

Международный научно-практический журнал

НЕВРОЛОГИЯ и нейрохирургия

Восточная
Европа

www.recipe.by

2016, том 6, № 1

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:
220012, 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 Малышева Е.В.
**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** 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
в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View, в электронной
библиотечной системе IPRbooks

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 29.02.2016 г.
Тираж в Беларуси 1000 экз.
Тираж в Украине 1500 экз.

Заказ №

Формат 70x100 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», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

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),
Астапенко А.В. (Минск),
Дривотинов Б.В. (Минск),
Капацевич С.В. (Минск),
Короткевич Е.А. (Минск),
Кулеш С.Д. (Гродно),
Латышева В.Я. (Гомель),
Недзведзь 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),
Шалькевич Л.В. (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),
Румянцев 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.

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОИМолодспорт 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

www.recipe.by

2016, volume 6, № 1

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:
220012, 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 Malysheva E.
Head of advertising and marketing 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 eLIBRARY.RU,
in the East View database, in the electronic library
system IPRbooks

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 29.02.2016.
Circulation in Belarus is 1000 copies.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

© «Neurology and neurosurgery. Eastern Europe»
Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written
permission of edition with an obligatory reference to the source.

© «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2016
© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2016

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),
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),
Shalkevich L. (Minsk),
Shan'ko Yu. (Minsk)

Editorial board:

Bel'skaya G. (Russia, Chelyabinsk),
Golubev V. (Russia, Moscow),
Illarionov S. (Russia, Moscow),
Karaban' I. (Ukraine, Kiev),
Mirdzhurayev E. (Uzbekistan, Tashkent),
Nurguzhayev E. (Kazakhstan, Almaty),
Rahmonov R. (Tajikistan, Dushanbe),
Rumyanceva 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.

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.

ЮБИЛЕЙ!

Празднует свой юбилей главный редактор журнала в Украине Кузнецова Светлана Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент Национальной академии медицинских наук Украины. С.М. Кузнецова – известный высокопрофессиональный ученый-невролог. Широкий спектр ее научных интересов включает изучение регионально-этнических аспектов старения ЦНС и формирования цереброваскулярных заболеваний, анализ возрастных, патогенетических механизмов реорганизации функционального состояния мозга у больных, перенесших инсульт, определение роли генетических факторов в патогенезе инсульта, разработку и внедрение в практику реабилитационных комплексов для пациентов с инсультом. В течение более 10 лет профессор Кузнецова была руководителем международных (Германия, США) экспедиционных исследований «Феномен долголетия» в различных регионах Украины, Абхазии, Азербайджана. Она автор 500 научных работ, 3 из которых – монографии. Под руководством Светланы Михайловны защищены 2 докторские и 10 кандидатских диссертаций. С.М. Кузнецова – директор Украинского гериатрического реабилитационного центра, член президиума Международной ассоциации организаций в области неврологии и нейронаук, президент Ассоциации кардионеврологов Украины, вице-президент Медицинского технологического объединения «Инсульт» в рамках международного фонда реабилитации инвалидов имени Св. Пантелеймона, эксперт комиссии по возрастным аспектам применения лекарственных препаратов Государственного экспертного центра Украины, член редколлегии 6 специализированных журналов.

Профессор Кузнецова Светлана Михайловна награждена орденом княгини Ольги III степени, грамотой Верховного Совета Украины «За заслуги перед Украинским народом».

Редакция журнала «Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа» сердечно поздравляет Кузнецову Светлану Михайловну с юбилеем. Желаем крепкого здоровья, благополучия, оптимизма, творческого долголетия и дальнейшей плодотворной врачебной, педагогической и научной деятельности.



Применение лекарственных средств

Бенфотиамин: возможности терапии при диабетической и алкогольной полинейропатиях

Товажнянская Е.Л. 8

Лечение нимодипином пациентов с хроническим нарушением мозгового кровообращения ишемического типа при артериальной гипертензии

Абельская И.С., Лихачев С.А., Чечик Н.М. 21

Оригинальные исследования

Вегетативная регуляция у пациентов с хронической ишемией мозга

Демченко А.В., Ромалийская О.В. 29

Прогностическое значение определения уровня нейронспецифической энolahзы у пациентов после перенесенного ишемического инсульта

Герасимчук В.Р. 39

Акустические стволовые вызванные потенциалы при болезни Паркинсона

Аленикова О.А., Свинковская Т.В., Лихачев С.А. 46

Субклинические постуральные нарушения у пациентов с болезнью Паркинсона

Лихачев С.А., Марьенко И.П., Буняк А.Г. 55

Исследование вестибулярных вызванных миогенных потенциалов в диагностике постуральных нарушений при болезни Паркинсона

Лихачев С.А., Аленикова О.А. 63

Результаты лечения пациентов с нейроэпиталиальными глиальными опухолями головного мозга

Короткевич Е.А., Сидорович Р.Р., Ашуров Р.Г. 73

Факторы риска возникновения и особенности клинического течения синдрома Гийена – Барре в Республике Таджикистан

Рахмонов Р.А., Косимова Д.У. 84

Нейровизуализационные варианты синдрома гиперактивности преддверноулиткового нерва: анализ собственных наблюдений

Марьенко И.П., Лихачев С.А., Антоненко А.И., Науменко Д.В. 90

Ультразвуковая диагностика травматической невропатии

Черненко Н.И., Кушнеров А.И., Лихачев С.А., Капацевич С.В. 97

Особенности неврологических проявлений острого изолированного инфаркта мозжечка и их значение в диагностике перекрестного мозжечково-полушарного диашиза

Мяловицкая Е.А., Тренет А.С. 107

Обзоры и лекции

Поражения нервной системы, вызванные варицелла зостер вирусом: современное состояние проблемы

Соловей Н.В., Разницына О.Т., Щерба В.В., Данилов Д.Е., Карпов И.А., Утепбергенова Г.А. 115

Краткие клинические и нейрофизиологические характеристики болезни Паркинсона

Лихачев С.А., Савицкий И.С. 130

Нейрогалерея

Синдром фиксированного спинного мозга (тетеринг-синдром)

Лихачев С.А., Талабаев М.В., Забродец Г.В., Антоненко А.И., Фурса С.Е., Линник О.В. 143

Для авторов 144

Drug appliance

Benfotiamine: possibility therapy
in diabetic and alcohol polyneuropathies
Tovazhnyanska O.8

Treatment by nimodipine
of patients with chronic cerebrovascular
disorders of the ischemic type
during arterial hypertension
Abelskaya I., Likhachev S., Chechik N. 21

Original researches

Vegetative regulation in patients
with chronic cerebral ischemia
Demchenko A., Romaliyskaya O. 29

Prognostic value of determination
of neuronspecific enolase level
in poststroke patients
Gerasymchuk V. 39

Brainstem auditory evoked potentials
in Parkinson`s disease
Alenicova O., Svinkouskaya T., Likhachev S. 46

Subclinical postural disorders
at patients with Parkinson's disease
Likhachev S., Maryenko I., Bunyak A. 55

Research of vestibular evoked
myogenic potentials
in the diagnosis of postural
instability in Parkinson's disease
Likhachev S., Alenikova O. 63

The results of treatment of patients
with neuroepithelial glial brain tumors
Korotkevich E., Sidorovich R., Ashurov R. 73

Clinical course and risk factors
of Guillain – Barre syndrome in Tajikistan
Rakhmonov R., Kosymova D. 84

Neuroimaging options of the syndrome
at the hyperactivity of a vestibular
cochlear nerve: analysis of own observations
*Maryenko I., Likhachev S.,
Antonenco A., Naumenko D.* 90

Ultrasound diagnosis of traumatic
neuropathy
*Charnenka N., Kushnerov A.,
Likhachev S., Kapatchevich S.* 97

Peculiarities of neurological
manifestations of acute isolated cerebellar
infarction and their importance
in the diagnostic of crossed cerebellar-
hemispheric diaschisis
Myalovitska E., Trepet A. 107

Reviews and lectures

CNS diseases caused by varicella
zoster virus: state of the art
*Solovey N., Raznicyna O., Sherba V.,
Danilov D., Karpov I., Utepbergenova G.* 115

Brief clinical and neurophysiological
characteristics of Parkinson's disease
Likhachev S., Savitski I. 130

Neurogaleria

Tethered spinal cord syndrome
*Likhachev S., Talabaev M., Zabrodets G.,
Antonenko A., Fursa S., Linnik O.* 143

For authors 144