

Российский нейрохирургический институт им. проф. А. Л. Поленова – филиал НМИЦ им. В. А. Алмазова

Ассоциация нейрохирургов России

Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. проф. И.С. Бабчина

РОССИЙСКИЙ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

имени профессора А. Л. Поленова

**RUSSIAN NEUROSURGICAL JOURNAL
named after professor A. L. Polenov**

Том XVI

Специальный выпуск

Журнал включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций
на соискание ученой степени доктора и кандидата наук

Санкт-Петербург

2024

Научно-практический ежеквартальный журнал. Основан в Санкт-Петербурге в 2008 году.

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи и массовых коммуникаций.
Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-33206 от 22 сентября 2008 г.

Главный редактор — проф., д.м.н. Олюшин В. Е.

**Заместители главного редактора: проф. РАН, д.м.н. Самочерных К. А., проф., д.м.н. Иванова Н. Е.,
проф., д.м.н. Кондратьев А. Н.**

Ответственный секретарь — к. м. н. Куканов К. К.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

д.м.н. Гуляев Д. А.	д.м.н. Улитин А. Ю.	к.м.н. Нездоровина В.Г.
д.м.н. Забродская Ю. М.	проф., д.м.н. Хачатрян В. А.	к.м.н. Олейник Е.А.
д.м.н. Иванов А. Ю.	д.м.н. Кондратьева Е.А.	ст. н. с. Герасимов А.П.
д.м.н. Ким А.В. д.м.н.Орлов А.Ю.	проф., д.м.н. Яковенко И. В.	Диконенко М.В
д.м.н. Себелев К. Н.	к.м.н. Абрамов К. Б.	

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

проф., д. м. н. Балязин В. А. (Ростов-на-Дону)	чл.-корр. РАН, д. м. н. Петриков С. С. (Москва)
проф., д. м. н. Бердиев Р. Н. (Таджикистан)	проф., д. м. н. Петрищев Н. Н. (Санкт-Петербург)
д. м. н. Буров С. А. (Москва)	проф., д. м. н. Саввина И. А. (Санкт-Петербург)
к. м. н. Габечия Г. В. (Москва)	к.м.н. Свистов Д.В. (Санкт-Петербург)
проф., д. м. н. Гармашов Ю. А. (Санкт-Петербург)	проф., д. м. н. Сафин Ш. М. (Уфа)
к. м. н. Гринев И. П. (Красноярск)	проф. Славин К. В. (США)
проф., д. м. н. Гуца А. О. (Москва)	проф., д. м. н. Ступак В. В. (Новосибирск)
проф., д. м. н. Данилов В. И. (Казань)	чл.-корр. РАН, проф., д. м. н. Суфианов А. А. (Тюмень)
проф., д. м. н. Дралюк М. Г. (Красноярск)	проф., д. м. н. Трофимова Т. Н. (Санкт-Петербург)
проф., д. м. н. Древаль О. Н. (Москва)	проф., д. м. н. Фраерман А. П. (Н. Новгород)
проф., д. м. н. Жукова Т. В. (Беларусь)	проф., д. м. н. Черкаев В. А. (Москва)
проф., д. м. н. Иова А. С. (Санкт-Петербург)	проф., д. м. н. Шагинян Г. Г. (Москва)
проф. Камилл Зеленак (Словакия)	проф., д. м. н. Шанько Ю. Г. (Беларусь)
чл.-корр. РАН, д. м. н. Кривошапкин А. Л. (Новосибирск, Москва)	акад. РАН, д. м. н. Щербук Ю. А. (Санкт-Петербург)
проф., д. м. н. Лихтерман Л. Б. (Москва)	проф., д. м. н. Шулев Ю. А. (Санкт-Петербург)
проф., д. м. н. Лубнин А. Ю. (Москва)	проф., д.б.н. Юров И. Ю. (Санкт-Петербург)
проф., д. м. н. Мануковский В. А. (Санкт-Петербург)	проф. Bilotta Federico (Италия)
проф., д. м. н. Музлаев Г. Г. (Краснодар)	проф. Hans Henkes (Германия)
проф., д. м. н. Незнанов Н.Г. (Санкт-Петербург)	проф. Tomokatsu Hori (Япония)
чл.- корр. РАН, д. м. н. Одинок М. М. (Санкт-Петербург)	проф. Takeshi Kawase (Япония)
проф., д. м. н. Парфенов В. Е. (Санкт-Петербург)	проф. Kintomo Takakura (Япония)
	проф. Chunlin Zhang (КНР)

Министерство здравоохранения Российской Федерации
«РНХИ им. проф. А.Л. Поленова» — филиал
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
Ассоциация нейрохирургов России
Ассоциация нейрохирургов Санкт-Петербурга

при участии:

ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России Военно-медицинская
академия им. С.М. Кирова
Университетская клиника ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
ГБУ СПб НИИ СП им. И.И. Джанелидзе
ИМЧ РАН им. Н.П. Бехтеревой
ФГБУ «НМИЦ ПН им. В.М. БЕХТЕРЕВА» Минздрава России
ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова»
ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет им. Иммануила Канта»
ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»

XXIII ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОЛЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

11–12 апреля 2024 года
Санкт-Петербург

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Научное издание

«**Поленовские чтения**»: материалы XXIII научно-практической конференции; 2024.

Сборник содержит тезисы XXIII научно-практической конференции “Поленовские чтения”.
Материалы публикуются в том виде, в котором были присланы авторами.
В текстах сохранена авторская орфография и пунктуация.

**ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ЭПИЛЕПТОГЕНЕЗА
В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ БЕЛОЙ МЫШИ****Овечкина Е.Н., Проничев И.В.**

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск

Вопрос о возникновении и распространении эпилептической активности остается не закрытым и по сей день. Особый интерес вызывают кратковременные или так называемые абсанс-приступы, которые затем превращаются в стойкие изменения характера, памяти, внимания и поведения. Данная форма заболевания часто встречается у детей. По наблюдениям одних исследователей, эпилептическая активность зарождается

одновременно в корково-подкорковых образованиях, по данным других — очаг эпилептической активности располагается в коре, а глубинные структуры принимают участие в распространении этой импульсации на определенные отделы мозга или на весь мозг в целом. Есть сведения и о межполушарных взаимодействиях при возникновении абсанса, продемонстрированных в модельных экспериментах на животных. В частности, были описаны разнонаправленные популяционные сдвиги моторного предпочтения у крыс с разными формами эпилепсии.

Таким образом, основной задачей нашего исследования явилось изучение особенностей генерации эпилептической активности в различные периоды постнатального онтогенеза и наблюдение за межполушарными взаимодействиями у мышей с приступами абсанс-эпилепсии.

Материалы и методы. Для исследования мы использовали модель внутрикорового введения 4-аминоперидина (315 мкг/мл). Данное вещество является блокатором потенциалзависимых калиевых каналов и вызывает пароксизмальную активность нейронов. Кроме того, 4-АП-модель эпилепсии является наилучшей для изучения эпилептической активности *in vivo* при помощи электрофизиологических методов.

Работа выполнена на самцах нелинейной белой мыши разных возрастов (от 10 до 18 суток и взрослые половозрелые особи свыше 30 дней). Животных содержали в стандартных условиях вивария Удмуртского государственного университета и не подвергали фармакологическим и другим воздействиям. Сначала животные скальпировались под местным (0,5% новокаин) и общим наркозом («Золетил-100» 15 мг/100 г., внутрибрюшинно). На поверхность черепа устанавливалась колодка из 8 электродов для записи ЭЭГ и фиксировалась с помощью зубного цемента («Силицин»). Для инъекции 4-АП (2,5 мкл) проводили краниотомию в каудальной области левого полушария. Регистрацию ЭЭГ осуществляли с помощью полиграфа «Энцефалан» (г. Таганрог) в фоновом состоянии и после введения 4-АП.

Результаты и их обсуждение. В результате нашего исследования было выявлено, что у мышей в возрасте от 10 дней пароксизмальная активность с внутренней частотой 9–12 Гц регистрируется сразу в обоих полушариях, при этом межполушарные взаимодействия отсутствуют. Это может являться свидетельством подкоркового происхождения генерации данной эпилептической активности, вследствие незрелости корковых структур на данном этапе развития постнатального онтогенеза (стволовые структуры головного мозга созревают раньше).

У мышат в возрасте 14–16-ти дней мы так же наблюдаем наличие пароксизмальной активности, как в правом, так и в левом полушариях. Однако межполушарные взаимодействия имеют место быть. Это может быть связано с тем, что на данном этапе развития (как правило, в возрасте 12–14 дней), животные открывают глаза, а соответственно происходит мощный приток информации к корковым структурам головного мозга. Поэтому активные зоны коры могут принимать участие в формировании пароксизмальной активности.

В возрасте 18- дней межполушарные взаимодействия напоминают картину 10 дневных животных — двуполушарный рисунок активности на фоне отсутствия межполушарных связей.

Однако у взрослых животных проявляется циклическая смена пароксизмальной активности то в левом, то в правом полушариях с мощной активацией коллозальных связей, что дает основание предполагать преимущественно корково-корковый механизм распространения спайк-активности.

Заключение. В ходе нашего исследования мы выявили возможность существования как минимум двух различных

механизмов генерации и распространения пароксизмальной активности, которые могут осуществляться в зависимости от зрелости мозговых структур. Корковый механизм актуален для взрослых животных. Что же касается подкорковых структур, а именно ретикулярного ядра, то, по-видимому, данный механизм имеет место быть в раннем постнатальном онтогенезе и требует более детального изучения.

Глиомы — пути повышения радикальности резекции5 Григорьев И.В., Мельченко С.А., Сенько И.В., Мамыкина С.А., Кирсанова О.Н.	Оценка суицидального риска у пациентов, страдающих эпилепсией, с коморбидными психическими расстройствами15 Большакова А.К., Шова Н.И., Михайлов В.А.
Технические аспекты реконструктивной хирургии каротидного артериального бассейна в нейрохирургической клинике5 Яриков А.В., Кузьминых Д.Г., Фраерман А.П. Филяева А.С., Мухин А.С.	Постгеморрагическая гидроцефалия у недоношенных детей. Лечебные подходы16 Волкодав О.В., Зинченко С.А., Самочерных К.А., Хачатрян В.А.
Обучение нейрохирургов реконструктивной микрохирургии в институте микрохирургии (г. Томск)6 Яриков А.В., Филяева А.С., Байтингер В.Ф., Селянинов К.В., Фраерман А.П., Перльмуттер О.А.	Порэнцефалия при внутримозговых кровоизлияниях у недоношенных детей16 Волкодав О.В., Зинченко С.А., Самочерных К.А., Хачатрян В.А.
Микрохирургическое лечение аневризм дистального отдела задней нижней мозжечковой артерии7 Рузикулов М.М., Бурнашев М.И., Хазраткулов Р.Б.	Может ли метаболическая характеристика диффузной глиомы при ПЭТ/КТ с 11С-метионином служить биомаркером ее IDH-статуса?17 Савинцева Ж.И., Скворцова Т.Ю., Гурчин А.Ф., Селиверстов Р.Ю.
Отдаленные результаты реваскуляризации головного мозга у пациентов с хронической церебральной недостаточностью7 Расулов Ш.О., Рузикулов М.М., Хазраткулов Р.Б.	Прогностическая значимость ПЭТ/КТ с 11С-метионином у больных с диффузными глиомами без мутации в гене IDH117 Савинцева Ж.И., Скворцова Т.Ю., Гурчин А.Ф., Селиверстов Р.Ю.
Результаты хирургического лечения острых нарушений мозгового кровообращения по геморрагическому типу8 Хазраткулов Р.Б., Рузикулов М.М., Бурнашев М.И.	Исследование влияния экзогенных факторов на пространственную точность в микрохирургии18 Быканов А.Е., Пицхелаури Д.И., Грачев Н.С., Титов О.Ю., Данилов Г.В.
Микрохирургическое лечение больных с сочетанной онкологической и сосудистой патологией головного мозга8 Ким А.А., Рузикулов М.М., Хазраткулов Р.Б.	Сравнение способов фиксации имплантов черепа из полиметилметакрилата тремя видами титановых креплений18 Окишев Д.Н., Коновалов Ан.Н., Артемьев А.А., Окишева Е.А., Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш.
Хирургическое лечение эпидермоидных кист костей черепа у детей9 Адашвов Х.А., Бобоев Ж.И.	Диагностическая ценность контрольной интраоперационной ЭЭГ и электрокортикографии в хирургическом лечении эпилепсии у детей с фокальными кортикальными дисплазиями19 Агрба С.Б., Козлова А.Б., Власов П.А., Меликян А.Г.
Роль независимой медицинской ассоциации (АИЛБ) в последипломном обучении нейрохирургов клинической алгологии9 Филяева А.С., Яриков А.В., Павлова Е.А., Фраерман А.П., Перльмуттер О.А., Хиновкер В.В., Генов П.Г.	Исходы хирургического лечения пациентов с опухолями низкой степени злокачественности и структурной фармакорезистентной эпилепсией20 Крылов В.В., Гехт А.Б., Трифионов И.С., Синкин М.В., Скальная А.А., Шахманаева А.У.Х., Нехороших А.Е., Наврузов Р.А.
Осложнения злокачественного ишемического инсульта в бассейне средней мозговой артерии10 Сехвейл Салах М.М., Гончарова З.А., Блинов И.М.	Фотодинамическая терапия и флуоресцентно-наavigированная резекция глиом высокой степени злокачественности. Предварительные результаты20 Козликина Е.И., Шахманаева А.У.-Х., Трифионов И.С., Дашьян В.Г., Левченко О.О.
Диагностика и лечение несиндромальных изолированных краниосиностозов у детей старше 2 лет на примере скафоцефалии и лобной плагиоцефалии10 Рещиков Д.А., Лопатин А.В., Холин А.А., Васильев И.Г.	Интраоперационная комбинированная флуоресцентная диагностика аденом гипофиза с применением фотосенсибилизатора Хлорин е621 Козликина Е.И., Трифионов И.С., Григорьев А.Ю., Левченко О.О.
Результаты хирургического лечения у пациентов с открытыми дефектами неральной трубки при синдроме каудальной регрессии11 Сергеенко О.М., Савин Д.М., Евсюков А.В., Рябых С.О.	Семiotика люмбосакральной липомы каудального отдела позвоночника и спинного мозга у детей21 Ахмедиев М.М., Алиходжаева Г.А., Ахмедиев Т.М., Амонов А.А.
Возможности применения винтовой фиксации шейного отдела позвоночника у детей12 Сергеенко О.М., Буруцев А.В., Евсюков А.В., Губин А.В.	Результаты хирургического лечения вторичного тетринг синдрома у детей с миелидисплазиями21 Ахмедиев Т.М.
Ранние результаты использования «частично имплантируемых» нейростимуляторов в лечении болевых синдромов и спастичности различного генеза. Опыт Научного Центра Неврологии12 Симонян А.С., Акинфиев В.М., Ершова М.В., Панова О.Е., Тюрников В.М., Гуща А.О.	Внедрение современных методов диагностики и лечения осложнений травматической болезни при механических множественных и сочетанных повреждениях ЦНС и ОДА22 Давлатов Б.Н., Тухтаев Ж.Ж., Максудов Б.М., Хамидов С.М.
Корреляция между результатами неврологического обследования и изменениями коннектома головного мозга по данным функциональной магнитно-резонансной томографии покоя у пациентов с рассеянным склерозом на фоне высокоинтенсивной стационарной реабилитации13 Коптева Ю.П., Пономарева С.Д., Агафьина А.С., Труфанов Г.Е., Щербак С.Г.	К лечению нейрогенного болевого синдрома22 Давлатов Б.Н., Максудов Б.М., Тухтаев Ж.Ж., Хамидов С.М.
Особенности нарушений речи при повреждении разных отделов аркуатного тракта (взгляд нейропсихолога)14 Буклина С.Б., Быканов А.Е., Горяинов С.А., Жуков В.Ю., Маряшев С.А., Афандиев Р.М., Баталов А.И.	Предпосылки к разработке стабилизирующие устройств используемых в хирургии повреждений позвоночника и спинного мозга23 Максудов Б.М., Давлатов Б.Н.
	Диагностические и лечебные принципы при множественной и сочетанной травме позвоночника24 Максудов Б.М., Давлатов Б.Н., Тухтаев Ж.Ж., Хамидов С.М.

Возможности видеондоскопической трансфораминальной санации эпидуральных абсцессов у пациентов со спондилодисцитами поясничного отдела позвоночника25 Антипов В.А., Завьялов А.А., Кривецкий В.В., Добросовестный А.С.	Хирургическое лечение первичных и продолженных рост глиобластомы больших полушарий головного мозга36 Холиков Н.Х., Эгамбердиев Р.Х., Ахмедов С.С., Алтыбаев У.У., Кадырбеков Р.Т., Султанов А.М.
Патологическая извитость интракраниальных артерий (артериальная мальформация) — диагностика и тактика ведения25 Хейреддин А.С., Пронин И.Н., Яковлев С.Б., Белоусов О.Б., Виноградов Е.В.	Опухоль желудочковой системы головного мозга супратенториальной локализации: основные клинические проявления и лечение36 Эгамбердиев Р.Х., Алтыбаев У.У., Кариев Г.М., Алиходжаева Г.А., Асадуллаев У.М.
Особенности когнитивных и эмоциональных изменений у пациентов с первичным гипотиреозом на ранних этапах заболевания26 Шерматова Н.А., Саидходжаева С.Н.	Клинико-гистологическая характеристика диффузных опухолей ствола головного мозга (пилотное исследование)37 Озеров С.С., Левов А.В., Лившиц М.И., Кисляков А.Н., Колчева М.А., Чмутин Г.Е., Табакова О.О., Кумирова Е.В.
Функциональная абдоминальный боль у пациентов детского возраста26 Бофанова Н.С.	Интраоперационный нейрофизиологический мониторинг пирамидного тракта при опухолях больших полушарий и подкорковой области головного мозга, прилегающих к кортикоспинальному тракту у детей37 Каххаров Р.А., Кадыров Ш.У., Огурцова А.А., Афандиев Р.М., Пронин И.Н., Коновалов А.Н.
Технология виртуальной реальности как перспективное направление в комплексном лечении болевого синдрома у пациентов детского возраста27 Бофанова Н.С.	Очевидные и парадоксальные оценки качества жизни больными, оперированными по поводу краниоорбитальных менингиом38 Кадашева А.Б., Ласунин Н.В., Черкаев В.А., Абдуллаев А.Н., Давлятова Ш.Ш.
Результаты применения механотерапии в реабилитационных мероприятиях послеоперационного болевого синдрома28 Анненкова О.В., Бофанова Н.С.	Опыт применения системы мониторинга ВЧД для профилактики гипердренажа при внутрижелудочковых кровоизлияниях38 Панкратьев Р.М., Тимершин А.Г., Мухаметдинов А.Р., Крещенок Д.В., Гумеров А.А.
Результаты применения экстракорпоральной ударно-волновой терапии в реабилитации пациентов с торакалгией28 Анненкова О.В., Бофанова Н.С.	Сравнительный анализ исходов хирургического лечения пациентов с спондилолистезом пояснично-крестцового отдела позвоночника с применением минимально инвазивных и традиционных методов лечения39 Коновалов Н.А., Иванов С.В.
Парасагитальные менингиомы головного мозга — современное состояние проблемы29 Сидорович Р.Р., Родич А.В., Давидян А.В.	Псевдоопухолевая киста малоберцового нерва на уровне фибулярного канала40 Мудрякова М.В.
Хирургическое лечение гемифациального спазма29 Сидорович Р.Р., Родич А.В., Чернуха Т.Н., Давидян А.В., Забродец Г.В., Жучок А.Н.	Супраорбитальный минидоступ в микрохирургии нерзорвавшихся аневризм41 Джинджихадзе Р.С., Лазарев В.А., Поляков А.В., Зайцев А.Д., Гвелесиани А.И., Гаджиагаев В.С., Ермолаев А.Ю., Султанов Р.А.
Этиология, патогенез и клиническая картина множественные менингиомы головного мозга30 Сидорович Р.Р., Родич А.В., Давидян А.В.	Непосредственные и отдаленные результаты микрохирургического лечения аневризм задней нижней мозжечковой артерии в остром периоде субарахноидального кровоизлияния42 Джинджихадзе Р.С., Лазарев В.А., Гвелесиани А.И., Поляков А.В., Зайцев А.Д., Гаджиагаев В.С., Ермолаев А.Ю., Султанов Р.А.
Динамика поясничной боли у пациентов с дегенеративным спондилолистезом после проведенного хирургического лечения31 Никитин А.С., Юсупов У.Ш., Левченко О.В.	Анализ непосредственных и отдаленных результатов микрохирургического лечения параклиноидных аневризм в остром периоде субарахноидального кровоизлияния43 Зайцев А.Д., Джинджихадзе Р.С., Лазарев В.А., Деркач М.И., Гвелесиани А.И., Поляков А.В., Султанов Р.А.
Эпидемиология гипертензивных внутримозговых гематом в Республике Татарстан32 Ячуринских М.М., Хасанова Д.Р., Шакирова Л.Р., Данилов В.И.	Болезнь Паркинсона. Генетическая основа44 Петрова Е.В., Альшина А.И., Ханбекова Д.С.
Результаты комбинированной терапии глиобластом в Оренбургской области32 Ишков С.В., Аллахвердиев Л.М., Маргачева И.Д., Реймер В.А.	Предоперационное планирование и способ репозиции позвоночника при ПСМТ грудного и поясничного отделов для восстановления его исходной анатомии45 Куфтов В.С., Ершов Н.И.
Результаты дифференцированного хирургического лечения пациентов поясничным спондилолистезом осложненным стенозом позвоночного канала33 Мартикян А.Г., Никитин А.С., Левченко О.В.	Результаты ведения пациентов с субарахноидальным кровоизлиянием в красноярском крае с использованием регионального мониторинга инсультов46 Шнякин П.Г., Присяжная К.Д.
Классификация множественных церебральных опухолей34 Воинов Н.Е., Улитин А.Ю.	
Анализ клинических и нейровизуализационных особенностей глиобластом больших полушарий головного мозга34 Ахмедов С.С., Холиков Н.Х., Эгамбердиев Р.Х., Алтыбаев У.У., Султанов А.М., Кадырбеков Р.Т.	
Ликвородинамические нарушения при опухолях желудочковой системы головного мозга супратенториальной локализации35 Эгамбердиев Р.Х., Алтыбаев У.У., Кариев Г.М., Алиходжаева Г.А., Асадуллаев У.М.	

Результаты лечения супратенториальных глиом головного мозга у детей46 Абдуманнобов М.А., Ашрапов Ж.Р.	Влияние инфракрасного лазерного излучения на структуру спинного мозга при его повреждении (острый период до 3 суток). Сообщение 156 Абдухаликов А.К., Мирзаюлдашев Н.Ю., Тураханов А.О.
Хирургическое лечение супратенториальных опухолей головного мозга47 Арзикулов Ж.М., Ашрапов Ж.Р.	Влияние ИК-лазерного излучения на структуру спинного мозга при его повреждении (ранний период 1 месяц). Сообщение 257 Абдухаликов А.К., Мирзаюлдашев Н.Ю., Хайдаралиев У.
Опыт лечения пациентов с бактериальными церебральными аневризмами на фоне инфекционного эндокардита47 Шнякин П.Г., Присяжная К.Д.	Влияние ИК-лазерного излучения на структуру спинного мозга при его повреждении (промежуточный период 3 месяца). Сообщение 357 Мирзаюлдашев Н.Ю., Абдухаликов А.К., Абдурахимов Ш.
Отдаленные результаты при проведении не прямой декомпрессии невралгических структур у пациентов с поясничными стенозами из переднебокового минидоступа с вентральной межтеловой (OLIF-AF) и перкутанной педикулярной фиксации (OLIF-PF)48 Сайфуллин А.П., Алейник А.Я., Боков А.Е., Млявых С.Г.	Влияние ИК-лазерного излучения на структуру спинного мозга при его повреждении (поздний период 6 месяцев). Сообщение 458 Абдухаликов А.К., Мирзаюлдашев Н.Ю., Абдурахимов Ш.
Непосредственные результаты микрохирургического лечения пациентов с менингиомами намета мозжечка48 Султанов Р.А., Джинджихадзе Р.С., Гаджиагаев В.С., Поляков А.В., Ермолаев А.Ю., Зайцев А.Д.	Мониторинг внутричерепного давления при тяжелой черепно-мозговой травме58 Калиничев А.Г., Кошман И.П.
Ближайшие и отдаленные результаты лечения пациентов с метастатическим поражением структур задней черепной ямки49 Султанов Р.А., Джинджихадзе Р.С., Гаджиагаев В.С., Поляков А.В., Ермолаев А.Ю., Зайцев А.Д., Надибаидзе А.	Применение категорий Международной классификации функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья в медицинской реабилитации пациентов с синдромом Дауна59 Колчева Ю.А., Адрианов А.В.
Фармакорезистентность как фактор риска формирования суицидальных идей у больных эпилепсией49 Шова Н.И., Михайлов В.А., Большакова А.К.	Роль митохондриальных нарушений в патогенезе церебральной дисфункции при синдроме Дауна у детей60 Колчева Ю.А., Адрианов А.В.
Гигантская гидатидная (эхиноккозная) киста головного мозга, нюансы хирургического лечения: наш опыт49 Аул Ш., Мануйлов Е.Б., Бобылев А.Г.	Неврологические нарушения при синдроме Дауна, ассоциированном с гипофункцией щитовидной железы61 Колчева Ю.А., Адрианов А.В.
Нейрореабилитация пациентов с повреждением спинного мозга на раннем этапе50 Жарова Е.Н., Бондаренко А.Б., Николаев Е.С., Соколова Ф.М.	Биобанкирование в нейроонкологии: опыт НМИЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко62 Горяинов С.А., Косырькова А.В., Цуканова Т.В., Шифрин М.А., Гусев Д.В., Аристов А.А., Галкин М.В., Абсалямова О.В., Ветлова Е.Р., Кобяков Г.Л., Павлова Г.В., Тюрина А.Н., Баталов А.И., Пронин И.Н.
Применение декомпрессии краниовертебрального перехода с пластикой твердой мозговой оболочки при осложненном течении послеоперационного периода у пациентов с опухолями задней черепной ямки. Опыт 46 операций51 Карнаухов В.В., Кугушев И.О., Шевченко К.В., Пошатаев В.К., Тяншин С.В., Ошоров А.В., Подлепич В.В., Шиманский В.Н.	Анализ неврологических исходов у пациентов после хирургического лечения интрамедуллярных опухолей спинного мозга с применением интраоперационного нейрофизиологического мониторинга63 Кудымец М.О., Коновалов Н.А., Капровой С.В., Оноприенко Р.А.
Сочетанная краниофациальная травма: структура, хирургия и мультидисциплинарный подход к лечению51 Кудрячевская К.В., Епифанов С.А., Талыпов А.Э., Гринь А.А.	Искусственный интеллект в современной нейрохирургии: новые перспективы ламиналастики63 Уртаев., А.И., Иваненко А.В.
Ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция в реабилитации оперированных детей со спинальными дизрафиями52 Ахмедиев М.М., Давлетярова У.М., Ахмедиев Т.М.	Клинические и рентгенологические факторы злокачественной трансформации глиом низкой степени злокачественности64 Раменский В.В., Улитин А.Ю., Мацко М.В., Колосова М.С., Кальменс В.Я.
Лечение хронических субдуральных гематом и гематогидром у детей53 Бянкин В.Ф., Ливадаров А.В., Попов А.С., Жданович Г.С.	Операционные и постоперационные факторы злокачественной трансформации глиом низкой степени злокачественности65 Раменский В.В., Улитин А.Ю., Мацко М.В., Колосова М.С., Кальменс В.Я.
Применение цитофлавина при черепно-мозговой травме у детей53 Бянкин В.Ф., Ливадаров А.В., Попов А.В., Жданович Г.С.	Возможности современных вычислительных систем и их роль в формировании персонализированного диагностического и прогностического алгоритма у пациентов с рецидивирующими менингиомами65 Куканов К.К., Воинов Н.Е., Ситовская Д.А., Забродская Ю.М., Меклер А.А.
Анализ влияния алкогольной интоксикации на догоспитальную диагностику тяжелой черепно-мозговой травмы54 Рында А.Ю., Павлов О.А., Вербицкий О.П., Подгорняк М.Ю.	Анализ частоты геморрагических осложнений при стереотаксической биопсии опухолей головного мозга в зависимости от использования различных нейронавигационных систем66 Куканов К.К., Воинов Н.Е., Лавровский П.В.
Черепно-мозговая травма в структуре электросамокатной травмы55 Рында А.Ю., Павлов О.А., Подгорняк М.Ю., Вербицкий О.П., Игнатенко А.В.	
Первый опыт использования трехмерной экзоскопической системы высокой четкости для микронейрохирургии55 Буланый А.Н., Козлов С.Ю., Родионов С.В., Глушенко А.В., Цокало О.С.	

Актуальность клинико-патоморфологического исследования причин и механизмов рецидивирования интракраниальных менингиом66 Куканов К.К., Ситовская Д.А., Забродская Ю.М., Диконенко М.В., Ушанов В.В., Улитин А.Ю.	Применение интраоперационного компьютерного томографа и современной системы навигации в хирургии позвоночника75 Бринюк Е.С., Коновалов Н.А., Капровой С.В., Шульц М.А., Оноприенко Р.А., Закиров Б.А., Полуэктов Ю.М., Шмелев Н.Д., Иванов С.В.
Отдаленные результаты комплексного лечения больных злокачественными глиомами с применением нестандартных методик (фотодинамической терапии и специфической противоопухолевой терапии)67 Олюшин В.Е., Куканов К.К., Улитин А.Ю., Забродская Ю.М., Рында А.Ю., Скляр С.С., Нечаева А.С.	Анализ МРТ негативной эпилепсии с использованием искусственного интеллекта для выбора тактики лечения76 Шершевер А.С., Соловьева С.Н., Дайнеко Е.А.,
Профилактика осложнений ранних краниопластик после трепанаций по поводу огнестрельных ранений черепа и головного мозга68 Мартынов А.Ю., Антонов Г.И., Чмутин Г.Е., Миклашевич Э.Р., Чмутин Е.Г., Гладышев С.Ю., Мельничук С.Ю., Сынгеев Б.К., Конфетова Н.Д., Гасанова В.Т.	Лигаментопатии как причина болевого синдрома в крестцово-копчиковой области77 Санькова М.В., Оганесян М.В., Саньков А.В., Николенко В.Н.
Возможности эндоскопической хирургии мультилокулярной гидроцефалии у детей68 Летягин Г.В., Щербаков А.В., Данилин В.Е.	Эффективность и безопасность проведения консервативной терапии у пациентов с «взрывными» неосложненными переломами грудного и поясничного отделов позвоночника77 Гринь А.А., Талыпов А.Э., Кордонский А.Ю., Каранадзе В.А., Львов И.С., Абдрафиев Р.И.
Балльная тактическая классификация нестабильных огнестрельных ранений позвоночника69 Антонов Г.И., Мануковский В.А., Чмутин Г.Е., Кравцов М.Н., Иванов И.И., Тимонин С.Ю., Келин А.О.	Выбор эффективного метода хирургического лечения у пациентов с неосложненными переломами типа А3 и А4 по классификации AOSpine: результаты систематизированного обзора и одногруппового мета-анализа исследований, опубликованных за последние 20 лет78 Гринь А.А., Талыпов А.Э., Кордонский А.Ю., Каранадзе В.А., Львов И.С., Абдрафиев Р.И.
Осложнения у больных с боевой патологией позвоночника69 Антонов Г.И., Мануковский В.А., Чмутин Г.Е., Иванов И.И., Тимонин С.Ю., Мовсисян А.Б., Келин А.О.	Хирургическое лечение тригеминальной невралгии, ассоциированной с рассеянным склерозом79 Габидуллин А.Ф., Алексеев А.Г., Бабичева Н.Н., Загретдинов Б.И.
Дисфункция адаптивной иммунной системы при злокачественных глиомах70 Скляр С.С., Ситовская Д.А., Миролубова Ю.В., Улитин А.Ю., Кушнирова В.С., Трашков А.П.	Клинический случай оптиконевромиелита80 Крицкая Л.А., Помников В.Г., Дудкина О.В., Сенькина А.Г.
Рецидивирующие глиобластомы у взрослых. Патофизиология процесса, клинические и молекулярно-генетические прогностические факторы70 Скляр С.С., Мацко М.В., Улитин А.Ю.	Интраоперационная оценка динамики кровенаполнения мозга с использованием визуализирующей фотоплетизмографии при удалении глиальных опухолей головного мозга80 Щербинин А.В., Зайцев В.В., Нипполайнен Э.А., Камшилин А.А.
Результаты применения SCS в лечении пациентов с дегенеративным поясничным стенозом экспериментальная модель определения радиочувствительности супратенториальных глиом в условиях <i>in vitro</i>71 Кадырбеков Н.Р., Ахмедиев М.М., Тулаев Н.Б.	Принципы периоперационного ведения пациентов с артериальной гипертензией для снижения частоты отмен лановых нейрохирургических вмешательств на позвоночнике81 Голобородько В.Ю., Калинин А.А., Бывальцев В.А.
Сравнительный анализ исходов хирургического лечения пациентов с интрадуральными экстрамедуллярными опухолями с применением минимально инвазивных и традиционных методов лечения72 Шмелев Н.Д., Коновалов Н.А., Капровой С.В., Оноприенко Р.А.	Сравнительная оценка клинической эффективности и восстановления трудоспособности работников ОАО «РЖД» при использовании минимально-инвазивного и открытого трансфораминального поясничного межтелового спондилодеза82 Калинин А.А., Брянский С.И., Егоров А.В., Пестряков Ю.Я., Сатардинова Э.Е., Бывальцев В.А.
Хирургическое лечение невралгии языкоглоточного нерва (синдром Сикара)73 Шиманский В.Н., Тянин С.В., Колычева М.В., Садыков Р.А.	Ретроспективная оценка факторов риска и разработка дифференцированной нейрохирургической тактики лечения двухсегментарных дегенеративных заболеваний шейного отдела позвоночника83 Кухарев А.В., Алиев М.А., Ажибеков Н.О., Калинин А.А., Бывальцев В.А.
Технология виртуальной реальности как перспективное направление в реабилитации синдрома дефицита внимания с гиперактивностью у детей73 Бофанова Н.С.	Анализ результатов нейролизиса чревного сплетения в лечении хронического болевого синдрома при неоперабельном раке поджелудочной железы83 Оконешникова А.К., Калинин А.А., Бывальцев В.А.
Неврологические осложнения у детей первого года жизни с коарктацией аорты в периоперационном периоде74 Бофанов Д.А., Щеглова К.Т., Бофанова Н.С.	Модифицированная техника ламинэктомии с ламинарной реконструкцией при лечении первичных опухолей спинного мозга: предварительные результаты проспективного исследования84 Полькин Р.А., Калинин А.А., Бывальцев В.А.
Внутрижелудочковые кровоизлияния у недоношенных новорожденных с экстремально низкой массой тела и их взаимосвязь с патологией легких74 Чепелев А.С., Плахина А.А.	Влияние техники установки транспедикулярных винтов на развитие дегенеративного заболевания смежного сегмента при выполнении трансфораминального поясничного спондилодеза85 Спиридонов А.В., Пестряков Ю.Я., Калинин А.А., Бывальцев В.А.

Кластерная головная боль. Клинический случай85 Проценко М.П., Проценко В.С.	Применение экзоскопа в нейрохирургии.....97 Джинджихадзе Р.С., Поляков А.В., Лазарев В.А., Зайцев А.Д., Ермолаев А.Ю., Гаджиагаев В.С., Султанов Р.А., Салаямова Э.И.
Терапевтическая транскраниальная микроэлектростимуляция мозга86 Харченко Е.П., Клименко М.Н.	Наш опыт хирургического лечения новообразований головного мозга с интратуморальным кровоизлиянием97 Абдуллаев Н.К., Хазраткулов Р.Б.
Перфузионные изменения головного мозга у детей с краниосиностозами по данным магнитно-резонансной перфузии87 Лукин М.В., Ефимцев А.Ю.	К вопросу эндоваскулярного лечения сложных аневризм сосудов головного мозга98 Абдуллаев Н.К., Расулов Ш.О., Хазраткулов Р.Б.
Результаты одномоментной реконструкции нервного ствола и сухожильно-мышечной транспозиции при огнестрельных ранениях малоберцового нерва88 Гизатуллин Ш.Х., Гайворонский А.И., Исенгалиев И.Н., Беседин В.Д., Исенгалиев Р.Н., Исаев Д.М., Кокорева А.Ю., Исланова Д.Д.	Диагностика и лечение спонтанно тромбированных аневризм головного мозга99 Абдуллаев Н.К., Расулов Ш.О., Хазраткулов Р.Б.
Результаты одномоментной реконструкции нервного ствола и сухожильно-мышечной транспозиции при тяжелых огнестрельных ранениях лучевого нерва88 Гайворонский А.И., Гизатуллин Ш.Х., Исенгалиев И.Н., Беседин В.Д., Исенгалиев Р.Н., Кокорева А.Ю.	Импульсная радиочастотная абляция спинальных ганглиев в лечении послеоперационного корешкового болевого синдрома99 Норов А.У., Рахматов К.Р.
Лазерная вапоризация межпозвоночных дисков: вопрос актуальности и эффективности в лечении поясничного остеохондроза89 Сусленков П.А., Сидорович Р.Р., Герасименко М.А., Щемелев А.В., Василевич Э.Н., Родич А.В.	Совершенствование практики эндоскопического удаления грыжи межпозвоночного диска поясничного отдела позвоночника100 Каримов К.К., Рахматов К.Р.
Опыт применения электроэнцефалографии в комплексной неврологической оценке пилотов гражданской авиации старшей возрастной группы в целях врачебно-лётной экспертизы90 Бирюкбаева Г.Н., Кузьмина А.Ю., Богомолова М.А.	Сравнение интерпозиционной и транспозиционной методик васкулярной декомпрессии при гемифациальном спазме100 Григорян Г.Ю., Григорян Ю.А.
Топография менингиом намета мозжечка и выбор хирургического доступа91 Куличков Д.А., Григорян Г.Ю., Григорян Ю.А.	Топографические взаимоотношения и клинические особенности дисфункций краниальных нервов при эпидермоидах мостомозжечкового угла101 Григорян Г.Ю., Куличков Д.А., Григорян Ю.А.
Антитела к кардиолипину при хроническом нейроборрелиозе92 Баранова Н.С., Овсянникова Л.А., Спирин Н.Н., Остапенко Я.С., Баранов А.А.	Хирургическое лечение миелодисплазии с применением морфометрических методов диагностики101 Ахмедиев М.М., Каримов С.С., Ахмедиев Т.М.
Хирургическое лечение метастаза меланомы во вторичные пучки левого плечевого сплетения и левый срединный нерв. Клинический случай92 Городнина А.В., Орлов А.Ю., Ситовская Д.А.	Комплексный подход к лечению вазоспазма в остром периоде субарахноидального кровоизлияния (по материалам нейрохирургической клиники ГАУЗ «МКДЦ»)102 Алексеев А.Г., Володюхин М.Ю., Шаяхметов Н.Г., Немировский А.М., Пичугин А.А., Валитова О.Н., Данилов В.И., Мартынова А.А.
Результаты хирургического лечения эпендимом спинного мозга93 Городнина А.В., Кудзиев А.В., Назаров А.С., Ахмедов Э.А., Беляков Ю.В., Иваненко А.В., Асатуриян Г.А., Мереджи А.М., Орлов А.Ю.	Качество жизни оперированных детей с врожденными спинномозговыми грыжами103 Давлетярова У.М., Ахмедиев М.М., Ахмедиев Т.М., Зохидова Х.Р., Эргашева Н.Н.
Мембранно-связанный белок теплового шока mHsp70 как перспективная мишень для подавления миграции опухолевых клеток головного мозга93 Лихоманова Р.Б., Оганесян Е.А., Фофанов Г.К., Гараев Т.Р., Нечаева А.С., Аксёнов Н.Д., Юдинцева Н.М., Бобков Д.Е., Шевцов М.А.	Хирургическое лечение врожденных деформаций шейного отдела позвоночника на фоне полупозвонок103 Габриелян А.Р., Сергеев О.М., Очирова П.В., Савин Д.М.
Реваскуляризация головного мозга у пациентов с симптомной окклюзией внутренней сонной артерии (10 лет наблюдения)94 Крылов В.В., Гринь А.А., Лукьянчиков В.А., Кудряшова Т.А., Сенько И.В.	Послеоперационное прогрессивное течение шейного остеохондроза104 Олейник Е.А., Олейник А.А., Олейник А.Д., Иванова Н.Е., Назаров А.С., Беляков Ю.В., Орлов А.Ю.
Аномалия Арнольда–Киари как причина сирингомиелии и сколиоза95 Гилемханова И.М., Сафин Ш.М., Тимершин А.Г.	Нейровизуализационные проявления очага шейного остеохондроза104 Олейник Е.А., Олейник А.А., Олейник А.Д., Иванова Н.Е., Назаров А.С., Беляков Ю.В., Кудзиев А.В., Орлов А.Ю.
Состояние — зависима тмс реального времени как перспективный метод диагностики и реабилитации пациентов с повреждениями головного мозга95 Некрасова Ю.Ю., Макарова М.М., Федосов Н.П., Осадчий А.Е.	Оценка эффективности хирургического лечения шейного остеохондроза105 Олейник Е.А., Олейник А.А., Олейник А.Д., Иванова Н.Е., Назаров А.С., Беляков Ю.В., Кудзиев А.В., Орлов А.Ю.
	Механизмы интраоперационного повреждения лучевого нерва при остеосинтезе плечевой кости105 Говенько Ф.С., Гоман П.Г., Малецкий Э.Ю., Гусев А.А.

Применение методики спинальная нейростимуляции в лечении рефрактерной стенокардии: результаты отдаленного наблюдения. Серия клинических случаев106 Бабченко В.Я., Киселев Р.С., Муртазин В.И.	Прогностическое значение оптико-вентрикулярного коэффициента в хирургии геморрагического инсульта117 Башков А.А., Шнякин П.Г., Семенов А.В., Ботов А.В., Северюк С.А., Гасымлы И.Д.
Клинико-нейровизуализационная оценка состояния пациентов при развитии ишемических осложнений после хирургического клипирования разорвавшихся и неразорвавшихся артериальных аневризм головного мозга107 Змачинская О.Л., Нечипуренко Н.И., Сидорович Р.Р., Пашковская И.Д., Ахремчук А.И.	Хирургическое лечение дегенеративных стенозов позвоночного канала у пациентов со сниженной минеральной плотностью костной ткани117 Беляков Ю.В., Кудзиев А.В., Назаров А.С., Орлов А.Ю.
Анализ отдаленных результатов хирургического лечения пациентов с гемифациальным спазмом108 Сиднева Л.А., Кольчева М.В., Тянашин С.В., Габриелян Л.Р., Шиманский В.Н.	Разрыв арахноидальных кист Сильвиевой щели. Обзор литературы. Опыт лечения детей с разрывом АК Сильвиевой щели в НИИ НДХиТ на примере четырех клинических случаев118 Мельников А.В., Волков А.В., Семёнова Ж.Б.
Оценка электро-возбудимых натриевых каналов NaV в первичной культуре клеток мультиформной глиобластомы человека108 Юдинцева Н.М., Лихоманова Р.Б., Негуляев Ю.А., Шаматова М.М., Федоров Е.А., Нечаева А.С., Ким А.В., Самочерных К.А., Шевцов М.А.	Морфо-функциональные периоды течения фармакорезистентной эпилепсии у пациентов с фокальной кортикальной дисплазией118 Ситовская Д., Забродская Ю., Паршаков П., Соколова Т.
Анализ роста поступления больных с онком в центр экстренной медицинской помощи и его профилактика109 Бобомуродов Г.А.	Оценка влияния ингибиторов белка теплового шока Hsp70 на миграцию клеток мультиформной глиобластомы119 Оганесян Е.А., Лихоманова Р.Б., Аксенов Н.Д., Бобков Д.Е., Нечаева А.С., Федоров Е.В., Самочерных К.А., Ким А.В., Шевцов М.А., Юдинцева Н.М.
Анозогнозия при остром нарушении мозгового кровообращения ...110 Урунов Д.А.	К вопросу о терапии и реабилитации посттравматического стрессового расстройства, осложненного последствиями черепно-мозговой травмы120 Калистратов В.Б.
Тефлонгранулема тройничного нерва110 Никитин Д.Н., Лаганин И.А., Шпагин М.В.	К проблемам расстройств сна пациентов сомато-психиатрического отделения. Принципы фармакотерапии и нейрореабилитации121 Калистратов В.Б., Собенина Э.Е., Белоусова М.В.
Влияние противосудорожных препаратов на костную систему110 Юсупова Д.Ю., Муратов Ф.Х.	Обзор современных и перспективных методов нейрореабилитации черепно-мозговой травмы121 Калистратов В.Б., Янина А.А., Кирина А.Р.
Клинические особенности и диагностика патологических извитостей сонных артерий111 Чупаленков С.М., Винокуров А.Г., Лукьянчиков В.А.	Нейрореабилитация как часть лечебного процесса122 Морозова О.А., Калистратов В.Б., Ромашова Т.В.
Лечение патологических извитостей сонных артерий: показания и хирургические методы лечения112 Чупаленков С.М., Винокуров А.Г., Лукьянчиков В.А.	Нейропсихические нарушения у пациентов с хореей Гентингтона123 Морозова О.А., Калистратов В.Б., Янина А.А., Кирина А.Р.
Виды возможных осложнений при проведении биопсии опухолей головного мозга с применением безрамной навигационной станции113 Вакатов Д.В., Фоменко А.А.	Роль интракраниального фибринолиза в профилактике развития дизрезорбтивной гидроцефалии у пациентов с массивным субарахноидальным кровоизлиянием вследствие разрыва церебральных аневризм123 Природов А.В., Симонян О.Г., Бахарев Е.Ю., Гринь А.А.
Эндоскопическая экстраартикулярная декомпрессия плечевого сплетения113 Беляк Е.А., Пасхин Д.Л., Лазко Ф.Л., Суфианов А.А., Призов А.П., Лазко М.Ф., Асратян С.А., Загородний Н.В.	Значение церебральной оксиметрии в хирургии сонных артерий Чупаленков С.М., Винокуров А.Г., Лукьянчиков В.А.
Peak Height как независимый предиктор разрыва милиарных церебральных аневризм проксимальной локализации114 Корнев А.П., Корнева Л.А., Ермаков С.В., Гасанов Г.Г., Белоконь О.С., Ермакова Е.В., Рожченко Л.В., Самочерных К.А.	Гибридный метод лечения хронической субдуральной гематомы124 Добросовестный А.С., Антипов В.А., Завьялов А.А., Кривецкий В.В.
Факторы риска неблагоприятного исхода у пострадавших с сочетанной черепно-мозговой и позвоночно-спинномозговой травмой115 Чечухин Е.В., Гринь А.А., Талыпов А.Э.	Дифференциация базальных кист головного мозга с оценкой глазного дна125 Аннанепесов С.М., Каранов К.С., Аннаоразова А.К., Алчехов А.Г., Халилов Х.М., Агамедов М.
Особенности хирургического лечения деформаций шейного отдела позвоночника у детей с нейрофиброматозом 1 типа115 Габриелян А.Р., Сергеев О.М., Очирова П.В., Савин Д.М.	Люмбосакральная липома у детей и подростков126 Аннанепесов Н.С., Лобанкин П.В., Левов А.В., Лившиц М.И., Чмутин Г.Е., Зохидов З.У., Кузнецова А.А., Муса Д.
Возможности современных лучевых методов визуализации посттравматических аневризм магистральных артерий головы на клиническом примере116 Чмутин Г.Е., Антонов Г.И., Чмутин Е.Г., Конфетова Н.Д., Мартынов А.Ю., Гасанова В.К.	Мультидисциплинарный подход в хирургии опухолей наружного основания черепа и шеи, вовлекающих сосудисто-нервный пучок126 Лукьянчиков В.А., Шатохин Т.А., Решетов Д.Н., Федотов Р.Н., Богданова О.Ю., Григорьевский Е.Д., Кулов З.А., Ларкин Ф.А., Карагозян А.Л., Крылов В.В.

Хирургическое лечение вертебро-васкулярного конфликта у пациентов, страдающих аномалией Киммерле 127 Муха А.М., Завьялов А.А., Антипов В.А., Добросовестный А.С.	Возможность применения высокодозного стереотаксического облучения в лечении крупного метастаза в стволе головного мозга и его рецидива 137 Романова Н.И., Зубаткина И.С., Иванов П.И.
Допплерографические изменения мозгового кровотока при множественных травматических гематомах 128 Кариев Ш.М., Абдурасулов Ф.Х., Абдушукуров Б.А.	Малоинвазивный чрезкожный метод лечения невромы Мортон под ультразвуковым контролем: клинический случай 137 Федяков А.Г., Плиева З.Х., Басков А.В., Разин М.А., Мухина О.В., Горожанин А.В., Древаль О.Н., Баталова Э.В.
Результаты нейровизуализации поясничного отдела позвоночника после микродекомпрессии поясничных и крестцовых корешков у больных с дегенеративными поражениями поясничного отдела позвоночника и их интерпретация 129 Мохов Н.В., Кожевников И.А., Падирыков В.Н., Булгаков Е.П., Исроилов У.Х., Данилов В.И.	Особенности радиохирбургического лечения метастазов радиорезистентных опухолей в головной мозг 138 Марыкин А.Д., Никитин Д.И., Иванов П.И.
Динамика основных показателей первичной инвалидности взрослого населения вследствие цереброваскулярных болезней в Санкт-Петербурге в 2021–2023 годах 129 Белавина Е.А., Кузнецова Ю.И., Горяинов И.В., Заславский А.С., Смелкова А.Н., Кочанина Е.К.	Особенности нарушений высших психических функций пациентов с аневризмами передней соединительной и средней мозговой артерии до и после нейрохирургического лечения 139 Виноградова Е.А., Буклина С.Б., Пилипенко Ю.В., Хейредин А.С., Коновалов А.Н.
Стереотаксическое высокодозное облучение в лечении интрамедуллярных метастазов 130 Гончаров Я.Э., Зубаткина И.С., Иванов П.И.	Исследование церебральной перфузии при хирургической реваскуляризации головного мозга с использованием интраоперационной МРТ 140 Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Шульгина А.А., Куликов А.С., Пронин И.Н., Баталов А.И., Кобяков Н.Г.
Использование технологии дополненной реальности при интраоперационной навигации в нейрохирургии. Опыт НМИЦ Нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко 131 Коновалов А.Н., Габриелян Л.Р., Окишев Д.Н., Артемьев А.А., Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш.	Современные концепции лечения церебральных аневризм в сочетании с экстракраниальными стенозами сонных артерий 141 Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Кондаков М.В., Шульгина А.А., Яковлев С.Б., Кобяков Н.Г.
Выявление судорожной готовности у пациентов с опухолями головного мозга 131 Якунина А.В., Алексеев Г.Н., Дубровин П.В.	Компьютерное моделирование при лечении пациентов с дефектами черепа в условиях дефицита мягких тканей головы 141 Аристов А.А., Кравчук А.Д., Александров А.П., Латышев Я.А.
Результаты комбинированного лечения пациентов с одиночным метастатическим поражением головного мозга 132 Лукшин В.А., Усачев Д.Ю., Голанов А.В., Ветлова Е.Р., Остапенко М.Ю., Дургарян А.А., Кобяков Н.Г.	Особенности и динамика двигательных нарушений у детей с инсультом в зависимости от латерализации очага 142 Каримова Н.А., Саидазизова Ш.Х., Гулямова М.К., Якуббекова А.Ш.
Сравнительная оценка формирования костного блока после переднего спондилодеза у пациентов с инфекционным спондилитом 132 Перецманас Е.О., Беззубов А.А.	Отдаленные результаты хирургического лечения у пациентов, оперированных после разрыва и по поводу неразорвавшейся аневризмы головного мозга 142 Шетова И.М., Шатохин Т.А., Григорьевский Е.Д., Крылов В.В.
Отсроченное влияние многократного введения дексаметазона на компоненты внеклеточного матрикса головного мозга мышей 133 Аладьев С.Д., Соколов Д.К., Строкотова А.В., Казанская Г.М., Волков А.М., Айдагулова С.В., Григорьева Э.В.	Влияние эпилептических приступов на течение послеоперационного периода у пациентов с опухолями головного мозга 144 Данилова Т.В., Сулейманова М.Р., Васкаева Г.Р.
Анализ данных динамического клинко-физиологического контроля на этапах корригирующего корсетного лечения пациентов с болезнью Шейермана 133 Ильясевич И.А., Тесаков Д.К., Сошникова Е.В.	Инфекционные осложнения при травмах и ранениях черепа и головного мозга 144 Гизатуллин Ш.Х., Зиятдинов М.Н., Петрова С.А., Колобаева Е.Г., Антохов В.П.
Изменение функций спинного мозга по данным нейрофизиологической диагностики после хирургического лечения кифотической деформации позвоночника на почве врожденной аномалии развития 134 Сошникова Е.В., Ильясевич И.А., Тесаков Д.К.	Методика суперселективной внутриартериальной трансемпторальной антибактериальной терапии в лечении инфекционных осложнений черепно-мозговых ран 145 Гизатуллин Ш.Х., Петрова С.А., Цехановский Г.Б., Колобаева Е.Г.
МР-трактография при опухолях больших полушарий и подкорковой области головного мозга, прилегающих к кортикоспинальному тракту у детей 135 Кажаров Р.А., Кадыров Ш.У., Огурцова А.А., Афандиев Р.М., Пронин И.Н., Коновалов А.Н.	Опыт лечения травматических аневризм при огнестрельных черепно-мозговых ранениях 146 Гизатуллин Ш.Х., Виноградов Е.В., Шитов А.М., Кокорева А.Ю., Шустова В.Г., Исенгалиев И.Н.
Ретроспективный анализ травматических невропатий лучевого нерва 136 Воеводкина А.Ю., Олейник Е.А., Орлов А.Ю.	Менингиома ольфакторной ямки. Клинический случай 147 Абалдуев В.М., Горбунов А.А., Дмитриевская М.И., Дмитриевская С.А., Иванов С.В., Салахова А.Г. кызы
Метаанализ исследований: преимущества и недостатки хирургического лечения с применением межтелового спондилодеза, трансдидулярной фиксации и межкостистой фиксации при многоуровневых дискозах поясничного отдела позвоночника 136 Рябец М.В., Иваненко А.В.	Эндovasкулярное лечение церебральных аневризм головного мозга в аспекте профилактики мозгового инсульта 147 Расулов Ш.О., Абдуллаев Н.А., Хазраткулов Р.Б.
	Профилактика детской черепно-мозговой травмы (межведомственный подход) 148 Глаголев Н.В., Козлитина Т.Н., Сушкова Т.И., Ахлюстин С.Б.

Аномалии центральной нервной системы при спинальных дизрафизмах шейно-грудной локализации 149 Арзикулов Ж.М., Ахмедиев М.М., Ахмедиев Т.М.	Факторы риска неблагоприятного исхода хирургии МР-позитивной формой двусторонней височной фармакорезистентной эпилепсии 159 Левченко О.В., Гехт А.Б., Лебедева А.В., Ридер А.В., Трифонов И.С., Каймовский И.Л., Синкин М.В., Кордонская О.О., Яковлев А.А., Комольцев И.Г., Магомедсултанов А.И., Нехороших А.Е., Скальная А.А., Шахманаева А.У.-Х., Наврузов Р.А.
Тактика нейрохирургического лечения при сочетании невралгии тройничного нерва и гемифациального спазма 149 Мустафаев Б.С., Мустафаева А.С.	Результаты радиохиргии кавернозных мальформаций на аппарате Гамма-нож 159 Семенов Д.Э., Белоусова О.Б., Голанов А.В., Костюченко В.В.
Динамика болевого синдрома у больных с межпозвонковыми грыжами в шейном отделе после выполнения операции Disc FX (предварительные данные) 150 Асатурян Г.А.	Оценка дисфункции нервно-мышечной и сосудистой систем у детей с врожденной косолапостью для обоснования хирургического вмешательства и прогнозирования реабилитационного потенциала 160 Васько О.Н., Дрозд А.В.
Хирургическое лечение артериальных аневризм головного мозга в Ленинградской области на примере Ленинградской областной клинической больницы 150 Янкевич В.Ю., Драгун В.М., Скопин М.И.	Пионер советской микронеурологии: жизнь и деятельность профессора К.Я. Оглезнева (1929-2000) 161 Елиферов Д.Д.
Цистернальный мониторинг внутричерепного давления и программируемый сброс цереброспинальной жидкости у пациентов с массивным аневризматическим кровоизлиянием 151 Айрапетян А.А., Рабынин А.А., Зименков Д.С.	Нейрохирургическое телемедицинское консультирование в РНПЦ неврологии и нейрохирургии 161 Сидорович Р.Р., Василевич Э.Н., Ващилин В.В., Плешко И.В.
Динамика постинсультного болевого синдрома под воздействием медицинской реабилитации с использованием виртуальной реальности 151 Марьенко И.П., Усова Н.Н., Лихачев С.А., Можейко М.П.	Изменение массы толстого кишечника в условиях развития моделей язвенного колита и височной эпилепсии 162 Кольхан С.А., Мелик-Касумов Т.Б.
Микрорекорд при операциях DBS: сравнение данных нейрофизиологии и нейровизуализации 152 Самсонов Д.В., Холявин А.И., Иришина Ю.А.	Диссеминация менингиомы (Grade I) в легкие: клинический случай 163 Горожанин А.В., Федяков А.Г., Потапова Ю.О., Гордиенко Е.Н.
Изучение возможностей Vim-линии при планировании стереотаксических операций на вентрально-промежуточном ядре таламуса 153 Холявин А.И., Песков В.А.	Психогенные неэпилептические приступы, впервые возникшие после хирургического лечения эпилепсии (ПНЭР de novo) у пациентов с фармакорезистентной височной эпилепсией 164 Крылов В.В., Гехт А.Б., Ридер Ф.К., Турчинец А.М., Кустов Г.В., Игорь С.Т., Кордонская О.О., Яковлев А.А.
Применение методов нейрофизиологической диагностики при вертеброгенной цервикальной миелопатии 154 Хомушко И.С.	Комплексные предикторы динамики острого периода нетравматических полушарных гематом 164 Курепина И.С., Зорин Р.А., Кирюхина Н.Н., Сорокин О.А.
Нейровизуализационные характеристики супратенториальных нейробластом и ганглионейробластом у взрослых пациентов 155 Нечаева А.С., Улитин А.Ю., Мацко М.В.	Макрофагальное микроокружение рецидивных шванном 165 Мурзаева Д.А., Долгушин А.А., Орлов А.Ю., Суфианов А.А., Забродская Ю.М.
Концепция фотодинамической тераностики в нейроонкологии 156 Нечаева А.С., Олюшин В.Е., Куканов К.К., Улитин А.Ю., Диконенко М.В., Папаян Г.В.	Окклюзия церебральных артерий гематологической природы (диагностика и возможности реваскуляризации) 166 Немировский А.М., Царегородцева С.А., Немировская Т.А.
Опыт использования малых трепанаций в остром периоде кровоизлияния у пациентов пожилого и старческого возраста 156 Страхов Г.Ю., Джинджихадзе Р.С., Деркач М.И., Зайцев А.Д.	Спондилогенные неврологические расстройства. Результаты повторных операций при дегенеративных заболеваниях пояснично-крестцового отдела позвоночника 167 Василевич Э.Н., Сидорович Р.Р., Наумовская Н.А., Боярчик В.П.
Особенности картирования аркуатного тракта во время операций с пробуждением у пациентов с глиомами левого полушария головного мозга 157 Жуков В.Ю., Горяйнов С.А., Буклина С.Б., Афандиев Р., Огурцова А.А., Кобяков Г.Л., Пицхелаури Д.И.	Наш опыт анестезиологического пособия для «awake craniotomy» в нейрохирургической практике 168 Лобановская О.Н., Сидорович Р.Р., Василевич Э.Н., Родич А.В., Терехов В.С., Ракоть Г.Ч.
Влияние амниотической мембраны плода человека на 3D-модель компрессионно-ишемической невралгии и первый опыт применения аллогرافта в нейрохирургии 157 Короткевич Е.А., Рахмонов Э.Ш., Нечипуренко Н.И.	Оптимизация лечения рецидивных грыж поясничного отдела позвоночника: сравнительный анализ хирургических подходов и новая классификация 168 Муса Дж., Чмутин Г.Е., Антонов Г.И., Аннанпесов Н.С., Нданджа Д.Т.К., Ким А.В.
Хирургия МР-позитивной двусторонней височной фармакорезистентной эпилепсии 158 Левченко О.В., Гехт А.Б., Лебедева А.В., Ридер А.В., Трифонов И.С., Каймовский И.Л., Синкин М.В., Кордонская О.О., Яковлев А.А., Комольцев И.Г., Наврузов Р.А.	Особенности хирургического лечения поврежденного лучевого нерва. Клинические наблюдения 169 Халимов А.Р., Дюсембеков Е.К., Мирзабаев М.Ж., Курмаев И.Т., Садыкова Ж.Б., Жайлаубаева А.С., Турсынбеков Ж.Б., Бектурган-Усен Б.С.

Применение первого интраоперационного нейролингвистического теста для оценки речевых нарушений: «Узбекский Тест Афазии» (УТА)	170
Мамадалиев Д.М., Асадуллаев У.М., Ахмедиев Т.М.	
Синдром продолжительного удержания парамагнитных контрастов — комплексов Gd (III) в узловых новообразованиях головного мозга	171
Усов В.Ю., Лучич М., Половников Е.С., Субботина О.А., Белянин М.Л., Савелло Н.В., Фридман А.В., Трофимова Т.Н., Чернявский А.М., Шимановский Н.Л.	
Использование транскаллезного интерфорникального доступа в хирургии коллоидных кист 3-го желудочка	171
Джинджихадзе Р.С., Гаджигагаев В.С., Касымов М., У., Султанов Р.А., Поляков А.В., Зайцев А.Д., Ермолаев А.Ю.	
Инфекционный спондилит как осложнение перкутанной вертебропластики в практике нейрохирурга	173
Гончаров М.Ю., Милованкин В.А.	
Минимально-инвазивная хирургия (MIS) инфекционных спондилитов	173
Гончаров М.Ю., Милованкин В.С.	
Взаимодействие ядер Кахаля и Даркшевича с верхним двухолмием на переживающих срезах головного мозга у белой мыши	174
Шамшурина И.В., Мокрушина Е.А., Галаятдинова Е.А.	
Роль ядер шва в изменении функциональной активности моторного неокортекса у белой мыши	175
Мокрушина Е.А., Шамшурина И.В., Юркова Е.М., Фокин Е.С., Зайцева А.О., Таболкина Т.В., Нуретдинов А.Р.	
Влияние нутритивной поддержки на исход тяжелой черепно-мозговой травмы	175
Гончаров В.В., Светлицкая О.И., Комликов С.Ю., Гончаров В.Н., Гиль В.В.	
Изменение траекторий транспедикулярного эндоскопического доступа при поясничных грыжах межпозвонковых дисков с выраженной миграцией секвестра	176
Гизатуллин Ш.Х., Кристостуров А.С., Алиев З.Ш., Петрова С.А.	
Каротидно-кавернозные соустья при огнестрельных черепно-мозговых ранениях	177
Гизатуллин Ш.Х., Кокорева А.Ю., Виноградов Е.В.	
Психотерапевтические методы в нейрореабилитации болевого синдрома	178
Петрова Е.В., Бодров В.А.	
Эпигенетические маркеры болезни Альцгеймера	179
Петрова Е.В., Герасимова К.О.	
Ишемический инсульт в детском возрасте (клинический случай) ...	179
Петрова Е.В., Морозова О.А., Донец Я.Р.	
Метастазы в головной мозг: молекулярно-генетические особенности и современные подходы к лечению	180
Рыбас Р.В., Петрова Е.В., Герасимова К.О.	
Генетические механизмы заболеваний нейроразвития	180
Симакова О.С., Петрова Е.В., Белова А.Е.	
Анализ ликвордренирующих вмешательств в лечении изолированного четвертого желудочка у детей с постгеморрагической окклюзионной гидроцефалией	181
Фатыхова Э.Ф., Иванов В.С., Бариев Э.Р., Газизов А.Г., Абдуллин Д.И., Иванов Р.В.	
Методика прогнозирования исходов лечения травматических внутричерепных гематом	182
Хазраткулов Р.Б.	
Результаты изучения катамнеза больных с травматическими внутричерепными гематомами	182
Хазраткулов Р.Б., Кариев Ш.М.	
Особенности течения острого инсульта осложненного синдромом полиорганной недостаточности	183
Кабаяева Е.Н., Чмутин Г.Е., Хармандарян К.Р.	
Применение внутрикувезных технологий новорожденным с нейрохирургической патологией	183
Крюков Е.Ю., Иова А.С., Кулиева Р.С.	
Результаты «Хирургического лечения фармакорезистентной формы эпилепсии» в условиях регионального нейрохирургического центра ГБУЗ «ВОКБ № 1», Волгоград	184
Филатов К.Г., Кушнирук П.И., Бусыгин А.Е.	
Опыт применения одностороннего и двустороннего транспедикулярных доступов в хирургическом лечении больных с переломами и опухолевыми поражениями позвонков грудного и пояснично-крестцового отделов позвоночника	184
Жуков Д.И., Гребенюк Я.Д., Гизатуллин Ш.Х., Ким Э.А., Кокорева А.Ю.	
Сравнительный анализ передней и задней дискэктомии со спондилодезом при рецидивном одноуровневом поражении межпозвонковых дисков пояснично-крестцового отдела позвоночника	185
Жуков Д.И., Гизатуллин Ш.Х., Гребенюк Я.Д., Ким Э.А., Кокорева А.Ю.	
Послеоперационная назальная ликворея после трансназального удаления аденом гипофиза	186
Седова Д.Д., Григорьев А.Ю., Богданова О.Ю., Иващенко О.В., Азизян В.Н.	
Многоэтапный хирургический подход в лечении эпилепсии у детей с туберозным склерозом	186
Бердинов Ф.Б., Левов А.В., Соловьев В.Б., Рускин В.О., Умеренков В.Н., Лившиц М.И., Чмутин Г.Е.	
Малоинвазивная лазерная гипертермия комплексном лечении рецидивных глиобластом	187
Острейко О.В., Гаврилов Г.В., Чербилло В.Ю.	
Антиноцицептивные эффекты композиций этаноламидов жирных кислот программируемого и природно-предопределенного составов при экспериментальной периферической нейропатии	187
Жаворонок И.П., Доронькина А.С., Счастливая Н.И., Михальчук А.Л.	
Гемисферные операции при хирургическом лечении эпилепсии у детей	188
Асадов Р.Н., Крапивкин А.И., Индерейкин М.В., Притыко А.Г., Айвазян С.О., Осипова К.В., Михайлова А.Д.	
Хирургическое лечение окклюзионной гидроцефалии у детей	188
Асадов Р.Н., Петраки В.Л., Индерейкин М.В., Притыко А.Г.	
Цефалгия у молодой женщины вследствие диссекции позвоночной артерии	189
Смирнова А.Е.	
Анализ хирургической активности в группе пациентов с объемными образованиями головного мозга в Волгоградской области	189
Бусыгин А.Е., Кушнирук П.И., Филатов К.Г., Мирзоян С.К.	
Влияние продленной ингаляционной терапии NO у пациентов с субарахноидальным кровоизлиянием вследствие разрыва аневризм для профилактики и лечения отсроченной ишемии мозга вследствие церебрального сосудистого спазма	191
Природов А.В., Журавель С.В., Бахарев Е.Ю., Зорин П.Д., Евдокимов А.И., Клычкова Е.В., Гончарова И.И., Петриков С.С.	
Комплексная магнитно-резонансная томография в диагностике структурных и функциональных изменений головного мозга в состоянии покоя у пациентов с острым ишемическим инсультом и гиперсомнией	191
Трушина Л.И.	

Особенности диагностики и хирургической тактики при замедленной регенерации седалищного нерва после тотального эндопротезирования тазобедренного сустава 192 Толкачев В.С., Бажанов С.П., Коршунова Г.А.	Результаты лечения островковой глиомы 204 Баду С.К., Черемухин П.Н.
Разработка нейровизуализационной статистической модели прогнозирования степеней злокачественности глиальных опухолей 192 Маслов Н.Е., Труфанов Г.Е., Моисеенко В.М., Валенкова Д.А., Ефимцев А.Ю., Плахотина Н.А.	Результаты внутриутробной коррекции рахишизисов 205 Зиненко Д.Ю., Бердичевская Е.М., Шмаков Р.Г., Петрова У.Л., Гладкова К.А., Сакало В.А., Костюков К.В., Князева Н.А.
Нейрохирургическая помощь пациентам с черепно-мозговой травмой в нейрохирургическом отделении ГАУЗ ГКБ № 7 им. М.Н. Садыкова г. Казани в 2023 г. 193 Исмагилов Д.О., Хайруллин Н.Т., Бариев Э.И.	Им могли бы поставить баклофеновую помпу. Результаты селективной дорзальной ризотомии у детей при расширении показаний к операции 206 Смолянкина Е.И., Зиненко Д.Ю.
Нейрохирургической помощь больным с дегенеративно-дистрофическими заболеваниями позвоночника в ГАУЗ ГКБ № 7 им. М.Н. Садыкова г. Казани в 2023 г. 193 Исмагилов Д.О., Хайруллин Н.Т., Царегородцева С.А.	Наблюдение и лечение клинических случаев посттравматической невралгии икроножного нерва 207 Иванов В.В., Неделина В.А., Первунин Д.В.
Полиморфизм rs1800795 гена IL6 и развитие хронических субдуральных гематом 195 Кардаш А.М., Кардаш В.П., Кишня М.С., Кисс А.И.	Особенности клинико-инструментальных методов исследования в диагностике и хирургическом лечении нейроваскулярного компрессионного синдрома в области верхней грудной апертуры 207 Магомедов Р.К., Цуладзе И.И., Вакатов Д.В.
Изучение механизмов эпилептогенеза в постнатальном онтогенезе белой мыши 195 Овечкина Е.Н., Проничев И.В.	Прогноз исходов микрохирургического лечения пациентов с аневризмами головного мозга в остром периоде кровоизлияния 208 Григорьевский Е.Д., Лукьянчиков В.А., Шатохин Т.А., Шетова И.М., Попугаев К.А., Крылов В.В.
Структура повреждений верхнешейного отдела позвоночника 196 Тупикин А.В., Кордонский А.Ю., Каранадзе В.А., Талыпов А.Э., Гринь А.А.	Хирургическая коррекция паралича мимической мускулатуры с использованием жевательного нерва и кросс-пластики 209 Григорьевский Е.Д., Лукьянчиков В.А., Шатохин Т.А., Горожанин В.А., Кириченко О.А., Крылов В.В.,
Черепно-мозговая и позвоночно-спинальная травма у пострадавших при использовании электросамокатов 197 Маркевич Е.А., Тупикин А.В., Каранадзе В.А., Талыпов А.Э., Гринь А.А.	Оценка травматичности задних доступов к поясничному отделу позвоночника 209 Годанюк Д.С., Корепанов И.И., Гуляев Д.А., Белов И.Ю., Ефимов М.М.
Низкопоточное экстра-интра-краниальное шунтирование при лечении окклюзирующих поражений брахиоцефальных артерий в остром периоде ишемического инсульта 199 Айрапетян А.А., Зименков Д.С., Рабынин А.А.	Оценка частоты мальпозиции транспедикулярных винтов при декомпрессиивно-стабилизирующих операциях на поясничном отделе позвоночника с применением стереорентгенографии 210 Годанюк Д.С., Корепанов И.И., Гуляев Д.А., Белов И.Ю.
Наш опыт лечения разорвавшихся атрериовенозных мальформаций в области задней черепной ямки у детей 199 Зохидов З.У., Бердиева М.Г., Левов А.В., Щедеркина И.О., Озеров С.С., Ашуров Дж.А., Исобоев Б.А., Аннанпесов Н.С., Вергизова А.А., Умеренков В.Н., Лившиц М.И., Чмутин Г.Е.	Особенности функциональных связей головного мозга у пациентов с инсомнией: комплексная магнитно-резонансная томография 210 Боршевецкая А.А., Свиричев Ю.В., Труфанов Г.Е.
Современные представления о топографо-анатомической классификации краниофарингиом: обзор литературы 200 Иванов В.В., Кутин М.А., Коновалов А.Н., Клочкова И.С., Пронин И.Н., Калинин П.Л., Фомичев Д.В.	10-летний опыт применения хронической интратекальной терапии баклофеном в Республике Беларусь 211 Рушкевич Ю.Н., Сидорович Р.Р., Лихачев С.А., Мальгина Е.В., Боярчик В.П., Терехов В.С., Пешко Е., А.
Оценка эффективности комплексной терапии с применением мезенхимальных стволовых клеток при диффузных поражениях головного мозга 200 Новикова Л.Н., Шанько Ю.Г., Кривенко С.И., Гончаров В.В., Дедюля Н.И., Пашкевич С.Г., Босякова Е.В., Пархач Л.П.	Тактика ведения больных с поражением лицевого нерва после удаления объемных образований мостомозжечкового угла головного мозга 212 Убайдуллаев Э.А., Норов А.У., Заремба А.Е.
Опыт организации работы Регионального нейрохирургического центра ГБУЗ «Волгоградская областная клиническая больница № 1» г. Волгограда при оказании нейрохирургической помощи пациентам с инсультом в 2021–2023 гг. 201 Кушнирук П.И., Шошинов И.Г.	Выбор доступа в микрохирургии менингиом передней черепной ямки 213 Джиджихадзе Р.С., Лазарев В.А., Поляков А.В., Саямова Э.И.
Специфика осложнений осколочных и пулевых ранений черепа и их лечение в условиях боевых действий в мегаполисе за период прохождения специальной военной операции с февраля 2022 по февраль 2024 гг. 202 Листратенко Д.А., Кардаш А.М., Коровка С.Я., Белоусов А.Ю.	Нейрохирургические особенности лечения параличей мимической мускулатуры 213 Убайдуллаев Э.А.
Инструмент для открытого вправления передних вывихов шейных позвонков — аспекты клинического применения 203 Лагутин А.В., Дьяченко А.П.	Анализ факторов, влияющих на риск несоответствия позвоночно-тазовых параметров после межтелового спондилодеза 214 Мишин А.В., Заборовский Н.С., Пташников Д.А.
Роль анастомоза средняя мозговая артерия — поверхностная височная артерия в современной нейрохирургии 204 Баду С.К., Черемухин П.Н.	Глубокая стимуляция мозга и ее влияние на клиническую картину при болезни Паркинсона 215 Нарышкин А.Г., Саркисян А.М., Скоромец Т.А.
	Особенности патоморфологии рецидивирующих менингиом с оценкой воспалительного микроокружения опухоли 215 Ушанов В.В., Ситовская Д.А., Куканов К.К., Шарова А.С., Пальцев А.А., Улитин А.Ю., Забродская Ю.М.

Морфометрическая оценка реактивности астроцитов при развитии опухолевых и неопухолевых процессов в головном мозге крыс216 Чеботарь А.О., Семёник И.А., Корнеева М.А., Рябцева С.Н.	Коннектомный анализ связей переднего ядра таламуса у пациентов с фармакорезистентной эпилепсией227 Асриянц С.В., Томский А.А., Гамалея А.А., Власов П.А.
Сравнение эндоскопических и микрохирургических методов удаления инородных тел при осколочных ранениях позвоночника и спинного мозга217 Гизатуллин Ш.Х., Алиев З.Ш., Чернов В.Е.	Микроваскулярная декомпрессия в лечении невралгии тройничного нерва228 Мукупов Д.Д., Махамбаев Г.Д., Кауынбекова Ш.М.
Инфекционные осложнения при огнестрельных осколочных ранениях позвоночника218 Гизатуллин Ш.Х., Алиев З.Ш., Чернов В.Е.	Клинические аспекты ретрепанации и повторных хирургических вмешательств у раненых с тяжелой боевой травмой черепа и головного мозга230 Антонов Г.И., Чмутин Г.И., Абросимов С.С.
Хирургическое лечение новообразований, распространяющихся в орбиту219 Шатохин Т.А., Лукьянчиков В.А., Решетов Д.Н., Григорьев А.Ю., Богданова О.Ю., Григорьевский Е.Д., Кулов З.А., Крылов В.В.	Субдуральные гигромы, как ликвородинамические нарушения при тяжелой черепно-мозговой травме230 Ваниев С.В., Талыпов А.Э., Гринь А.А., Каиров Т.Г.
Современные методы терапии ишемического инсульта219 Урунов Д.А., Урунов А.У.	Результаты хирургического лечения пациентов с гипертензивными субкортикальными гематомами открытым и эндоскопическим методами231 Крячев Р.Ю., Годков И.М., Шестериков Я.А., Дашьян В.Г.
Экстренная терапия гипертензивной энцефалопатии220 Урунов А.У., Урунов Д.А.	Боевые повреждения экстракраниального отдела каротидного бассейна с формированием ложной аневризмы. Клиническое наблюдение этапного лечения231 Муминжонова М.М., Антонов Г.И., Чмутин Г.Е., Чмутин Е.Г., Миклашевич Э.Р.
Предикторы формирования камптокормии при болезни Паркинсона220 Григорьева А.В., Гузанова Е.В.	Топографо-анатомические особенности офтальмического сегмента внутренней сонной артерии232 Усов И.А., Полунина Н.А.
Ультразвуковая оценка сформированного низкопоточного обходного шунта у пациентов с симптомной окклюзией внутренней сонной артерии221 Крылов В.В., Хамидова Л.Т., Полунина Н.А., Гусейнова Г.К., Лукьянчиков В.А., Далибалдян В.А., Рыбалко Н.В., Дмитриев А.Ю.	Клинический случай возникновения нетравматической эпидуральной гематомы в шейном отделе позвоночника после проведенной тромболитической терапии232 Кожев А.Х., Валявков А.В., Глухов Д.С., Некрасов М.А.
Эпидуральная нейростимуляция поясничного утолщения спинного мозга при нарушениях ходьбы вследствие спастического синдрома222 Смирнов Д.С., Пасхин Д.Л., Асратян С.А., Пак В.В., Арзуманян Н.Ш., Ковальчук М.О., Декопов А.В.	Результаты хирургического лечения LGG функциональных зон головного мозга у детей233 Низолин Д.В., Дон О.А., Базархандаева Т.Б., Ким А.В.
Хирургическое лечение невриномы нижнечелюстной ветви левого тройничного нерва в области крыловидно-небной ямки условиях нейрохирургического центра ГВГК им. Н.Н. Бурденко. Клинический случай223 Гизатуллин Ш.Х., Чернов В.Е., Исенгалиев И.Н., Дородов А.М., Исланова Д.Д., Поветкин А.А.	Динамика параметров отслеживания глаз после церебральной инфракрасной фотобиомодуляции у здоровых добровольцев233 Трофимов А.О., Трофимова К.А., Крестенев А., Лапшин А., Семьякина-Глушковская О.В., Брагин Д.
Прогнозирование декомпенсированного церебрального ангиоспазма при помощи динамических показателей ВЭБ и иммунного ответа224 Трубкин А.В., Шнякин П.Г., Ботов А.В., Кудинова И.С., Лосева А.С.	Реperфузионная терапия при ишемическом инсульте и состоянии гидратации мозга: предварительное исследование234 Трофимов А.О., Хасанбаев А.У., Гузанова Е.В., Семьякина-Глушковская О.В., Брагин Д.
Фетальная или постнатальная коррекция миелиногенеза: так ли очевиден выбор?224 Сысоев К.В.	Опыт применения переднего транспетрозального доступа в хирургии опухолей основания черепа234 Мельченко С.А., Голодnev Г.Е., Сенько И.В., Григорьев И.В.
Анализ ближайших результатов хирургического лечения больных с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника224 Гизатуллин Ш.Х., Исенгалиев И.Н., Мадаева Б.Р.	Оценка методов хирургического лечения нейропатии подошвенно-пальцевого нерва (невромы Мортона)235 Любимая К.В., Кичигин О.А., Кузнецов А.В., Древалль О.Н., Глухов Д.С.
Анализ результатов хирургического лечения больных с травматическими и дегенеративными поражениями шейного отдела позвоночника225 Гизатуллин Ш.Х., Исенгалиев И.Н., Мадаева Б.Р.	Анализ радиомических характеристик перитуморозной зоны внутримозговых опухолей у детей для определения степени злокачественности235 Михайлова Н.В., Ефимцев А.Ю., Труфанов Г.Е., Ким А.В., Шевцов М.А.
Хирургическое лечение симптомной аномалии Киммерле. Мультицентровое исследование 10 стационаров РФ226 Крылов В.В., Гринь А.А., Лукьянчиков В.А., 11, Львов И.С., Шатохин Т.А., Рошин С.Ю., Алехин А.А., Далибалдян В.А., Айрапетян А.А., Рабынин А.А., Винокуров А.Г., Калинин А.А., Сенько И.В., Мельченко С.А., Завьялов А.А., Антипов В.А., Седова Д.Д., Кулов З.А., Ховрин Д.В., Рыжкова Е.С., Кудряшова Т.А., Касаткин Д.С., Горожанин В.А., Григорьева Е.В., Шатохина Ю.И.	Опыт проведения экзоскопической каротидной эндартерэктомии236 Ермолаев А.Ю., Джинджихадзе Р.С., Лазарев В.А., Богданович И.О.
Сравнение антиноцицептивных эффектов мезенхимальных стволовых клеток при экспериментальной ишемической боли и периферической нейропатической боли227 Ерофеева А.-М.В., Антипова О.А., Жаворонок И.П., Молчанова А.Ю.	Тактика лечения гидроцефалии у новорожденных со спинномозговыми грыжами236 Шаповалов А.С., Пересыпкина В.А., Сысоев К.В., Ким А.В.
	Алгоритм реконструкции дефектов твердой мозговой оболочки при эндоскопической трансфеноидальной резекции опухолей sellarной области головного мозга (аденома гипофиза, краниофарингиома, менингиома)237 Матмусаев М.М., Кариев Г.М., Бабаханов Б.Х., Каландарова К.А., Такеучи, Нагата Ю., Сайто Р.

Отдаленные клинические исходы у пациентов с клипированными простыми и сложными церебральными аневризмами238 Крылов В.В., Природов А.В., Полунина Н.А., Тимошенко М.М.	Тактика лечения при поражении экстракраниального отдела позвоночной артерии251 Жуков Д.И., Антонов Г.И., Чмутин Г.Е., Ким Э.А., Кокорева А.Ю.
Микрохирургическое лечение аневризм после неуспешного эндоваскулярного лечения: систематический обзор литературы239 Гаджиагав В.С., Джинджихадзе Р.С., Поляков А.В., Зайцев А.Д., Ермолаев А.Ю., Султанов Р.А.	Инциденталомы головного мозга у детей: Петербургский опыт251 Козырев Д.А., Иова А.С., Крюков Е.Ю.
Нейрохирургические методы лечения спастичности при ДЦП (опыт НПЦ спец. мед. помощи детям)240 Индерейкин М.В., Асадов Р.Н., Туманян Л.Р., Шавырин И.А., Михайлова А.Д., Притыко А.Г.	Удаление фокально-кортикальной дисплазии лобной доли на фоне некупирующегося эпилептического статуса (случай из практики)252 Козырев Д.А., Хусниддинов Ш.Р., Козак Е.И., Рубин А.Н., Кукота У.А., Шаврова М.С., Щугарева Л.М.
Нейроэндоскопические операции при объемных образованиях средней линии и вторичной гидроцефалии у детей241 Ашуров Дж.А., Левов А.В., Лившиц М.И., Зохидов З.У., Чигибаев М.Ж., Чмутин Г.Е., Исобоев Б.А.	Разработка интерактивного фантома для отработки навыков проведения функциональных стереотаксических вмешательств252 Песков В.А., Авакян С.А., Холявин А.И.
Эндонозальная эндоскопическая хирургия назальной ликвореи. Патология, диагностика и хирургическая техника, осложнения и исходы241 Пашаев Б.Ю., Пичугин А.А., Бочкарев Д.В., Иванов Р.В.	Стимуляция блуждающего нерва после резекционного хирургического лечения пациентов с фармакорезистентной эпилепсией: эффективность и факторы риска благоприятных исходов253 Гехт А.Б., Каймовский И.Л., Синкин М.В., Трифионов И.С., Кордонская О.О., Наврузов Р.А., Шахманаева А.У.-Х., Нехороших А.Е., Левченко О.В.
Анализ системного влияния поликапролактона экспериментальной модели диффузионных камер при их имплантации на бедренный сосудисто-нервный пучок крысам242 Апаршев Н.А., Марзоль Е.А., Митрякин Н.С., Рыбкин М.А., Дворниченко М.В.	Экзосомы мезенхимальных стволовых клеток в модели травмы головного мозга для снижения проявлений неврологического дефицита254 Пашкевич С.Г., Гладкова Ж.А., Кузнецова Т.Е., Жогаль К.Н., Токальчик Д.П., Миронова Г.П., Тихонович О.Г., Сердюченко Н.С.
Опыт применения стимуляции блуждающего нерва при лечении фармакорезистентной эпилепсии243 Хуторской П.М., Ганин С.А., Белкина Л.Г., Любимов А.Н., Хиль Д.В.	Стимуляция Гассерова узла в лечении рефрактерной невралгии тройничного нерва254 Пешко Е.А., Боярчик В.П., Босякова Е.В.
Возможности предхирургического обследования пациентов. Опыт ФГБУ ФЦМН ФМБА России244 Кордонская О.О., Джафаров В.М., Сенько И.В., Крылов В.В.	Особенности статокINETической устойчивости у пациентов с головокружением и нейросенсорной тугоухостью в стадии субкомпенсации255 Можейко М.П., Клебан А.В., Марьенко И.П., Лихачев С.А., Поддубный А.А.
Возможность купирования болевого синдрома интраоперационно при проведении чрескожной вертебральной пластики и в раннем послеоперационном периоде244 Никитин А.С., Погорелов К.О.	Трудности метода лечения спастичности у детей с ДЦП256 Середа Е.О., Шаповалов А.С., Смирнова А.Ю., Сысоев К.В., Ким А.В.
Применение лапароскопической ассистенции при вентрикулоперитонеальном шунтировании у взрослых для позиционирования перитонеального катетера245 Бурмакина М.Д., Гаврилов Г.В., Трушин А.А., Станишевский А.В., Черемилло В.Ю.	Оценка результатов нейромодуляции субталамического ядра у пациентов с болезнью Паркинсона в зависимости от применяемой анестезии при стереотаксической имплантации электродов256 Боярчик В.П., Буняк А.Г., Сидорович Р.Р., Пешко Е.А., Василевич Э.Н., Подвойская Н.Ю.
Чрезкожный невролиз периферических нервов как метод лечения компрессионно-ишемических мононейропатий246 Плиева З.Х., Федяков А.Г., Басков А.В., Горожанин А.В., Древаль О.Н., Разин М.А., Мухина О.В.	Хирургическое лечение пациентов с симптомной аномалией Киммерле. Опыт ГКБ им. Ф.И. Иноземцева257 Айрапетян А.А., Рабынин А.А., Зименков Д.С.
Новый малоинвазивный метод лечения посттравматических нейропатий246 Федяков А.Г., Плиева З.Х., Басков А.В., Горожанин А.В., Древаль О.Н., Разин М.А., Мухина О.В.	Хирургическое лечение истмического спондилолистеза L5 позвонка257 Глухов Д.С., Некрасов М.А., Бабенков В.В.
Дифференцированный подход к хирургическому лечению хронических болевых синдромов247 Мухина О.В., Разин М.А., Кузнецов А.В., Древаль О.Н., Горожанин А.В.	Оценка эффективности РЧД фасеточных суставов в уменьшении болевого синдрома после микрохирургических вмешательств на поясничном уровне258 Глухов Д.С., Кичигин О.А., Любимая К.В., Кожев А.Х., Николаев Д.А., Валявков А.В.
Малые признаки анаплазии в рецидивах и при продолженном росте атипичных менингиом248 Шарова А.С., Ситовская Д.А., Ушанов В.В., Иващенко Е.М., Куканов К.К., Забродская Ю.М.	Паттерны функциональной коннективности головного мозга у девочек: изменения коннективности в течение нормального менструального цикла259 Штенцель Р.Э., Труфанов А.Г.
Показания к проведению биопсии опухолей ствола головного мозга у взрослых248 Гаврюшин А.В., Веселков А.А., Хухлаева Е.А., Пицхелаури Д.И., Коновалов А.Н.	Уровень ДНК TTV у реанимационных пациентов с поражением ЦНС в критическом состоянии260 Семенов В.М., Дмитраченко Т.И., Кубраков К.М., Егоров С.К., Зенькова С.К., Кизименко А.Н., Каштанов А.М., Лятос И.А., Иванова А.В.
Оценка результатов хирургического лечения гемангиомы и остеопороза с неосложненными компрессионными переломами тел позвонков помощью компьютерной стабилометрии и спинальной навигации250 Икромова Д.Р.	Хирургическое лечение первичных и метастатических опухолей верхне-шейного отдела позвоночника261 Жданович К.В., Гуляев Д.А., Годанюк Д.С., Бирагов Д.В.,

Ранение позвоночной артерии при передней хирургии шейного отдела позвоночника. Обзор факторов риска261 Жданович К.В., Гуляев Д.А., Годанюк Д.С., Бирагов Д.В.	Хирургическое лечение инсультной эпилепсии взрослых пациентов273 Кузнецова А.С., Пицхелаури Д.И., Меликян А.Г., Кудиева Э.С., Власов П.А., Козлова А.Б., Корсакова М.Б., Буклина С.Б.
Тактика лечения при вторичных кифотических деформациях шейного отдела позвоночника262 Бирагов Д.В., Гуляев Д.А., Годанюк Д.С., Жданович К.В.	Middle-term outcomes following endoscopic treatment of a symptomatic Galassi III middle fossa attaching arachnoid cyst with co-existing visual pathologies: a case report274 Sufianov A.A., Jaja P.T., Sufianov R.A.
Двойной экстра-интракраниальный микроанастомоз в лечении острого нарушения мозгового кровообращения вследствие тромбоза ВСА262 Есаян Г.М., Полунина Н.А., Лукьянчиков В.А., Далибалдян В.А., Айрапетян А.А., Крылов В.В.	The endoscopic treatment of middle cranial fossa arachnoid cysts: a systematic review and meta-analysis274 Jaja P.T., Sufianov A.A., Sufianov R.A.
Ультрасонографические изменения в икроножной мышце пациентов с хроническим нарушением сознания263 Скитева Е.Н., Парамонова Н.М., Лестева Н.А., Кондратьева Е.А., Забродская Ю.М.	Экзоэндоскопическое лечение сагиттального краниосиностоза274 Якимов Ю.А., Суфианов Р.А., Суфианов А.А.
Радиохирургическое лечение меланомы сосудистой оболочки глазного яблока — альтернатива хирургическому лечению263 Бутовская Д.А., Иванов П.И.	Влияние применения интраоперационного нейрофизиологического мониторинга на степень лучевой нагрузки во время декомпрессивно-стабилизирующих вмешательств на позвоночнике275 Бобряков Н.А., Середа Э.В., Ермолаев Ю.Ф., Петров С.И., Джумабаев А.Х., Хамидуллин Ф.Г., Цыренжапов А.М., Винокуров Д.В., Лях Т.В.
Корреляция между электромиографией и ультрасонографией мимической мускулатуры у пациентов с односторонним поражением лицевого нерва264 Убайдуллаев Э.А., Норов А.У., Заремба А.Е.	Отдаленные результаты хирургического лечения врожденного синдрома «фиксированного спинного мозга»276 Ваккасов Н.И., Ахмедиев М.М.
Проблема периоперационного стресса у нейроонкологических пациентов265 Иванова Г.Р., Зайцев О.С., Куготов А.М.	Радиохирургия на аппарате Гамма-нож: основные психологические проблемы276 Захарова М.Л., Иванов П.И.
Влияние клинических и молекулярно-генетических факторов на продолжительность жизни 3 года и более у пациентов с глиобластомой266 Орехова В.В., Улитин А.Ю., Мацко М.В., Скляр С.С., Машевский Г.А.	Функциональная гемисферотомия с использованием 3D усиленной реальности277 Жайлганов А.А., Рабандияров М.Р., Касенова Г., Н., Акчурина Я.Е., Жарасов А.М., Ауесханова Д.К.
Малоинвазивные и открытые методы коррекции краниосиностозов: показания, виды, особенности266 Иванов В.П., Трущелева С.В., Ким А.В.	Электростимуляция внутреннего сегмента бледного шара в лечении пациентов с моногенными формами дистонии278 Гамалея А.А., Томский А.А., Поддубская А.А., Асриянц С.В., Декопов А.В.
Описание клинического наблюдения пациента с синдромом Де Виво. Роль генетического исследования в эпилептологии267 Шова Н.И., Михайлов В.А., Романюго Г.Д.	Результаты хирургического лечения пациентов с опухоль-ассоциированной эпилепсией278 Соколов И.А., Василенко А.В., Улитин А.Ю., Булаева М.А.
Поликистозная гидроцефалия — современные методы коррекции267 Николаенко М.С., Самочерных Н.К., Самочерных К.А.	Забывтое имя, Профессор Э.Р. Гессе в российской нейрохирургии, хирургии и трансфузиологии279 Бабчин А.И., Захарова Е.Т., Алексеева Н.Н.
Эндоскопический доступ к образованиям третьего желудочка268 Николаенко М.С., Самочерных Н.К., Самочерных К.А.	На операцию как на праздник: к столетию со дня рождения профессора Г.А. Габиева281 Лихтерман Б.Л.
Результаты собственного клинического наблюдения статусного течения симптоматической фокальной эпилепсии, обусловленной аутоиммунным энцефалитом268 Котюкевич Е.П., Марьенко И.П., Зайцев И.И., Лихачёв С.А.	Значение иммуно-биохимических факторов в развитии рецидивов грыж диска поясничного отдела позвоночника281 Чехонацкий В.А., Захарова Н.Б., Кузнецов А.В., Чехонацкий А.А., Горожанин А.В.
Влияние синбиотиков на показатель перекисного окисления липидов в мозге крыс в хроническую стадию модели височной эпилепсии270 Мелик-Касумов Т.Б., Романчук Е.С., Спицын А.А.	Персонализированный подход к выбору тактики хирургического лечения рецидивов грыж дисков поясничного отдела позвоночника282 Чехонацкий В.А., Кузнецов А.В., Усачев Д.Ю., Захарова Н.Б., Чехонацкий А.А., Горожанин А.В., Древалль О.Н.
Результаты комплексного лечения пациентов с глиомами Grade 4270 Максимов Н.С., Абдуллаев И.Р.	Сравнительный анализ тактик лечения синдрома Бернгардта-Рота (обзор литературы)283 Краснов И.М., Кузнецов А.В., Чехонацкий В.А., Чапандзе Г.Н., Вакатов Д.В.
Тотальное удаление глиом grade 2, 3: возможности, ограничения, особенности271 Медяник И.А., Абдуллаев И.Р., Яшин К.С., Максимов Н.С., Остапюк М.В.	Высокочастотная денервация фасеточных суставов в лечении болевого фасет-синдрома у больных, перенесших поясничную микродискэктомию283 Кузнецов А.В., Любимая К.В., Древалль О.Н., Чагава Д.А., Горожанин А.В.
Опыт использования современных технологий при удалении глиом271 Абдуллаев И.Р., Максимов Н.С.	Наш пятилетний опыт лечения пациентов с острыми нарушениями мозгового кровообращения284 Мальшев О.Б., Агзамов И.М., Заболотный Д.А., Агзамова В.В.
Организация службы лечения хронического болевого синдрома в условиях поликлинического звена на базе Мурманской областной клинической больницы им. П.А. Баяндина272 Сергеева А.А., Петров С.Б.	
Комплексный подход в лечении хронического болевого синдрома после операций на грудной клетке272 Сергеева А.А., Петров С.Б.	

Особенности диагностики и лечения первичных опухолей головного мозга у детей284 Агзамов И.М., Улитин А.Ю., Агзамов М.К., Агзамова Ю.М.	Организационные аспекты оказания помощи при боевых повреждениях периферических нервов297 Гайворонский А.И., Свистов Д.В., Чуриков Л.И., Исаев Д.М., Исенгалиев И.Н., Коломенцев С.В., Абакина К.А.
Эпидемиологические аспекты первичных опухолей головного мозга в самаркандском регионе285 Агзамов И.М., Улитин А.Ю., Агзамов М.К., Агзамова Ю.М.	Отдаленные результаты способа профилактики рецидивов конвекситальных менингиом297 Балязин-Парфенов И.В., Балязин В.А., Балязина Е.В., Косовцев, С.С., Тодоров С.С., Дерибас В.Ю.
Хирургическое лечение пациентов с нетравматическими внутримозговыми кровоизлияниями285 Агзамов М.К., Иванова Н.Е., Тошпулатов Ш.П.	Отдаленные результаты предоперационной эндоваскулярной эмболизации менингиом крыльев основной кости в профилактике их рецидивов298 Балязин-Парфенов И.В., Балязин В.А., Балязина Е.В.
Модификации орбитозигматических доступов286 Мельченко С.А., Черкаев В.А., Николенко В.Н., Алёшкина О.Ю., Суфианов А.А., Данилов Г.В. Сенько И.В., Ласунин Н.В., Гизатуллин М.Р., Голодnev Г.Е.	Отдаленные результаты аллокраниопластики с применением индивидуальных биополимерных остеоинтегрируемых имплантов из материала «Рекост-М»298 Балязин-Парфенов И.В., Балязин В.А., Балязина Е.В., Золотых Г.П., Булгуриян Г.А., Успенский И.В.
Тенториальные менингиомы, распространяющиеся по поперечному и сигмовидному синусам до верхней луковичи яремной вены (три клинических случая)286 Мельченко С.А., Брехунцов М.А., Сенько И.В., Григорьев И.В., Голодnev Г.Е.	Результаты хирургического лечения опухолей спинномозговых нервов грудного отдела позвоночника (ретроспективный анализ)299 Васильев И.А., Пендюрин И.В., Ступак В.В.
Диагностика и лечение медикаментозно-резистентных форм эпилепсии у детей287 Лебедев К.Э., Ким А.В., Сысоев К.В., Абрамов К.Б., Николаенко М.С.	Результаты хирургического лечения менингиом задней черепной ямки300 Копылов И.С., Бузунов А.В., Ступак В.В.
Отдаленные результаты хирургического лечения фармакорезистентной височной эпилепсии288 Булаева М.А., Улитин А.Ю., Василенко А.В., Соколов И.А.	Применение нового способа удаления травматических субдуральных гематом у детей301 Еликбаев Г.М., Бахтияров А.К., Агзамов М.К., Агзамов И.М.
Качество жизни пациентов с фармакорезистентной височной эпилепсией в отдаленном послеоперационном периоде289 Булаева М.А., Улитин А.Ю., Василенко А.В., Соколов И.А.	Результаты лечения детей с гидроцефалиями301 Еликбаев Г.М., Бахтияров А.К., Бегманов Т.А., Мухангалиев Н.С., Абдикадилов М.А.
«Портрет» пациентов нейрохирургического профиля с фармакорезистентной эпилепсией – 2023 год289 Деньгина Н.О., Иванова Н.Е., Одинцова Г.В.	Сравнительная эффективность стереотаксической радиохирургии в лечении невралгии тройничного нерва с высокочастотной ризотомией302 Алексеев В.В., Шанько Ю.Г., Новосельцева О.А., Гиземова О.А.
Фиксация позвоночника, с использованием динамических конструкций, с целью профилактики синдрома смежного диска290 Сергеев С.М., Кошелев М.В., Округин С.С., Хохлов А.В., Тарасов В.В., Федяшов И.А.	Ошибки и осложнения декомпрессивных краниэктомий302 Шанько Ю.Г., Ермоленко Н.А., Любищев И.С., Сагун А.Е., Жукова Т.В., Наледько А.Н.
Нейрофизиологические аспекты хирургического лечения эпилепсии, ассоциированной с менингоэнцефалоцеле средней черепной ямки292 Козлова А.Б., Корсакова М.Б., Кудиева Э.С., Власов П.А., Кузнецова А.С., Пицхелаури Д.И.	Характеристика раннего послеоперационного периода после двухуровневой поясничной секвестрэктомии у пациентов с корешково-сосудистыми синдромами303 Олизарович М.В., Шанько Ю.Г., Цитко Е.Л., Олизарович Е.М.
Вопросы выбора антибактериальной терапии у детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга292 Рубин А.Н., Щербук А.Ю., Щербук Ю.А.	Ранние и поздние послеоперационные осложнения двухуровневой поясничной секвестрэктомии у пациентов с выраженными двигательными нарушениями304 Олизарович М.В., Шанько Ю.Г., Цитко Е.Л., Олизарович Е.М.
Опыт лечения детей с гнойно-воспалительными заболеваниями головного мозга293 Рубин А.Н., Щербук А.Ю., Щербук Ю.А.	Консервативное лечение хронических субдуральных гематом305 Рябчикова Ю.О., Шанько Ю.Г., Кубраков К.М.З., Хаменюк Г.Г., Капацевич С.В., Жукова Т.В., Наледько А.Н.
Частота коморбидной патологии у пациентов нейрохирургического профиля с фармакорезистентной эпилепсией294 Шалыгин Д.Ю., Иванова Н.Е., Одинцова Г.В.	Транскраниальная эндоскопическая хирургия менингиом передней черепной ямки305 Чухонский А.И., Шанько Ю.Г., Смянович В.А., Станкевич С.К.
Скрининговая диагностика когнитивных нарушений у пациентов нейрохирургического профиля с фармакорезистентной эпилепсией294 Шалыгин Д.Ю., Иванова Н.Е., Одинцова Г.В.	100 лет со дня рождения доктора медицинских наук, профессора Нинель Андреевны Борисовой306 Киньябулатов А.У., Имаев И.Я., Соколова О.С., Даутбаев Д.Г., Мирпочаев Н.Н.
Способность адгезии фетальных фибробластов человека, культивируемых на матриксе из поликапролактона295 Турчин В.В., Боряк А.Л., Жихарев Д.В., Попандопуло А.Г., Бурховецкий В.В., Коровка С.Я.6, Фисталь Э.Я., Кондрусь М.С.	Действительный член АМН СССР, Лауреат Ленинской премии Владимир Николаевич Шапов – уроженец города Мензелинск Уфимского уезда307 Киньябулатов А.У., Имаев И.Я., Соколова О.С., Даутбаев Д.Г., Мирпочаев Н.Н.
Эндоваскулярная эмболизация как самостоятельный метод лечения авм-ассоциированной эпилепсии296 Раджабов С.Д., Улитин А.Ю., Расулов З.М., Василенко А.В.	

Научное издание

«Поленовские чтения»:

материалы XXIII научно-практической конференции

Индекс журнала по каталогу агентства «Роспечать» — 88749

Интернет-версия журнала:

<https://polenovjournal.ru>

АДРЕС РЕДАКЦИИ И ИЗДАТЕЛЬСТВА:

Редакция: Российский нейрохирургический институт им. проф. А. Л. Поленова – филиал НМИЦ им. В. А. Алмазова, 191014, Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12
Тел./факс: (812) 273-85-52, 273-81-34, e-mail: russianneurosurgicaljournal@gmail.com

Издательство: ООО «Семинары, Конференции и Форумы»,
195213, г. Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д. 50, лит. А
Тел.: (812) 339-89-70, e-mail: conference@scaf-spb.ru, www.scaf-spb.ru

Подписано в печать 10.04.2024

Формат 60x90 1/8, бумага мелованная, печать офсетная, усл. печ. л. 43, тираж 250 экз.

ОТПЕЧАТАНО:

типография «X-PRINT»

194044, Санкт-Петербург, Б. Сампсониевский пр., д. 47