumatic intracerebral hemorrhage in a large urban population of the Republic of Belarus
Tsimenava S., Filina N., Nevgen D., Shidlovskii A., Frantava N., Piluk O., Shumskas M., Kulesh S. 57

Clinical features of the psychovegetative disorders syndrome in women of reproductive age with active pituitary microprolactinomas
Korsunskaya L., Trushkevich A., Chuprina L., Stepur A. 67

Somatosensory and autonomic disorders in different clinical forms of Parkinson's disease
Alenikova O., Likhachev S., Svinkovskaya T. 74

Comparative analysis of the immediate results of surgical treatment

of the lumbar spine degenerative diseases
Vasilevich E., Sidorovich R. 85

Reviews and lectures

Ketogenic diet as a non-pharmacological way of treatment of drug-resistant epilepsy
Lihachev S., Zaitcev I., Kulikova S. 96

Haemostasiologic aspects of the neurons damage at hemorrhagic stroke
Nechipurenko N., Gonchar I., Tanin A., Pashkovskaya I., Vasilevskaya L. 105

For general practitioners

Modern possibilities of surgical treatment of epilepsy
Lihachev S., Veevnik E., Terehov V., Zmachinskaya O., Gorbacheva N. 115

Depressive disorders and selfcompetence in chronic pain
Sinbuhova E., Stepnova L., Konovalov N. 124

Point of view

An actual concept of the epileptic encephalopathy pathogenesis in childhood
Shalkevich L., Kot D., Kudlach A. 135

Neurogaleria

Idiopathic Intracranial Hypertension
Likhachev S., Astapenko A., Pliashko I., Korbut T., Antonenko A., Naumenko D., Gvishh T., Merkul O. 145

Primary progressive aphasia
Likhachev S., Astapenko A., Pliashko I., Korbut T., Antonenko A., Naumenko D., Merkul O. 146

Drugs applying

Long-term experience of low dose peptide neuroprotection usage in medicine
Diakonov M., Shabanov P. 147

Chronicle, events, facts

Press briefing
"Stroke in Ukraine and the world"
Kiev, February 19, 2015 154

For authors 158