

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Государственное учреждение  
«РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ»

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ**

Рецензируемый сборник научных трудов  
Основан в 1999 г.

**ВЫПУСК 19**

Под редакцией доктора медицинских наук,  
профессора С.А. Лихачева

Минск

2016

**A43 Актуальные** проблемы неврологии и нейрохирургии: сб. науч. тр. / М-во здравоохранения Республики Беларусь, Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии; под ред. С.А. Лихачева. — Минск: ГУ РНМБ, 2016. — Вып. 19. — 204 с.

В сборнике представлены результаты клинических, электрофизических, патоморфологических исследований сосудистых, опухолевых, демиелинизирующих, дегенеративных и других заболеваний нервной системы. Работы посвящены применению современных методов диагностики и профилактики, а также разработке новых способов консервативного и хирургического лечения.

Рецензируемый ежегодник предназначен для врачей-неврологов, врачей-нейрохирургов и врачей смежных специальностей.

УДК [616.8+616.8-089](082)

Редакционная коллегия:

доктор медицинских наук, профессор Ю.Г. Шанько,  
доктор медицинских наук С.Д. Кулеш,  
доктор медицинских наук, профессор,  
академик НАН Беларуси А.Ф. Смянович,  
профессор Е.А. Короткевич,  
профессор А.С. Федулов,  
профессор Э.П. Титовец,  
доктор медицинских наук Р.Р. Сидорович,  
кандидат медицинских наук Г.Д. Ситник

Сборник включен ВАК Республики Беларусь в перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований

© Составление. ГУ «РНПЦ неврологии и нейрохирургии», 2016.

© Оформление. ГУ «Республиканская научная медицинская библиотека», 2016.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Исследование зрительных вызванных потенциалов с применением хроматического и ахроматического шахматного паттерна у пациентов с болезнью Паркинсона <i>Аленикова О.А., Лихачев С.А., Рыбакова В.Д.</i> .....	3
Когнитивные вызванные потенциалы (Р300) в оценке эффективности мануальной терапии у пациентов с рецидивирующими вертеброгенными поясничными дорсалгиями <i>Анацкая Л.Н., Свинковская Т.В., Забаровский В.К.</i> .....	8
Влияние на результаты комбинированного лечения глиом головного мозга периперационных диагностических и хирургических технологий <i>Ашуров Р.Г.</i> .....	15
Алгоритм применения мануальной терапии у пациентов с синдромом позвоночной артерии <i>Борисенко А.В.</i> .....	22
Спекл-оптическая характеристика биомеханических и микрогемодинамических нарушений у пациентов с травматическим повреждением нервов верхних конечностей с нейропатическим болевым синдромом <i>Василевская Л.А., Нечипуренко Н.И.</i> .....	28
Исходы при хирургическом лечении пациентов с первичными внутримозговыми кровоизлияниями <i>Головкин А.М., Смеянович А.Ф.</i> .....	38
Применение интраоперационного нейрофизиологического мониторинга при нейрохирургических вмешательствах <i>Забродец Г.В., Змачинская О.Л., Талабаев М.В., Алексеевец В.В., Терехов В.С., Лихачев С.А., Чернуха Т.Н., Буняк А.Г.</i> .....	45
Применение фазоконтрастной мрт при гидроцефалии у детей <i>Каленчик С.И., Пархач Л.П., Талабаев М.В., Босякова Е.В., Титовец Э.П., Смеянович А.Ф.</i> .....	51
Эндоваскулярное лечение спинальной дуральной артериовенозной фистулы, случай из практики <i>Капачевич С.В., Смеянович А.Ф., Тельцов Г.В., Кисурин Е.В., Танин А.Л.</i> .....	60
Кетогенная диета в лечении первичных злокачественных опухолей головного мозга <i>Куликова С.Л.</i> .....	67
Видеоанализ движений в диагностике и терапии болей в нижней части спины <i>Лихачев С.А., Вацилин В.В., Гурский И.С., Еленская С.В.</i> .....	73
Роль длительного мониторинга ЭЭГ в дифференциальной диагностике пароксизмальных состояний у взрослых: обзор литературы <i>Лихачев С.А., Веевник Е.В., Терехов В.С., Свинковская Т.В.</i> .....	78

Клинико-генетическая характеристика пациентов с хореей Гентингтона в Республике Беларусь <i>Лихачев С.А., Пleshko И.В., Якуц О.А.</i> .....	85
Нарушения дыхания во сне у пациентов с болезнью Паркинсона по данным полисомнографии <i>Лихачев С.А., Савицкий И.С.</i> .....	91
Отбор пациентов с болезнью Паркинсона для стереотаксического оперативного лечения с применением хронической стимуляции глубоких структур головного мозга в Республике Беларусь <i>Лихачев С.А., Буняк А.Г., Марьенко И.П., Ващилин В.В., Алексеєв В.В.</i> .....	96
Распространенность начальных форм хронических цереброваскулярных заболеваний <i>Лихачев С.А., Луцкий А.В.</i> .....	103
Анатомо-морфологические и патобиохимические предпосылки развития симптоматической эпилепсии при цереброваскулярной патологии <i>Нечипуренко Н.И., Сидорович Р.Р., Трушель Н.А., Пашковская И.Д., Змачинская О.Л., Василевская Л.А.</i> .....	107
Динамика клинико-метаболических и функциональных нарушений у пациентов с травматическим повреждением плечевого сплетения и нервов верхних конечностей с нейропатическим болевым синдромом в условиях комплексного лечения <i>Нечипуренко Н.И., Танин А.Л., Пашковская И.Д., Василевская Л.А., Змачинская О.Л., Ходулев В.И.</i> .....	118
Влияние повышения жесткости сосудистой стенки на состояние когнитивных функций при артериальной гипертензии <i>Павловская Т.С., Сидорович Э.К., Ливенцева М.М., Астапенко А.В., Черняк С.В., Дымковская М.Н.</i> .....	127
Эффективность лечения пациентов с воспалительными демиелинизирующими заболеваниями, ассоциированными с герпетическими вирусами и клещевым спирохетозом <i>Ровбуць С.М.</i> .....	136
Роль некоторых маркеров дисфункции эндотелия в диагностике и предикции осложнений у пациентов с аневризмами сосудов головного мозга <i>Рубахов А.М., Сидорович Р.Р., Змачинская О.Л., Станкевич С.К.</i> .....	146
Концентрация нейрон-специфической енолазы и состояние про- и антиоксидантной системы при боковом амиотрофическом склерозе <i>Рушкевич Ю.Н., Пашковская И.Д., Лихачев С.А., Юдицкая В.М.</i> .....	150
Эндоскопическая хирургия базальных ликворных фистул <i>Станкевич С.К., Шанько Ю.Г., Смянович А.Ф., Журавлев В.А., Рубахов А.М.</i> ...	155
К вопросу о выборе оптимального временного интервала между предоперационной внутрисосудистой эмболизацией и удалением опухолей головного мозга <i>Тельцов Г.В., Беззубик С.Д., Шанько Ю.Г., Капацевич С.В., Кисурин Е.В.</i> .....	160

Современные фармакоэпидемиологические исследования в неврологии <i>Чернуха Т.Н., Лихачев С.А., Гавриленко Л.Н.</i> .....	165
Актуальные вопросы краниопластических операций у пациентов с дефектами черепа <i>Щемелев А.В., Сидорович Р.Р., Сельский М.С., Борисейко А.В.</i> .....	172
Опыт использования аутотрансплантатов и экплантатов в реконструктивной хирургии дефектов черепа <i>Щемелев А.В.</i> .....	184