

Российский нейрохирургический институт им. проф. А.Л. Поленова – филиал НМИЦ им. В.А. Алмазова
 Санкт-Петербургская Ассоциация нейрохирургов им. проф. И.С. Бабчина
 Общественная организация «Человек и его здоровье»

РОССИЙСКИЙ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

имени профессора А.Л. Поленова

RUSSIAN NEUROSURGICAL JOURNAL
 named after Professor A.L. Polenov

Том XIII

Специальный выпуск

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

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

Главный редактор – проф., д.м.н. Берснев В.П.

Заместители главного редактора: проф., д.м.н. Иванова Н.Е., проф., д.м.н. Кондаков Е.Н.

Ответственный секретарь – д.м.н. Иванов А.Ю.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

д.м.н. Гуляев Д.А.
 проф., д.м.н. Давыдов Е.А.
 проф., д.м.н. Кондратьев А.Н.
 проф., д.м.н. Олюшин В.Е.

к.м.н. Свистов Д.В.
 к.м.н. Себелев К.Н.
 д.м.н. Улитин А.Ю.

проф., д.м.н. Хачатрян В.А.
 проф., д.м.н. Шулев Ю.А.
 проф., д.м.н. Яковенко И.В.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

проф., д.м.н. Балязин В.А. (Ростов-на-Дону)
 д.м.н. Буров С.А. (Москва)
 акад. РАН, д.м.н. Гайдар Б.В. (Санкт-Петербург)
 д.м.н., проф. Гармашов Ю.А. (Санкт-Петербург)
 к.м.н. Гринев И.П. (Красноярск)
 проф., д.м.н. Громов С.А. (Санкт-Петербург)
 д.м.н. Гуша А.О. (Москва)
 проф., д.м.н. Данилов В.И. (Казань)
 проф., д.м.н. Дралюк М.Г. (Красноярск)
 проф., д.м.н. Древаль О.Н. (Москва)
 проф., д.м.н. Зозуля Ю.А. (Украина)
 проф., д.м.н. Иова А.С. (Санкт-Петербург)
 чл.-корр. РАН, д.м.н. Кривошапкин А.Л. (Новосибирск)

проф., д.м.н. Колесов В.Н. (Саратов)
 проф., д.м.н. Лихтерман Л.Б. (Москва)
 проф., д.м.н. Луцик А.А. (Новокузнецк)
 проф., д.м.н. Метелкина Л.П. (Москва)
 проф., д.м.н. Можаяев С.В. (Санкт-Петербург)
 проф., д.м.н. Музлаев Г.Г. (Краснодар)
 чл.-корр. РАН, д.м.н. Одинак М.М. (Санкт-Петербург)
 Островский А.В. (Санкт-Петербург)
 проф., д.м.н. Парфенов В.Е. (Санкт-Петербург)
 проф., д.м.н. Петриков С.С. (Москва)
 проф., д.м.н. Петрицев Н.Н. (Санкт-Петербург)
 проф., д.м.н. Саввина И.А. (Санкт-Петербург)

проф., д.м.н. Сафин Ш.М. (Уфа)
 проф., д.м.н. Ступак В.В. (Новосибирск)
 проф., д.м.н. Суфианов А.А. (Иркутск)
 проф., д.м.н. Трофимова Т.Н. (Санкт-Петербург)
 проф., д.м.н. Фраерман А.П. (Новгород)
 акад. РАН, д.м.н. Хилько В.А. (Санкт-Петербург)
 проф., д.м.н. Черкаев В.А. (Москва)
 проф., д.м.н. Шагинян Г.Г. (Москва)
 чл.-корр. РАН, д.м.н. Щербук Ю.А. (Санкт-Петербург)
 проф. Takeshi Kawase (Япония)
 проф. Kintomo Takakura (Япония)
 проф. Tomokatsu Hori (Япония)

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»

ХІХ–ХХ ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОЛЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

31 марта – 2 апреля 2021 года
Санкт-Петербург

СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

Научное издание

«**Поленовские чтения**»: материалы XIX–XX научно-практической конференции; 2021.

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

Издательство «Человек и его здоровье»
191025, Санкт-Петербург, а/я 2
Тел./факс: +7 (812) 380-31-55
E-mail: welcome@congress-ph.ru
www.congress-ph.ru

Технический редактор: Азанчевская Т.А.
Дизайн, верстка: Куделина Т.П.

Электронное издание
Тираж 400 экз.

ХІХ–ХХ ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ПОЛЕНОВСКИЕ ЧТЕНИЯ

ТЕЗИСЫ

краниотомия, удаление гематомы. При субдуральных гематомах объемом от 20 до 40 см³, методом выбора являлась эндоскопическое удаление гематомы, всего за 2019 г. выполнено 8 таких операций. Так же, за указанные период наблюдалось 12 пациентов с таламическими и субдуральными гематомами объемом от 3–до 15 см³, вызывающие грубый неврологический дефицит. Методом выбора лечения таких больных являлась консервативная терапия в условиях сосудистого центра.

В послеоперационном периоде у 31 пациента отмечалось улучшение состояния в виде регресса неврологического дефицита, вплоть до полного регресса у 3 пациентов. Пациенты с вентрикулярными гематомами малого объема таламической и субдуральной локализации, лечившихся консервативно, в 2/3 случаев выписаны из стационара без улучшения. Все пациенты, у которых на момент выписки сохранялся неврологический дефицит, после выписки переведены в отделения реабилитации.

Госпитальная летальность у пациентов оперированных по поводу геморрагического инсульта составила 13,8 % (5 пациентов).

Заключение. При анализе структуры оперированных пациентов с геморрагическим инсультом самой многочисленной группой оказываются пациенты которым выполнено открытое вмешательство.

Полученные данные свидетельствуют о полном соответствии медицинской помощи данной категории больных современными клиническими рекомендациями. Дальнейшую оптимизацию медицинской помощи данной категории больных целесообразно вести в направлении совершенствования малоинвазивных вмешательств, метода пункционной аспирации.

ФОРМИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ЛИЦЕВОЙ И СОМАТИЧЕСКОЙ МУСКУЛАТУРЫ В ВЕРХНЕМ ДВУХОЛМИИ БЕЛОЙ МЫШИ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ

Ушаков Е.А., Худякова Н.А.

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск

Верхнее двухолмие (ВД) — филогенетически древний нейронный комплекс среднего мозга млекопитающих. Хотя он считается прекрасно развитым зрительным центром, функциональная его роль до сих пор полностью не ясна.

Благодаря использованию различных морфологических и физиологических методов удалось получить данные о причастности ВД в формировании двигательных команд.

В настоящее время уделяется незначительное внимание изучению роли ВД в формировании двигательных команд, а именно, роли ВД в регуляции активности лицевых и соматических мышц.

Таким образом, целью нашей работы является изучение формирования двигательных представительств лицевой и соматической мускулатуры в ВД белой мыши в раннем постнатальном онтогенезе.

Для опытов брались мыши в возрасте от 5 до 21 дня. Масса тела исследуемых животных варьировалась от 3,3 до 12,7 г. Для удобства обработки результатов мыши были поделены на 8 возрастных групп: 1 группа — 5–6 дней, 2 группа — 7–8 дней, 3 группа — 9–10 дней, 4 группа — 11–12 дней, 5 группа — 13–14 дней, 6 группа — 15–16 дней, 7 группа — 17–18 дней, 8 группа — 19–21 день.

Для внутрикорковой микростимуляции (ВКМС) использовали стеклянные микроэлектроды, заполненные 1,5 М цитратом натрия, с кончиками, обломленными под микроскопом до

диаметра 4–8 мкм и сопротивлением 1,0–2,5 МОм. Для ВКМС использовались короткие серии прямоугольных импульсов длительностью 0,4 мс, частотой 300 имп/с, по 7 импульсов в пачке, интенсивностью тока не более 80 мкА. Для каждой группы животных строилась серия индивидуальных карт расположения двигательных представительств.

Были получены следующие результаты:

1) двигательные представительств лицевой и соматической мускулатуры обнаруживаются с 5–6 дня раннего постнатального онтогенеза;

2) пороговые токи лицевых двигательных ответов, полученных из правого холма на 5–15 мкА выше, чем из левого;

3) в возрасте 13–14 дней пороговые токи, полученные из правого и левого холма, приблизительно одинаковые;

4) согласование работы ВД с деятельностью других двигательных структур мозга происходит к 19–21 дню, и тогда наблюдаются пороговые токи, характерные для взрослого животного.

Таким образом, ВД, являясь частью единой двигательной системы с моторным неокортексом, демонстрирует критические периоды своего формирования, сходные по срокам с таковыми у моторной коры.

ЭТАПНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВРОЖДЕННОЙ ГИДРОЦЕФАЛИИ ВО ВЗРОСЛОМ ПЕРИОДЕ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ)

Шагинян Г.Г., Любимов С.Н., Вчерашний Л.Р.,
Страхов Г.Ю., Пархоменко Н.В., Коршункова М.А.

Кафедра нейрохирургии ФГБОУ «ДПО РМАНПО», г. Москва
ГБУЗ «ГКБ им. Ф.И. Иноземцева ДЗ» г. Москвы»

В современной литературе нет достаточных данных о прогнозе врожденной гидроцефалии при установке различных шунтирующих систем, и прогностических данных в зависимости от способа проведения различных ликворшунтирующих операций. В большинстве случаев врожденная гидроцефалия является следствием родовой травмы, внутриутробной инфекции и других факторов. Современные методы хирургического лечения этой патологии, позволяют достаточно длительное время сохранять высокий жизненный потенциал и улучшать качество жизни этих пациентов. На протяжении жизни у шунтозависимых пациентов возможны различные изменения, связанные с дисфункцией дренажных систем. Причиной этого являются облитерация шунтирующей системы, нарушающая дренирующую функцию; гипердренирование (подбор программируемой модели шунта без учета внутричерепной гипертензии, сбой системных настроек) и воспалительные заболевания, приводящие к обструкции системы дренирования. Сложности представляют различные виды врожденной гидроцефалии, сопряженной с аномалиями внутричерепного развития мозга, такими как агенезия височной доли, арахноидальные кисты задней черепной ямки, которые с возрастом могут иметь нестандартное клиническое течение.

Приводим клинический пример лечения врожденной гидроцефалии у пациентки с аномалией развития, которой выполнялась этапная хирургическая коррекция ликвородинамических нарушений с применением дренажных систем и последующей многократной заменой всех элементов шунта на разных возрастных этапах.

При рождении пациентке, в связи развитием гидроцефалии, выполнено вентрикуло-атриальное шунтирование. При

А		
Абдилатипов А.А.	163, 165	
Абдусалиева Т.М.	46	
Абильханов Н.Г.	143, 144	
Абрамян А.А.	178	
Абузарова Г.Р.	139	
Авдеев Д.Б.	134	
Агасарян Н.К.	13, 63	
Агафонкин А.А.	185, 186	
Акмырадов С.Т.	194, 195	
Акулинин В.А.	134	
Алдатов Р.Х.	147	
Алдатов Т.С.	112, 136, 137, 140	
Алейник А.Я.	16, 17	
Александров А.М.	43	
Александров М.В.	43, 41, 42, 43	
Александров Н.Ю.	169, 170	
Алексеев В.В.	75	
Алексеев Г.Н.	102, 103	
Алексеев С.А.	145	
Алексеева Т.М.	20, 21, 35, 48, 97, 144, 150, 181, 189, 193	
Алексеевец В.В.	170, 198	
Алехин А.И.	176	
Алешин И.Ю.	40	
Алёшкина О.Ю.	208	
Амелин М.О.	74	
Ананьева С.А.	101	
Андреев Д.Н.	163, 165	
Андреева И.А.	173	
Анненков С.С.	13	
Антипова О.А.	145	
Артемова Г.Б.	173	
Артюшина Н.В.	71	
Арустамян С.Р.	178	
Арчаков А.Г.	157	
Астахова Е.А.	43	
Ахмадуллина Э.М.	15	
Ахмедиев М.М.	5	
Ахмерова Л.Г.	81	
Ахремчук А.И.	209	
Ашраф А.	163, 165	
Ашуруп И.С.	171, 172	
Ашуруп Г.З.	47, 48	
Б		
Бажанов С.П.	29, 30, 31, 32, 203	
Базархандаева Т.Б.	119, 175	
Бакшеева А.О.	153	
Балаклевец А.С.	102, 103	
Балязин В.А.	73, 88	
Балязина Е.В.	88	
БалязинПарфенов И.В.	73, 4	
Банникова В.Д.	165	
Барабанова М.А.	69, 70	
Баранова Е.А.	9	
Баранцевич Е.Р.	51	
Барыкин М.С.	103	
Батурин В.А.	59, 60	
Бачило В.С.	94, 150	
Бачурин Г.М.	74	
Бегджанян А.С.	111, 114	
Бедова М.А.	14	
Бейсенов Б.Б.	143, 144	
Белобородов В.А.	66	
Белов И.Ю.	111, 112, 114, 115, 116, 117	
Белозерских К.А.	147	
Белоконь О.С.	59, 60	
Беляков Л.В.	64, 204	
Беляков Ю.В.	11, 12, 22	
Бердиева М.Г.	206	
Бердинов Ф.Б.	206	
Бердиходжаев М.С.	166	
Бердюгина О.В.	145, 146	
Берснев В.П.	200	
Бикчентаева Л.М.	108	
Бирагов Д.В.	112, 137	
Бирко Ю.В.	167	
Бобингов В.А.	157	
Бобинов В.В.	207	
Богданович И.О.	179	
Бодрова Р.А.	15	
Боков А.Е.	16	
Болотникова И.В.	120	
Бондарева О.И.	88	
Бондаренко А.Б.	57, 58, 213	
Бондаренко М.В.	27, 52	
Борисов А.В.	53	
Борсуков А.П.	5	
Бофанова Н.С.	70, 71	
Бочкарев М.В.	122	
Боярчик В.П.	170, 198	
Брандт Е.В.	199	
Брулев И.В.	58	
Буккиева Т.А.	20	
Булаева М.А.	79	
Бывальцев В.А.	103, 104, 105	
В		
Вайман Е.С.	206	
Василевич Э.Н.	170, 197, 198, 199	
Васильев И.А.	82	
Васильев И.Г.	84	
Васильев Н.О.	74	
Васкаева Г.Р.	9	
Васько О.Н.	91	
Васькова Н.Л.	111, 131	
Ващенко А.В.	89, 90	
Величко И.А.	69, 70	
Вербах Т.Э.	5, 6	
Вербицкая О.С.	70, 71	
Верещако А.В.	141, 154, 181	
Верещако Г.А.	141	
Веряскина Ю.А.	81	
Воинов Н.Е.	79, 153	
Войтенков В.Б.	14	
Волов М.Б.	117	
Вонти А.О.	129	
Воробьева О.М.	28	
Воронин А.С.	21	
Воронов В.Г.	217, 218	
Воронова К.Э.	111, 112, 114	
Вчерашний Л.Р.	94, 149, 150	
Вышлова И.А.	203	
Вязгина Е.М.	53, 83	
Г		
Габриелян А.Р.	108, 109	
Гаврик М.М.	36	
Газгиреев У.Б.	157	
Гельпей М.А.	190	
Герасименко А.С.	173	
Герасимов А.П.	51	
Геркул Ю.А.	50	
Глаголев Н.В.	32	
Глебовская О.И.	178	
Глуценко А.В.	74	
Годанюк Д.С.	111, 112, 113, 115	
Гокинаев С.Г.	84, 85, 87, 87	
Голобородько В.Ю.	104	
Гольбин Д.А.	208	
Гоманова Л.И.	184	
Гончаров В.В.	195	
Гончарова З.А.	180, 184, 190, 192, 193	
Горбунов А.А.	110, 151	
Горбунова Е.А.	20	
Горбунова Е.С.	21	
Гордеева М.С.	174	
Горенштейн А.Е.	84, 85, 87	
Горлин В.В.	133	
Горлова Л.А.	121	
Городник Г.А.	173	
Городник К.Г.	173	
Городникова А.В.	10, 11	
Горошенко С.А.	83	
Горошенко С.А.	77, 157, 207	
Гребенев Ф.В.	178	
Григорьев И.В.	205	
Григорьева Ю.А.	178	
Григорьевский Е.Д.	64	
Гринь А.А.	64, 171, 191	
Гриценко С.А.	32	
Гришко Е.А.	60	
Губерт В.П.	132	
Гуляев Д.А.	50, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 188, 189	
Гуляева Ю.С.	111	
Гурбо А.Г.	174	
Гурин С.В.	175, 176	
Гусев А.А.	60, 61, 107, 108, 163	
Гуца А.О.	92, 96, 97	
Д		
Данилов В.И.	66, 148	
Данилов Г.В.	208	
Данилов Ю.П.	130	
Данилова Т.В.	9	
Дантанараяна В.Р.	17	
Дашьян В.Г.	64, 204, 205, 212	
Дедковский А.А.	67	
Демянчук А.И.	81	
Денисова Н.П.	212	
Деревянко М.А.	152, 154, 199	
Дерибас В.Ю.	73	
Джигания Р.	200	
Джилкашиев Б.С.	206	
Джиджихадзе Р.С.	99, 100	
Джубаева Б.А.	103	
Джумагишиев Д.К.	30	
Дзауров Н.АХ.	157	
Дзэрян В.А.	209	
Диникина Ю.В.	121	
Дмитриев А.Б.	212	
Дмитриенко С.А.	91	
Доброгорская Л.Н.	37	
Долгова Ю.Е.	71	
Долгушин А.А.	22, 23, 159	
Дон О.А.	160	
Донской А.Д.	163, 165	
Дорофеева В.В.	33	
Доян Ю.И.	7, 8	
Драгун В.М.	136, 137, 140	
Древаль О.Н.	99, 100, 106, 179	
Дубровина С.А.	65	
Дулуб О.И.	68, 142, 167	

Е	Ильясевич И.А.68, 91, 142	Кондюков Д.А.113
Евусяк О.М.88	Имаев И.Я.210, 211	Коноваленко Ю.Н.173
Егошин Д.В.174	Имянитов Е.Н.153	Коновалов Ан.Н.178
Елизаров Р.М.35	Исмагилов Д.О.148	Копылов И.С.82
Елисеенко И.А.82	Израелян Ю.А.16	Корбут Т.В.199
Елиферов Д.Д.100	Исхакова Э.В.21	Корвяков С.А.176
Ермаков С.В.59, 60		Кордонская О.О.205
Ермакова Е.В.59	К	Корнев А.П.59, 60
Ермолаев А.Ю.210	Кабаева Е.Н.137, 138	Корно Н.В.76, 77
Ермоленко Н.А.197	Кадырбеков Н.Р.5	Корова С.Я.135, 155
Ерофеева А.М.В.145	Кадырбеков Р.Т.5	Короткевич М.М.169, 170, 200
Ершов Н.И.169	Каиров Т.Г.64	Коршункова М.А.94, 149
Ершов Н.Ю.174	Каландари А.А.182	Коршунова Г.А.30, 32
Ефименко Е.Ю.69, 70	Калинин А.А.103, 104, 105	Космачев М.В.91
Ефимова М.Ю.24, 25, 26, 36, 52	Калинин П.Л.163, 165	Косов А.А.89, 90
Ефимцев А.Ю.20, 21, 76	Калиничев А.Г.133, 134, 135	Косовцев Е.В.73
Ефремов В.В.152	Кальменс В.Я.38	Косолапов А.А.173
	Камбиев Р.Л.99, 100	Костенко И.А.41
Ж	Камышанская И.Г.39	Костюшина М.С.186
Жаворонок И.П.145	Кандыбо И.В.101	Кочаря В.Э.54
Жанайдаров Ж.С.143, 144	Капитула В.Я.190	Кошман И.П.133, 134, 135
Жарова Е.Н.57, 58, 111, 213	Карасева Т.А.186	Кошманёв М.С.65
Желваков С.В.62	Кардаш А.М.135, 155	Кравец Л.Я.201, 202, 210
Жимулев И.Ф.81	Кардаш В.П.135, 155	Красникова В.В.20
Жукова Н.Г.133	Карнаухов В.В.214	Краснов Д.Б.84, 85, 87
Жукова Т.В.67	Карпов С.М.38, 59, 60, 194, 203	Красношлык П.В.111, 112, 114, 115, 117, 188, 189
Журавлев В.А.194, 195, 196	Карпунин А.Ю.173	Кривенко С.И.195
Журавлев М.Н.7	Карчалова А.М.143, 144	Крылов В.В.64, 203, 204, 205
	Карягина М.В.24, 25, 36	Кругушев И.О.214
З	Касумова А.А.21, 35	Кудзиев А.В.11, 12, 23, 216
Забродская Ю.М.28, 37, 158, 159	Катаманова Д.Л.19	Кузиев О.И.171, 172
Загустина Н.А.175, 176	Катасонов А.Г.59	Кузнецов А.В.161, 162
Зайцев А.М.139, 143	Каурова Т.А.111, 114	Кузьменко С.Г.197
Зайцева А.О.141	Качанов Б.А.173	Кузюбердин А.В.38, 203
Зайченко А.А.208	Качкаева М.И.35, 60	Куканов К.К.28, 29, 38, 79
Закондырин Д.Е. 191	Каюмова Д.А.72	Кукушкин В.В.65
Заманов М.Н.187, 188, 189	Кильчуков М.Г.55	Кульчицкий В.А.195
Заманова Э.Н.187, 188, 189	Ким А.В.51, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 127, 128, 175, 204	Курданов М.А.173
Замаро А.С.195	Ким В.Э.100	Курносоев И.А.111, 114, 115
Заседателева О.М.215	Киньябулатов А.У.210, 211	Курнухина М.Ю.60, 61, 107, 108
Захарчук Е.В.6	Кириллюк Е.В.137, 138	Куров М.В.102
Зеленин Н.М.40	Кирсанова О.Н.139, 143	Кутин М.А.163, 165
Зеленков А.В.62	Кисарьев С.А.139, 143	Куфтов В.С.169
Зокирова Н.З.47, 48	Киселев Р.С.55	Кушель Ю.В.182
Зорин Р.А.173	Кит О.И.191	
Зокидов З.У.206, 208	Кишеня М.С.135, 155	Л
Зрелов А.А.37, 38	Кияшко С.С.24, 26, 28, 29, 38, 41, 168	Лавровский П.В.28, 29, 79
Зятева А.П.89, 90	Клещенко Е.И.72	Лазарев В.А.99, 100
	Климкин А.В.14	Ланецкая В.М.74
И	Климов П.В.189	Лапшина О.В.17
Ибляминов В.Б.215, 216	Клюев Е.А.210	Ларькин В.И.132
Иваненко А.В.187	Кни К.С.9	Ларькин И.И.132
Иванов А.А. 77, 83, 157, 207, 215, 216, 217, 218	Кобылецкая Т.М.139, 143	Ларютин Н.В.84, 85, 87
Иванов А.Ю.34, 35, 40, 76, 77, 83	Ковалёв Г.И.54, 67	Ласунин Н.В.208
Иванов В.П.51, 120, 122, 124	Ковалев Е.И.32	Лебедев И.А.5, 6, 7, 8
Иванов Д.О.40	Ковзелев П.Д.193	Лебедев К.Э.123, 124, 125
Иванов С.В.151, 190	Ковтох И.В.176	Левантин О.Д.57, 213
Иванова Н.Е.12, 13, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 34, 35, 36, 38, 41, 50, 51, 52, 53, 75, 76, 77, 83, 97, 131, 175, 200, 213, 216	Кожевников И.А.66	Левов А.В.206
Игнатова Т.С.130	Козлитина Т.Н.32	Левченко О.В.182
Игнатъев И.К.102	Колбин В.Е.130	Левчук А.Г.20, 21
Идалов З.М.93, 94	Колдова Т.Г.70, 71	Лепёхина А.С.21
Идалов М.М.93, 94	Колмогоров Ю.Н.73	Лещинский А.В.84, 85, 87
Иевлева А.Г.153	Колотева А.В.142, 177	Лившиц М.И.206, 208
Икромова Д.Р.101	Кольчева М.В.214	Лимаренко В.О.150
Ильинский А.В.129	Комиссаров М.И.40	Литвина Е.А.109
	Комликов С.Ю.195	Лихачев С.А.199
	Кондратьев А.Н.37	Лобанкин П.В.208
	Кондратьев С.А.37, 57, 213	Лобанова Е.В.210

Саргсян А.Г.	174	Тастанбеков М.М.	28, 29, 38, 168	Харченко В.Е.	72
Саркисян Т.Г.	54, 67	Тевонян А.В.	190	Хасанова Д.Р.	9
Сатаева Т.П.	19	Терехов В.С.	170, 198	Хатюшин В.Е.	73
Сафаров Б.И.	37, 38, 79	Терешин А.Е.	25, 26	Хачатрян В.А.	51, 89, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 128, 156, 160
Сафронова Е.И.	182	Терновых И.К.	48	Хачатрян Р.Г.	181
Саяхов А.Р.	210, 211	Терсков Д.С.	113	Хозеев Д.В.	103
Свириев Ю.В.	122	Титенков Ю.В.	103	Холявин А.И.	187
Святочевский П.А.	118	Титов С.Е.	81	Хомушко И.С.	91
Семёник И.А.	152, 154, 199	Титова О.В.	57, 58	Христофорова М.А.	77, 215, 216
Сенько И.	205, 208	Тихонова О.А.	44, 45	Худякова Н.А.	149
Сериков В.В.	167	Ткач А.В.	98		
Сехвейл Салах М.М.	192, 193	Ткач В.В.	20, 98		
Сивакова Н.А.	95	Тодоров С.С.	73		
Сидорова Ю.К.	7, 8	Тоидзе И.	200		
Сидорович Р.Р.	170, 198, 199, 209	Токальчик Ю.П.	195	Ц	
Симаков К.В.	189	Токарев А.С.	212	Цапик Д.К.	19
Симещенко П.И.	40	Толкачев В.С.	29, 30, 31, 32	Царёва А.В.	75
Симонян А.С.	92, 96, 97	Толмачева В.В.	184	Ценципер Л.М.	37
Синецкая Д.В.	32	Топоркова О.А.	43	Цуладзе И.И.	106
Синицин П.С.	77, 215, 216, 217	Топузова М.П.	150, 189, 193		
Синкин М.В.	206, 212	Торосян В.Х.	73	Ч	
Скалин Ю.Е.	44, 45	Травков Д.А.	154, 181	Чайковская А.Д.	150, 193
Скитева Е.Н.	37	Тризна Е.В.	40	Чапандзе Г.Н.	106
Скляр С.С.	153	Трофимов В.Е.	79	Чебакова Н.Н.	155
Скоромец А.П.	130	Трунин Ю.Ю.	165	Черемисин В.М.	39
Смеянович В.А.	194, 195	Труфанов А.Г.	21	Черенкова С.Э.	43
Снегова Е.В.	204	Труфанов Г.Е.	20, 21, 76	Черний В.И.	173
Соболева О.А.	194	Туниманов П.Г.	180	Чернобрицев П.А.	135, 155
Соколов А.В.	76	Турьгин Р.С.	215	Чернов И.В.	163, 165
Соколов И.А.	79	Тучик Е.С.	13	Четвериков А.В.	59
Соколова Ф.М.	23, 57, 58, 75, 175	Тушова К.А.	137, 138	Чехонацкий В.А.	161, 162
Соложенцева К.Д.	214	Тынтерова А.М.	44, 45	Чечулов П.В.	192
Солонец И.Л.	152	Тюликов К.В.	167, 180	Чиковуров А.А.	44
Сошникова Е.В.	68, 91, 142	Тюрников В.М.	92, 96, 97	Чмутин Г.Е.	165, 206, 208
Сраилова К.Б.	166			Чур С.Н.	145
Србуи М.С.	14, 18, 62			Чухловин А.А.	43
Станкевич С.К.	194, 195, 196	У		Чухонский А.И.	194, 195
Степанов В.Н.	212	Узденский А.Б.	209		
Степанов И.А.	66	Улитин А.Ю.	37, 41, 79, 153	Ш	
Степанов С.С.	134	Умарова Н.Т.	105	Шагинян Г.Г.	94, 100, 108, 109, 149, 150
Стерликова Н.В.	117, 136, 137, 140, 187	Урунов Д.А.	55, 56, 105, 110	Шадрин Е.Б.	129, 131
Страхов Г.Ю.	149, 150	Успенский И.В.	73	Шакуров А.Л.	136, 137, 140
Струнина Ю.А.	208	Ушаков Е.А.	149	Шалатонина О.И.	101
Ступак В.В.	80, 81, 82			Шалудкин И.Е.	133, 135
Ступак Е.В.	81, 82	Ф		Шамшурина И.В.	160
Субботина Д.Р.	118, 119	Фатыхов Т.М.	81	Шанько Ю.Г.	67, 194, 195, 196, 197
Сулин К.А.	51, 113, 119	Федоров Е.В.	121, 123, 127	Шаповалов А.С.	128
Султанов Р.А.	214	Федорова Е.В.	199	Шарабханов К.В.	66
Сусленков П.А.	197	Федорова О.А.	185	Шарипов О.И.	163, 165
Сухорукова Е.Г.	174	Филимонов Р.Д.	136	Шатохин А.А.	38, 203
Счастливая Н.И.	145	Финченко А.Д.	81	Шатохин А.В.	203
Сысоев В.А.	102	Фионик О.В.	20	Шатохин Т.А.	64, 203, 206
Сысоев К.В.	125, 126, 127	Фокин В.А.	21	Шевцов М.А.	89
Сытая Ю.С.	184	Фокин В.А.	147	Шевченко К.В.	214
Сыч Е.В.	194	Фокин Е.С.	141	Шепелев В.В.	105
		Фомин Б.Б.	84, 85, 87	Шетова И.М.	64, 203, 204
Т		Фомичев Д.В.	163, 165	Шигалов М.И.	136
Тагаева Р.Б.	89	Фомочкина И.И.	108	Шиманский В.Н.	214
Тальпов А.Э.	64	Фролов Д.С.	91	Шкарубо А.Н.	163, 165
Тальнишних Н.А.	57, 58, 213	Фрюкина М.С.	74	Шматок Д.О.	172
Тамаев Т.И.	167	Фумин И.А.	205	Шмелева О.О.	121, 128, 129
Танин А.Л.	194, 195	Хабарова Е.А.	212	Шмыкова В.А.	141
Танкеу Танвуо Арноль Брис	200	Хайруллин А.Р.	136		
Таняшин С.В.	214	Хайруллин Н.Т.	148		
Тарасов Д.О.	5, 6	Халиуллин Э.М.	174		

Шова Н.И.95	Ю	Юкина Г.Ю.174	С	Chandra Sarat P.72
Шпагин М.В.65	Юлин В.С.65	Юндин В.И.183	Г	Gaurav Singh173, 218
Шпилевский И.Э.161, 177	Юндин С.В.191	Юркова Е.М.160	М	Manmohan Singh.....79
Штадлер В.Д.204	Юсупова А.Р.96, 97	Юсупова М.М.93, 94	П	Pankaj K. Singh.....72
Шувалов С.Д.29, 30, 31, 32	Я	Яковенко М.П.72	Papathanasiou E.S.131	С
Щ	Яковлев А.В.40	Яковлева Л.Ю.89	Sachin A. Borkar173, 218	Sanjeev A. Sreenivasan.....79
Щедеркина И.О.206	Ярош Н.М.180	Яруш И.В.189	Shashank S. Kale72	Shashwat Mishra79
Щемелев А.В.197	Яфарова Г.Г.108	Яшин К.С.201, 210	А	
Щербак Н.С.174	Amol Raheja.....79	Ashish Suri79		
Щербак С.Г.130				
Щербакова Д.А.186				
Щербань А.Е.39				
Щербов С.Г.32				
Щетинина А.М.122				
Щетинина А.М. 124				
Цугарева Л.М.49				
Цугарева Л.М.50				
Э				
Элиава Ш.Ш.178				

МСКТ-ДИАГНОСТИКА АСРОЦИТОМ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА Кадырбеков Н.Р., Ахмедиев М.М., Кадырбеков Р.Т.	5	САНАТОРНО-КУРОРТНОЕ ЛЕЧЕНИЕ — ВАЖНЕЙШИЙ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ Тучик Е.С., Агасарян Н.К.	13
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ У БОЛЬНЫХ ИНСУЛЬТОМ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ Борсуков А.П., Лебедев И.А., Вербах Т.Э.	5	ИНТРАНЕВРАЛЬНАЯ КИСТА МАЛОБЕРЦОВОГО НЕРВА У РЕБЕНКА (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) Климкин А.В., Марченко Н.В., Бедова М.А., Войтенков В.Б.	14
ОСНОВНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ У БОЛЬНЫХ С ИНСУЛЬТОМ НА ФОНЕ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ Тарасов Д.О., Лебедев И.А., Вербах Т.Э.	5	МАССАЖ СПОСОБСТВУЕТ ВОССТАНОВЛЕНИЮ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ Србуи М.С.	14
ГЕНДЕРНОВОЗРАСТНАЯ И НОЗОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ИНСУЛЬТА У БОЛЬНЫХ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ В ТЮМЕНСКОМ РЕГИОНЕ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ Тарасов Д.О., Лебедев И.А., Вербах Т.Э.	6	ФОТОХРОМОТЕРАПИЯ — ЗНАЧИМЫЙ ФАКТОР В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У ДЕТЕЙ Ахмадуллина Э.М., Бодрова Р.А.	15
ФАКТОРЫ РИСКА ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ИНСУЛЬТА У БОЛЬНЫХ С ВИЧ-ИНФЕКЦИЕЙ. ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ Тарасов Д.О., Лебедев И.А., Захарчук Е.В.	6	ТЕХНОЛОГИЯ УСКОРЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ (ERAS) В СПИНАЛЬНОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ Сайфуллин А.П., Алейник А.Я., Боков А.Е., Израельян Ю.А., Млявях С.Г.	16
ФАКТОРЫ РИСКА ПОЗДНЕГО ПОСТУПЛЕНИЯ В СТАЦИОНАР ПАЦИЕНТОВ С ОНМК Сидорова Ю.К., Доян Ю.И., Журавлев М.Н., Лебедев И.А.	7	АНЕВРИЗМАЛЬНАЯ КОСТНАЯ КИСТА ПОЗВОНОЧНИКА У ДЕТЕЙ Сайфуллин А.П., Алейник А.Я.	17
РАСХОЖДЕНИЕ ДИАГНОЗОВ НА ЭТАПАХ ОКАЗАНИЯ ПОМОЩИ КАК ПРЕДИКТОР ЛЕТАЛЬНОСТИ ПАЦИЕНТОВ С ОНМК Сидорова Ю.К., Доян Ю.И., Лебедев И.А.	8	НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ СПИННОГО МОЗГА В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА Сайфуллин А.П., Носов А.А., Дантанараяна В.Р., Лапшина О.В., Рогожкин С.Б.	17
РОЛЬ СОСТОЯНИЯ СИСТЕМЫ ВЕГЕТАТИВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ В ФУНКЦИОНАЛЬНОМ ВОССТАНОВЛЕНИИ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В КАРОТИДНОМ БАССЕЙНЕ Хасанова Д.Р., Магсумова Р.Л., Данилова Т.В., Саепова Н.Т.	9	ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ РОЛЬ МАССАЖА ЛИЦА ВЕГЕТАТИВНУЮ НЕРВНУЮ СИСТЕМУ Србуи М.С.	18
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДИМЕФОСФОНА НА ПЕРВОМ ЭТАПЕ РЕАБИЛИТАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА В КАРОТИДНОМ БАССЕЙНЕ Данилова Т.В., Книи К.С., Баранова Е.А., Хасанова Д.Р., Васкаева Г.Р.	9	НЕЙРОМЫШЕЧНАЯ ПЕРИОДИЗАЦИЯ И ФИЗИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ МОТОРНОЙ НЕЙРОПАТИИ Мирзаев Дж.А.	18
ВИДЕОАССИСТИРОВАННАЯ ТОРАКОСКОПИЯ В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ПАРАВЕРТЕБРАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Городнина А.В., Назаров А.С., Орлов А.Ю.	10	ВЛИЯНИЕ СИНХРОННОГО ОБВЕДЕНИЯ СИММЕТРИЧНЫХ СПИРАЛЕЙ ПАЛЬЦАМИ ОБЕИХ РУК НА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА Катаманова Д.Л., Сатаева Т.П., Ребик А.А., Рыбалко С.Ю., Цапик Д.К.	19
ОСЛОЖНЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ И ПРИЧИНЫ РЕЦИДИВА СИНДРОМА ЗАПЯСТНОГО КАНАЛА Милосердов С.С., Беляков Ю.В., Орлов А.Ю., Назаров А.С.	11	ГОМОЦИСТЕИН КАК ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ДЕМЕНЦИИ Медведева М.А., Ткач В.В.	20
ПРИМЕНЕНИЕ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ С ФАСЕТОЧНЫМ СИНДРОМОМ Кудзиев А.В., Назаров А.С., Городнина А.В., Орлов А.Ю., Беляков Ю.В.	11	ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ РЕОРГАНИЗАЦИЯ СЕТИ ПАССИВНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ МОЗГА У ПАЦИЕНТОК С ПОСТМАСТЭКТОМИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ Буккиева Т.А., Поспелова М.Л., Ефимцев А.Ю., Фионик О.В., Алексеева Т.М., Труфанов Г.Е., Самочерных К.А., Иванова Н.Е., Красникова В.В., Горбунова Е.А., Левчук А.Г.	20
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ПОЗВОНОЧНОГО СТОЛБА Кудзиев А.В., Назаров А.С., Орлов А.Ю., Беляков Ю.В.	12	ХРОНИЧЕСКАЯ ГОЛОВНАЯ БОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ РАЗНЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ Лепёхина А.С., Поспелова М.Л., Ефимцев А.Ю., Левчук А.Г., Касумова А.А., Горбунова Е.С., Воронин А.С., Труфанов Г.Е., Алексеева Т.М.	21
РАЗВИТИЕ ПРОГРЕССИРУЮЩЕЙ ФОРМЫ ПОЯСНИЧНОГО ОСТЕОХОНДРОЗА В ОТДАЛЕННОМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ Олейник Е.А., Олейник А.А., Орлов А.Ю., Кудзиев А.В., Иванова Н.Е.	12	ВОЗМОЖНОСТИ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОЦЕНКЕ КОННЕКТОМА ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ГОЛОВНОЙ БОЛЬЮ НАПРЯЖЕНИЯ Лепёхина А.С.	21
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЦЕНТНОЙ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ ПОЯСНИЧНОМ ОСТЕОХОНДРОЗЕ Олейник А.А., Олейник Е.А., Иванова Н.Е., Анненков С.С., Олейник А.Д.	13	МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНАЯ МОРФОМЕТРИЯ: ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ СОСУДИСТОМ ПАРКИНСОНИЗМЕ Исхакова Э.В., Фокин В.А., Труфанов А.Г.	21

ПЕРКУТАННАЯ ПОЛНОСТЬЮ ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ЗАДНЯЯ ЦЕРВИКАЛЬНАЯ ФОРАМИНОТОМИЯ И ДИСКЭКТОМИЯ ПРИ ЛАТЕРАЛЬНЫХ ГРЫЖАХ И СТЕНОЗАХ Мереджи А.М., Орлов А.Ю., Назаров А.С., Беляков Ю.В.	РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИКИ ЭЛЕКТРОНЕЙРОМОДУЛЯЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОПАТИЕЙ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА ПОСЛЕ ТОТАЛЬНОГО ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЯ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА Толкачев В.С., Бажанов С.П., Шувалов С.Д.
22	29
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕВРОПАТИЙ И ОПУХОЛЕЙ БЕДРЕННОГО НЕРВА Орлов А.Ю., Назаров А.С., Долгушин А.А.	РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЗАКРЫТЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ НЕРВОВ ВЕРХНИХ И НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ Бажанов С.П., Толкачев В.С., Коршунова Г.А., Джумагишиев Д.К., Шувалов С.Д.
22	30
ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕЦИДИВОВ И ПРОДОЛЖЕННОГО РОСТА ОПУХОЛЕЙ ИЗ ОБОЛОЧЕК ПЕРИФЕРИЧЕСКИХ НЕРВОВ КОНЕЧНОСТЕЙ Долгушин А.А., Орлов А.Ю., Назаров А.С., Кудзиев А.В.	ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ТРАКЦИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА Толкачев В.С., Бажанов С.П., Коршунова Г.А., Шувалов С.Д.
23	30
КРИТЕРИИ ГОТОВНОСТИ ПАЦИЕНТОВ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ К РАСШИРЕНИЮ РЕЖИМА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ Соколова Ф.М.	РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТРАКЦИОННЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ПЛЕЧЕВОГО СПЛЕТЕНИЯ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИИ Шувалов С.Д., Толкачев В.С., Бажанов С.П.
23	31
КОРРЕКЦИЯ КООРДИНАТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ШВАННОМЫ, С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАБИЛОМЕТРИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ST-150 Иванова Н.Е., Олюшин В.Е., Карягина М.В., Кияшко С.С., Ефимова М.Ю.	ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЫРАЖЕННОСТИ ДЕГЕНЕРАЦИИ НЕЙРОНОВ СЕГМЕНТАРНОГО АППАРАТА СПИННОГО МОЗГА ПРИ ПОВРЕЖДЕНИЯХ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА В ЭКСПЕРИМЕНТЕ Матвеева О.В., Толкачев В.С., Бажанов С.П., Коршунова Г.А., Шувалов С.Д.
24	32
ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ МЕНИНГИОМЫ, НА ВТОРОМ ЭТАПЕ РЕАБИЛИТАЦИИ Иванова Н.Е., Олюшин В.Е., Ефимова М.Ю., Карягина М.В., Маслова Л.Н., Терешин А.Е.	ГИПЕРДРЕНАЖНОЕ СОСТОЯНИЕ ПОСЛЕ ЛИКВОРОШУНТИРУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ У ДЕТЕЙ. ФАКТОРЫ РИСКА Глаголев Н.В., Козлитина Т.Н., Щербов С.Г., Гриценко С.А., Ковалев Е.И., Синецкая Д.В., Маслова И.В.
25	32
КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ КООРДИНАЦИИ У БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА, НА ВТОРОМ ЭТАПЕ РЕАБИЛИТАЦИИ Карягина М.В., Иванова Н.Е., Ефимова М.Ю., Терешин А.Е.	СИНДРОМ ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ЛИЦ МОЛОДОГО ВОЗРАСТА И ВЛИЯНИЕ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО ОТКРЫТОГО ОВАЛЬНОГО ОКНА НА ЕГО ПРОЯВЛЕНИЯ Помников В.Г., Онищенко Е.Ф., Дорофеева В.В.
25	33
РЕЗУЛЬТАТЫ КОГНИТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ ОПЕРАТИВНОЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВО ПО ПОВОДУ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ШВАННОМЫ Ефимова М.Ю., Олюшин В.Е., Макаров А.О., Кияшко С.С., Иванова Н.Е.	ДИНАМИКА КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ Олейник А.А., Иванова Н.Е., Олейник Е.А., Иванов А.Ю.
26	34
СОСТОЯНИЕ ВЫСШИХ КОРКОВЫХ ФУНКЦИЙ У ПАЦИЕНТОВ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, СТРАДАЮЩИХ ДЕПРЕССИЕЙ Ефимова М.Ю., Терешин А.Е., Иванова Н.Е.	ГЛАЗОДВИГАТЕЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ У БОЛЬНЫХ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ МНОЖЕСТВЕННЫХ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ Олейник А.А., Иванова Н.Е., Олейник Е.А., Иванов А.Ю.
26	35
КОГНИТИВНЫЕ И АФФЕКТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У ПАЦИЕНТОВ С COVID-19 ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА, ПЕРЕНЕСШИХ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ В РАЗНЫЕ ПЕРИОДЫ Иванова Н.Е., Бондаренко М.В.	ВЗАИМОСВЯЗЬ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ И СОСТОЯНИЯ МЕТАБОЛИЗМА ГОЛОВНОГО МОЗГА У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА Поспелова М.Л., Рыжкова Д.В., Михаличева А.А., Алексеева Т.М., Качкаева М.И., Мусаев Ю.Ф., Мокин Е.А., Елизаров Р.М., Касумова А.А.
27	35
ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ОБРАБОТКЕ КЛИНИКО-ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПАЦИЕНТОВ С РЕЦИДИВАМИ МЕНИНГИОМ С ПОСЛЕДУЮЩИМ ФОРМИРОВАНИЕМ ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО И ПРОГНОСТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА Куканов К.К., Воробьева О.М., Тастанбеков М.М., Забродская Ю.М., Меклер А.А., Лавровский П.В.	ТРАНСЛИНГВАЛЬНАЯ СТИМУЛЯЦИЯ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ, СТРАДАЮЩИХ НАРУШЕНИЯМИ КООРДИНАЦИИ Гаврик М.М., Иванова Н.Е., Карягина М.В., Ефимова М.Ю.
28	36
ЛЕЧЕБНАЯ ТАКТИКА У ПАЦИЕНТОВ С МЕНИНГИОМАМИ ОБЛАСТИ БОЛЬШОГО ЗАТЫЛОЧНОГО ОТВЕРСТИЯ Куканов К.К., Тастанбеков М.М., Иванова Н.Е., Кияшко С.С., Лавровский П.В.	ДИСФАГИЯ У БОЛЬНЫХ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА, ПЕРЕНЕСШИХ ПОВТОРНОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ Гаврик М.М., Иванова Н.Е., Макаров А.О., Ефимова М.Ю.
28	36
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕЙРОНАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПРИ СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОЙ БИОПСИИ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА Куканов К.К., Тастанбеков М.М., Лавровский П.В., Кияшко С.С.	
29	

СТРУКТУРНО-МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ НАРУШЕНИЕМ СОЗНАНИЯ — К ВОПРОСУ О МИОПАТИЯХ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ (ПЭТ-ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) Забродская Ю.М., Кондратьев С.А., Скитева Е.Н., Рыжкова Д.В., Кондратьева Е.А., Доброгорская Л.Н., Кондратьев А.Н.37	СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ ПРИ ИНТРАОПЕРАЦИОННОМ КАРТИРОВАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗОН КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА Александров М.В., Топоркова О.А.43
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ СЕРИИ КЛИНИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ ИНТРАКРАНИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ, ДИАГНОСТИРОВАННЫХ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ Нечаева А.С., Улитин А.Ю., Ценципер Л.М., Зрелов А.А., Сафаров Б.И.37	ГЕНЕРАЦИЯ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ В ГИППОКАМПАЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ У БОЛЬНЫХ С ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ Черенкова С.Э., Астахова Е.А., Александров А.М., Марченко Е.В., Чухловин А.А., Александров М.В.43
СЛОЖНОСТИ КЛИНИЧЕСКОЙ И НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИОННОЙ ДИАГНОСТИКИ ТРИГМИНАЛЬНЫХ ШВАННОМ, РАСТУЩИХ ИЗ ГАССЕРОВА УЗЛА Олюшин В.Е., Маслова Л.Н., Кияшко С.С., Пустовой С.В., Тастанбеков М.М., Сафаров Б.И., Куканов К.К., Зрелов А.А., Кальменс В.Я., Иванова Н.Е.38	СИНДРОМ ГИЙЕНА-БАРРЕ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ (COVID-19) Чикуров А.А.44
РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИМЕНЕНИЯ РПМС У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ МИКРОДИСКЭКТМИИ С АКСОНАЛЬНОЙ И ДЕМИЕЛИНИЗИРУЮЩЕЙ ФОРМАМИ РАДИКУЛОПАТИЙ НА УРОВНЕ L5 И S1 ПРИ ОЦЕНКЕ ПАРАМЕТРОВ ПРОВЕДЕНИЯ НЕРВНОГО ИМПУЛЬСА ПО КОРЕШКОВОЙ СИСТЕМЕ Кузюбердин А.В., Шагохин А.А., Карпов С.М.38	ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ПОРАЖЕНИЕМ ДОМИНАНТНОГО И СУБДОМИНАНТНОГО ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА ОНМК В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ Тынтерова А.М., Реверчук И.В., Тихонова О.А., Скалин Ю.Е.44
ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРАЖЕНИЯ ЦНС ИНФЕКЦИОННОЙ ЭТИОЛОГИИ В НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ (КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ) Камышанская И.Г., Черемисин В.М., Подгорняк М.Ю., Щербань А.Е., Приц В.В.39	ПСИХОНЕВРОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПАЦИЕНТОВ С ОНМК В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ Реверчук И.В., Тынтерова А.М., Тихонова О.А., Скалин Ю.Е.45
ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЛИОБЛАСТОМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МУЛЬТИПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ПРОТОКОЛА МРТ В УСЛОВИЯХ ГОРОДСКОГО МНОГОПРОФИЛЬНОГО СТАЦИОНАРА Симещенко П.И., Подгорняк М.Ю.40	ОСОБЕННОСТИ ИНФУЗИОННОЙ ТЕРАПИИ В ПЕРВЫЕ СУТКИ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У ДЕТЕЙ Мухитдинова Х.Н., Абдусалиева Т.М., Нурмухамедов Х.К., Маматкулов И.Б.46
ЛЕЧЕНИЕ СОСУДИСТЫХ ПОРОКОВ С АНЕВРИЗМАМИ ВЕНЫ ГАЛЕНА У МЛАДЕНЦЕВ Иванов А.Ю., Яковлев А.В., Комиссаров М.И., Алешин И.Ю., Тризна Е.В., Зеленин Н.М., Милашенко Т.В., Иванов Д.О.40	ВЛИЯНИЕ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПЕРФУЗИОННОГО ДАВЛЕНИЯ НА ОКСИГЕНАЦИЮ И МЕТАБОЛИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА Салиходжаев Ш.Н., Маматкулов И.Б., Нурмухамедов Х.К., Зокирова Н.З.47
ДИНАМИКА ФУНКЦИИ ОТВОДЯЩЕГО НЕРВА И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ ОПУХОЛЕЙ МОСТО-МОЗЖЕЧКОВОГО УГЛА Кияшко С.С., Олюшин В.Е., Улитин А.Ю., Маслова Л.Н., Иванова Н.Е.41	МУЛЬТИМОДАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ДЕТЕЙ С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ Нурмухамедов Х.К., Маматкулов И.Б., Зокирова Н.З., Ашурова Г.З.47
АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПАТТЕРНОВ ПОДАВЛЕНИЯ БИОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ ДЕЙСТВИИ ДЕПРИМИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ Костенко И.А., Александров М.В.41	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИНФУЗИИ ПРОМЕДОЛОМ У ДЕТЕЙ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ Маматкулов И.Б., Нурмухамедов Х.К., Зокирова Н.З., Ашурова Г.З.48
КВАДРИПОЛЯРНАЯ ТРАНСКРАНИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТИМУЛЯЦИЯ В ПРАКТИКЕ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА Мальшок Д.Э., Александров М.В.42	РАССТРОЙСТВА ГИПЕРСОМНИЧЕСКОГО СПЕКТРА ПРИ ОСТРОМ ИШЕМИЧЕСКОМ ИНСУЛЬТЕ Терновых И.К., Алексеева Т.М.48
ВАРИАНТЫ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФЕНОТИПОВ ПРИ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОМ ТЕЧЕНИИ ВИСОЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ Марченко Е.В., Александров М.В.42	ВОЗРАСТНЫЕ И ГЕНДЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОСТКОММОЦИОННЫХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ ПРИ РАЗВИТИИ ПОСТКОММОЦИОННОГО СИНДРОМА Повзун А.А., Щугарева Л.М.49
	ПОДХОДЫ В ОЦЕНКЕ ПОСТКОММОЦИОННОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЕННОЙ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ: ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ Повзун А.А., Щугарева Л.М.50
	ХИРУРГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С КРАНИОФАЦИАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Геркул Ю.А., Гуляев Д.А., Иванова Н.Е.50

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ КРАНИОСИНОСТОЗА ПРИ ХРОМОСОМНОЙ ПЕРЕСТРОЙКЕ БЕЗ ВОВЛЕЧЕНИЯ ТИПИЧНЫХ ГЕНОВ Герасимов А.П., Малышева О.В., Сулин К.А., Иванов В.П., Ким А.В., Хачатрян В.А.51	К ВОПРОСУ ОБ ЭНДОВАСКУЛЯРНОМ ЛЕЧЕНИИ МИЛИАРНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА Белоконь О.С., Можейко Р.А., Ермаков С.В., Корнев А.П., Нанаева С.С., Розинкова Е.Е., Карпов С.М.59
ПОИСК МИШЕНЕЙ НЕЙРОПРОТЕКТИВНОЙ ТЕРАПИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ГЕНОМИКИ Герасимов А.П., Иванова Н.Е., Баранцевич Е.Р.51	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТРААРТЕРИАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СПАЗМОЛИТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ У ПАЦИЕНТОВ С АНЕВРИЗМАТИЧЕСКИМ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЕМ Белоконь О.С., Можейко Р.А., Корнев А.П., Ермакова Е.В., Катасонов А.Г., Сагов И.М., Карпов С.М.59
ЛЕТАЛЬНОСТЬ ОТ COVID-19 У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА С ОНМК Иванова Н.Е., Бондаренко М.В., Макаров А.О., Ефимова М.Ю.52	НЕЙРОИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ И ИСХОД АНЕВРИЗМАТИЧЕСКОГО СУБАРАХНОИДАЛЬНОГО КРОВОИЗЛИЯНИЯ Ермаков С.В., Можейко Р.А., Батурич В.А., Белоконь О.С., Корнев А.П., Гришко Е.А., Карпов С.М.60
РАННЯЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ГЛИОБЛАСТОМЫ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ Вязгина Е.М., Иванова Н.Е., Борисов А.В.53	ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ X У БОЛЬНЫХ С LOW-GRADE ГЛИОМОЙ ПОСЛЕ КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ Курнухина М.Ю., Гусев А.А., Качкаева М.И., Чербилло В.Ю.60
СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА Вязгина Е.М., Иванова Н.Е., Борисов А.В.53	МЕНИНГИОМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА: ДИНАМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ Курнухина М.Ю., Гусев А.А., Чербилло В.Ю.61
ПРИМЕНЕНИЕ 5 ALA В ХИРУРГИИ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ МЕТАСТАЗОВ Саркисян Т.Г., Кочарян В.Э., Музлаев Г.Г., Ковалёв Г.И.54	KNOSP-SCALE — ИНВАЗИЯ АДЕНОМЫ ГИПОФИЗА В КАВЕРНОЗНЫЙ СИНУС ПО КАК ОДИН ИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В МР-ДИАГНОСТИКЕ ХИАЗМАЛЬНО-СЕЛЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЕРКУТАННОГО ЭНДСКОПИЧЕСКОГО УДАЛЕНИЯ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ Митьковский С.В., Зеленков А.В., Желваков С.В., Митьковский В.Г.62
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ СПИНАЛЬНОЙ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С КРИТИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ Кильчуков М.Г., Киселев Р.С., Муртазин В.И., Орлов К.Ю.55	МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРИ НЕВРИТЕ ЛИЦЕВОГО НЕРВА Србуи М.С.62
НАШ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА КСАВРОН ПРИ ОСТРЫХ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ Урунов Д.А., Маликов Б.Х.55	РОЛЬ ТЕЛЕМЕДИЦИНЫ В ВОССТАНОВЛЕНИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ НЕВРОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ Агасарян Н.К.63
ЧАСТАЯ СОПУТСТВУЮЩАЯ ПАТОЛОГИЯ ПРИ ГЕМОРРАГИЧЕСКОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ИНФАРКТА МОЗГА Урунов Д.А., Маликов Б.Х.56	КОМПЛЕКСНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ ПРИ ОСТЕОХОНДРОЗЕ Агасарян Н.К.63
ТИПЫ И ПОДТИПЫ ИНСУЛЬТОВ И ВЗАИМОСВЯЗЬ ЛАБОРАТОРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ С КЛИНИЧЕСКИМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ ЗАБОЛЕВАНИЯ Урунов Д.А., Маликов Б.Х.56	ВЛИЯНИЕ ИНТРАОПЕРАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ НА ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОТКРЫТОГО ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМИ АНЕВРИЗМАМИ Григорьевский Е.Д., Дашьян В.Г., Шетова И.М., Беляков Л.В., Шатохин Т.А., Крылов В.В.64
РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ОНКОПАТОЛОГИЕЙ ПОСЛЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ Титова О.В., Жарова Е.Н., Бондаренко А.Б., Левантин О.Д., Тальнишних Н.А., Соколова Ф.М.57	РАННИЕ ГЕМОРРАГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ДЕКОМПРЕССИВНОЙ ТРЕПАНАЦИИ ЧЕРЕПА У БОЛЬНЫХ С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ Каиров Т.Г., Талыпов А.Э., Гринь А.А.64
КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИСФАГИИ У НЕЙРОРЕАНИМАЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ Левантин О.Д., Тальнишних Н.А., Бондаренко А.Б., Кондратьев С.А., Жарова Е.Н.57	КРАНИООРБИТАЛЬНЫЕ ПОВРЕЖДЕНИЯ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ Дубровина С.А., Кукушкин В.В., Шпагин М.В.65
МЕТОД БИОЛОГИЧЕСКИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ОСТРЫМ НАРУШЕНИЕМ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ Бондаренко А.Б., Жарова Е.Н., Титова О.В., Брулев И.В., Тальнишних Н.А., Соколова Ф.М.58	ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ ГРЫЖ МАЛОИНВАЗИВНЫМИ МЕТОДАМИ Кошманёв М.С., Юлин В.С., Шпагин М.В.65
ВЛИЯНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ НА УРОВЕНЬ АУТОАНТИТЕЛ К НЕЙРОСПЕЦИФИЧЕСКИМ БЕЛКАМ У ПАЦИЕНТОВ С АНЕВРИЗМАТИЧЕСКИМ СУБАРАХНОИДАЛЬНЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЯМИ Ермаков С.В., Можейко Р.А., Батурич В.А., Белоконь О.С., Корнев А.П., Четвериков А.В., Карпов С.М.59	

ЭТИОЛОГИЯ «НЕГРЫЖЕВЫХ» ВАРИАНТОВ СТЕНОЗА ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Мохов Н.В., Падиряков В.Н., Данилов В.И., Кожевников И.А., Шарабханов К.В.66	КОРРЕЛЯЦИЯ УРОВНЯ МАТРИКСНЫХ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗ У ГЛУБОКОНЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С ПЕРИВЕНТРИКУЛЯРНОЙ ЛЕЙКОМАЛЯЦИЕЙ И ПСИХОМОТОРНЫМ РАЗВИТИЕМ НА ПЕРВОМ ГОДУ ЖИЗНИ Яковенко М.П., Харченко В.Е., Клещенко Е.И., Каюмова Д.А.72
СРАВНЕНИЕ КЛИНИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧРЕСКОЖНОЙ ЛАЗЕРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ И МИКРОДИСКЭКТОМИИ У ПАЦИЕНТОВ С ДЕГЕНЕРАТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ ОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА: РЕЗУЛЬТАТЫ РАНДОМИЗИРОВАННОГО КОНТРОЛИРУЕМОГО ИССЛЕДОВАНИЯ Степанов И.А., Белобородов В.А.66	ПРЕДОПЕРАЦИОННАЯ ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ЭМБОЛИЗАЦИЯ МЕНИНГИОМ КРЫЛЬЕВ ОСНОВНОЙ КОСТИ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ПРОФИЛАКТИКИ ИХ РЕЦИДИВОВ Балязин-Парфенов И.В., Балязин В.А., Косовцев Е.В., Тодоров С.С., Хатюшин В.Е., Дерибас В.Ю.73
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ОДИНОЧНЫМ МЕТАСТАТИЧЕСКИМ ПОРАЖЕНИЕМ ГОЛОВНОГО МОЗГА Саркисян Т.Г., Музлаев Г.Г., Ковалёв Г.И.67	ПОВЫШЕННАЯ РАДИКАЛЬНОСТЬ УДАЛЕНИЯ КОНВЕКСИТАЛЬНЫХ МЕНИНГИОМ КАК СПОСОБ ПРОФИЛАКТИКИ ИХ РЕЦИДИВОВ Балязин-Парфенов И.В., Балязин В.А., Косовцев Е.В., Тодоров С.С., Хатюшин В.Е., Дерибас В.Ю.73
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВИРОТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГЛИОБЛАСТОМЫ Шанько Ю.Г., Жукова Т.В., Дедковский А.А.67	СПОСОБ МЕЖТЕЛОВОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ ПОЗВОНКОВ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ТЕЛОЗАМЕЩАЮЩИМ ИМПЛАНТОМ ИЗ ПОЛИМЕРОВ УРЕТАНОВОГО РЯДА, ИЗГОТОВЛЕННЫМ С ПРИМЕНЕНИЕМ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ Балязин-Парфенов И.В., Балязин В.А., Торосян В.Х., Матулевич А.В., Успенский И.В., Колмогоров Ю.Н.73
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРИ АНОМАЛИЯХ КРАНИО-ВЕРТЕБРАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА Ильясевич И.А., Сошникова Е.В., Дулуб О.И.68	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЧЕРЕЗКОЖНОГО УДАЛЕНИЯ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА С ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ АССИСТЕНЦИЕЙ И МЕЖТЕЛОВОЙ ИМПЛАНТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА с устройством для его установки Балязин-Парфенов И.В., Медведов Р.Ш.74
СЛУЧАЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГЕМИФАЦИАЛЬНОГО СПАЗМА С МИОКЛОНУСОМ МЫШЦ СРЕДНЕГО УХА Величко И.А., Барабанова М.А., Музлаев Г.Г., Ефименко Е.Ю.69	ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ШИРОКОПРОСВЕТНОГО ЭКСТРА-ИНТРАКРАНИАЛЬНОГО АУТОАРТЕРИАЛЬНОГО ШУНТА В ЛЕЧЕНИИ ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОЙ ИНТРАКАВЕРНОЗНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ АНЕВРИЗМЫ Матвеев В.И., Глущенко А.В., Ланецкая В.М., Бачурин Г.М., Васильев Н.О., Амелин М.О., Фрюкина М.С.74
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ СИНДРОМА НОРМОТЕНЗИВНОЙ ГИДРОЦЕФАЛИИ У ПАЦИЕНТОВ С НЕЙРОКОГНИТИВНЫМИ РАССТРОЙСТВАМИ Ефименко Е.Ю., Барабанова М.А., Музлаев Г.Г., Величко И.А.69	МЕСТО КИНЕМАТИЧЕСКОГО ПОРТРЕТА ЧЕЛОВЕКА В СИСТЕМЕ КОНТРОЛЯ ЕГО СОСТОЯНИЯ Алексеев В.В., Иванова Н.Е., Соколова Ф.М., Царёва А.В.75
КЛИНИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ СИНДРОМА ЛЬЮИСА–САМНЕРА Величко И.А., Барабанова М.А., Музлаев Г.Г., Ефименко Е.Ю.70	ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНОЙ ТОМОГРАФИИ (фМРТ) В ИССЛЕДОВАНИИ КОГНИТИВНЫХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНЫХ С АРТЕРИОВЕНОЗНЫМИ МАЛЬФОРМАЦИЯМИ Корно Н.В., Иванова Н.Е., Иванов А.Ю., Труфанов Г.Е., Ефимцев А.Ю., Соколов А.В.76
ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ И РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ У ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИЕЙ МОЗГА Бофанова Н.С., Вербицкая О.С., Масаева Р.Р., Колдова Т.Г., Нечаева К.В.70	КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМИ АРТЕРИОВЕНОЗНЫМИ МАЛЬФОРМАЦИЯМИ Корно Н.В., Иванова Н.Е., Иванов А.Ю., Петров А.Е., Христофорова М.А., Рожченко Л.В., Иванов А.А., Горощенко С.А., Синицин П.С.77
СТАБИЛОТРЕНИНГ КАК МЕТОД НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ Бофанова Н.С., Артюшина Н.В., Долгова Ю.Е., Метальникова И.В., Нечаева К.В.71	РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ОПУХОЛЕЙ В ОБЛАСТЬ КОРЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА Воинов Н.Е., Сафаров Б.И., Улитин А.Ю., Куканов К.К., Лавровский П.В., Трофимов В.Е., Соколов И.А., Булаева М.А.79
ПРИМЕНЕНИЕ КАРБОКСИТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ Колдова Т.Г., Бофанова Н.С., Вербицкая О.С., Масаева Р.Р., Метальникова И.В.71	
SURGERY FOR VERTEBRAL HEMANGIOMA IN RESOURCE-CONSTRAINED ENVIRONMENT Pankaj K. Singh MCh, P. Sarat Chandra MCh, Shashank S. Kale MCh.72	

STA-MCA BYPASS FOR SYMPTOMATIC MOYA MOYA DISEASE — LESSONS LEARNT FROM 89 REVASCLARISATIONS Amol Raheja, Sanjeev A Sreenivasan, Ashish Suri, Manmohan Singh, Shashwat Mishra79	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ПАЦИЕНТОВ С КЛАССИЧЕСКОЙ НЕВРАЛГИЕЙ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ Балязина Е.В., Балязин В.А., Бондарева О.И., Евсюк О.М.88
ТИТАНОВЫЙ ИМПЛАНТАТ, ПОЛУЧЕННЫЙ МЕТОДОМ ТРЕХМЕРНОЙ ПЕЧАТИ, ПРИ ОПЕРАЦИЯХ ПО ПОВОДУ МАЛЬФОРМАЦИИ КИАРИ I ТИПА У ВЗРОСЛЫХ Мишинов С.В., Ступак В.В., Панченко А.А.80	ПРИМЕНЕНИЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК СЕЛЕНИДА КАДМИЯ, ФУНКЦИОНАЛИЗИРОВАННЫХ СЕРИНОВОЙ ПРОТЕАЗОЙ ГРАНЗИМ В (GrB-CdSe), В ТЕРАНОСТИКЕ ИНТРАКРАНИАЛЬНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ GL261 Тагаева Р.Б., Николаев Б.П., Яковлева Л.Ю., Мультихофф Г., Хачатрян В.А., Шевцов М.А.89
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДХОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ УВЕЛИЧЕНИЯ ЖЕЛУДОЧКОВОЙ СИСТЕМЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА Мишинов С.В., Финченко А.Д., Пушкина Е.В., Русских Н.Е., Фатыхов Т.М., Демянчук А.И.81	ПАТОГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ГЛИОБЛАСТОМ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК СО СТРОМАЛЬНОЙ ТКАНЬЮ Ващенко А.В., Зятева А.П., Косов А.А.89
МИРНК КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДИКТОРЫ ВЫЖИВАНИЯ БОЛЬНЫХ С СУПРАТЕНТОРИАЛЬНЫМИ ГЛИОБЛАСТОМАМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА Ступак Е.В., Титов С.Е., Ступак В.В., Веряскина Ю.А., Ахмерова Л.Г., Жимулев И.Ф.81	ИНТРАНАЗАЛЬНОЕ ВВЕДЕНИЕ ИНСУЛИНА С ЦЕЛЮ ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ И ИШЕМИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА Ващенко А.В., Зятева А.П., Косов А.А.90
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕВРИНОМ СПИННОГО МОЗГА С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕОДИМОВОГО ЛАЗЕРА Елисеенко И.А., Ступак В.В.82	ПАТОЛОГИЯ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ ИННЕРВАЦИИ КАК ПРИЧИНА НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА Ващенко А.В., Зятева А.П., Косов А.А.90
ШВАННОМЫ КРЕСТЦА. РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ Пендюрин И.В., Васильев И.А., Копылов И.С., Мишинов С.В., Ступак Е.В., Ступак В.В.82	РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА Фролов Д.С., Дмитриенко С.А., Космачев М.В.91
ДИНАМИКА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СТАТУСА ПО МКФ И КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ КРУПНЫХ И ГИГАНТСКИХ АНЕВРИЗМ Вязгина Е.М., Иванова Н.Е., Иванов А.Ю., Петров А.Е., Горошенко С.А., Иванов А.А.83	АЛГОРИТМ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИИ ШЕЙНЫХ СЕГМЕНТОВ СПИННОГО МОЗГА ПРИ ПОЛИСЕГМЕНТАРНОМ СПИНАЛЬНОМ СТЕНОЗЕ Хомушко И.С., Ильясевич И.А., Сошникова Е.В., Васько О.Н.91
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СУБДУРАЛЬНЫХ ГЕМАТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ МЕТОДА ИХ УДАЛЕНИЯ Муминов М.Д., Назимов Ж.Т., Мустафоев Н.К., Мирзаев У.М.83	САКРАЛЬНАЯ НЕЙРОМОДУЛЯЦИЯ (SNS) В ЛЕЧЕНИИ НАРУШЕНИЙ ФУНКЦИЙ ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ И ТАЗОВОЙ БОЛИ Симонян А.С., Тюрников В.М., Гуца А.О.92
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО ГИДРОКСИАПАТИТА CUSTOMBONE ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОТСРОЧЕННОЙ КРАНИОПЛАСТИКИ У ДЕТЕЙ Рещиков Д.А., Васильев И.Г., Пальм В.В.84	ОЦЕНКА ПРОГНОЗА РАЗВИТИЯ ДИСЛОКАЦИОННО О СИНДРОМА ПО ДАННЫМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ У БОЛЬНЫХ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ Юсупова М.М., Идалов М.М., Идалов З.М.93
ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ ЗА 5-ЛЕТНИЙ ПЕРИОД Краснов Д.Б., Горенштейн А.Е., Гокинаев С.Г., Ларютин Н.В., Фомин Б.Б., Лещинский А.В.84	ОРГАНИЗАЦИЯ И РАЗВИТИЕ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ С 2001 ПО 2020 ГОДЫ Юсупова М.М., Идалов М.М., Идалов З.М.93
ГИГАНТСКАЯ МЕНИНГИОМА ФАЛЬКС-ТЕНТОРИАЛЬНОГО УГЛА С РОСТОМ В ПИНЕАЛЬНУЮ ОБЛАСТЬ Лещинский А.В., Краснов Д.Б., Горенштейн А.Е., Гокинаев С.Г., Ларютин Н.В., Фомин Б.Б.85	ТРАНСФОРМАЦИЯ КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ В ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ В ДИНАМИКЕ С 2001 ПО 2020 ГОДЫ Юсупова М.М., Идалов М.М., Идалов З.М.94
АКТУАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ВНУТРЕННЕЙ (ОККЛЮЗИОННОЙ) ГИДРОЦЕФАЛИЕЙ Лещинский А.В., Краснов Д.Б., Горенштейн А.Е., Гокинаев С.Г., Ларютин Н.В., Фомин Б.Б.87	РЕКОНСТРУТИВНЫЕ ОПЕРАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ТЯЖЕЛОЙ КРАНИОФАЦИАЛЬНОЙ ТРАВМЫ С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕРЕОЛИТОГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ Вчерашний Л.Р., Любимов С.Н., Шагинян Г.Г., Бачило В.С., Коршункова М.А., Пархоменко Н.В.94
ТРАНСБРОВНЫЙ МИНИДОСТУП В ХИРУРГИИ ОБРАЗОВАНИЙ ХИАЗМАЛЬНО-СЕЛЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ (СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ) Краснов Д.Б., Горенштейн А.Е., Гокинаев С.Г., Ларютин Н.В., Лещинский А.В., Фомин Б.Б.87	ВИТАЛЬНЫЕ ФАКТОРЫ СУИЦИДАЛЬНЫХ НАМЕРЕНИЙ У БОЛЬНЫХ ЭПИЛЕПСИЕЙ Шова Н.И., Михайлов В.А., Попов Ю.В., Одинцова Г.В.95

МЕЖДУ СЦИЛЛОЙ И ХАРИБДОЙ. ТРЕВОЖНОЕ И ДЕПРЕССИВНОЕ РАССТРОЙСТВО У ПАЦИЕНТОВ С ЭПИЛЕПСИЕЙ И СУИЦИДАЛЬНЫМИ НАМЕРЕНИЯМИ Шова Н.И., Михайлов В.А., Попов Ю.В., Одинцова Г.В., Сивакова Н.А.	ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С НЕТРАВМАТИЧЕСКИМИ ВНУТРИЧЕРЕПНЫМИ ГЕМАТОМАМИ Алексеев Г.Н., Балаклеец А.С., Ованесян А.В., Сысоев В.А., Куров М.В., Игнатьев И.К.	95	102
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ТРИГЕМИНАЛЬНОЙ НЕВРАЛГИИ ПРИ РАССЕЯННОМ СКЛЕРОЗЕ МЕТОДОМ ЧРЕСКОЖНОЙ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ СЕЛЕКТИВНОЙ РИЗОТОМИИ Тюрников В.М., Симонян А.С., Петросян Д.В., Юсупова А.Р., Гуца А.О.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОТИВОСПАЕЧНОГО ГЕЛЯ ОКСИПЛЕКС В ПРОФИЛАКТИКЕ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ УДАЛЕНИИ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ Алексеев Г.Н., Повереннов А.В., Балаклеец А.С., Барыкин М.С., Титенков Ю.В.	96	103
ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ГЛУБОКОЙ СТИМУЛЯЦИИ МОЗГА (GPI) ПРИ СИНДРОМЕ ТУРЕТТА С ВЫРАЖЕННЫМИ ИНВАЛИДИЗИРУЮЩИМИ ТИКАМИ Тюрников В.М., Симонян А.С., Петросян Д.В., Юсупова А.Р., Гуца А.О.	АНАЛИЗ ПРИЧИН НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫХ ИСХОДОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С АНОМАЛИЯМИ РАЗВИТИЯ ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ПЕРЕХОДА ПОЗВОНОЧНИКА Бывальцев В.А., Калинин А.А., Хозеев Д.В., Джубаева Б.А.	97	103
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕЖДУНАРОДНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ, ОГРАНИЧЕНИЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ЗДОРОВЬЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДИНАМИКИ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ ЭПИЛЕПСИИ И МИГРЕНИ У ЖЕНЩИН РЕПРОДУКТИВНОГО ВОЗРАСТА Нестерова С.В., Иванова Н.Е., Одинцова Г.В., Алексеева Т.М.	АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА РАННИЕ И ОТДАЛЕННЫЕ ИСХОДЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ ОПУХОЛЕЙ СПИННОГО МОЗГА Бывальцев В.А., Калинин А.А., Польшин Р.А.	97	104
ОСОБЕННОСТИ ВЕДЕНИЯ СПОНТАННОЙ СПИНАЛЬНОЙ ЭПИДУРАЛЬНОЙ ГЕМАТОМЫ ПРИ ОСЛОЖНЕННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ Ткач В.В., Ткач А.В.	КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ПРОГРАММЫ ОКАЗАНИЯ НЕЙРОАНЕСТЕЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА У ПАЦИЕНТОВ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА Голобородько В.Ю., Калинин А.А., Бывальцев В.А.	98	104
ОГРАНИЧЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СУПРАОРИТАЛЬНОГО МИНИ-ДОСТУПА В ХИРУРГИИ ОБЪЕМНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПЕРЕДНЕЙ ЧЕРЕПНОЙ ЯМКИ Джинджихадзе Р.С., Древалль О.Н., Лазарев В.А., Поляков А.В., Камбиев Р.Л., Саямова Э.И.	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОТКРЫТОГО И МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОГО ТРАНСФОРМИНАЛЬНОГО МЕЖТЕЛОВОГО СПОНДИЛОДЕЗА У ПАЦИЕНТОВ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА И ОЖИРЕНИЕМ Калинин А.А., Шепелев В.В., Пестряков Ю.Я., Бывальцев В.А.	99	105
СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПТЕРИОНАЛЬНОГО И МИНИМАЛЬНО-ИНВАЗИВНОГО СУПРАОРИТАЛЬНОГО ДОСТУПА В ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ВНУТРИ- И ВНЕМОЗГОВЫХ ОПУХОЛЕЙ Джинджихадзе Р.С., Древалль О.Н., Лазарев В.А., Поляков А.В., Камбиев Р.Л., Саямова Э.И.	НАШ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА НОВАГО ПРИ СИНДРОМЕ ВЕРТЕБРОБАЗИЛЯРНОЙ АРТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ Рофеев Ж.М., Урунов Д.А., Умарова Н.Т.	99	105
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫХ И ТРАДИЦИОННЫХ ДОСТУПОВ В МИКРОХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ НЕРАЗОРВАВШИХСЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ ВИЛЛИЗИЕВА КРУГА Джинджихадзе Р.С., Древалль О.Н., Лазарев В.А., Поляков А.В., Камбиев Р.Л., Саямова Э.И.	КЛИНИКО-ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОВАСКУЛЯРНОГО КОМПРЕССИОННОГО СИНДРОМА В ОБЛАСТИ ВЕРХНЕЙ ГРУДНОЙ АПЕРТУРЫ Магомедов Р.К., Цуладзе И.И., Древалль О.Н., Чапандзе Г.Н.	100	106
ПРЕИМУЩЕСТВА ШКАЛЫ FOUR В ОЦЕНКЕ НАРУШЕНИЯ СОЗНАНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ, НАХОДЯЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ НЕЙРОРЕАНИМАЦИИ Елифферов Д.Д., Шагинян Г.Г., Ким В.Э.	ОСОБЕННОСТИ СОСУДИСТЫХ РАССТРОЙСТВА ПРИ НЕЙРОВАСКУЛЯРНОМ КОМПРЕССИОННОМ СИНДРОМЕ В ОБЛАСТИ ВЕРХНЕЙ ГРУДНОЙ АПЕРТУРЫ Магомедов Р.К., Цуладзе И.И., Древалль О.Н., Чапандзе Г.Н.	100	106
НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ИЗМЕНЕНИЙ ПРИ АСЕПТИЧЕСКОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ ПРОТЕЗА КОЛЕННОГО СУСТАВА (РЕВИЗИОННОЕ ЭНДОПРОТЕЗИРОВАНИЕ) Шалатонина О.И., Кандыбо И.В., Пашкевич Л.А., Мохаммади М.Т.	ВЛИЯНИЕ РЕВАСКУЛЯРИЗИРУЮЩИХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С ОККЛЮЗИЕЙ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ Гусев А.А., Курнухина М.Ю., Черемилло В.Ю.	101	107
ПУНКЦИОННАЯ ВЕРТЕБРОПЛАСТИКА ПРИ ОСТЕОПОРОЗЕ ТЕЛ ПОЗВОНКОВ Икромова Д.Р., Повереннова И.Е., Ананьева С.А., Повереннов А.В.	ТРИГЕМИНАЛЬНАЯ НЕВРАЛГИЯ: ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПОСЛЕ МИКРОВАСКУЛЯРНОЙ ДЕКОМПРЕССИИ Гусев А.А., Курнухина М.Ю., Черемилло В.Ю.	101	107
	ВЛИЯНИЕ СЕЛЕКТИВНОЙ НЕВРОТОМИИ МЫШЕЧНО-КОЖНОГО НЕРВА НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ СО СПАСТИЧЕСКИМ ПАРЕЗМОМ Гусев А.А., Курнухина М.Ю., Черемилло В.Ю.		108

ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЕЧНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКАЗАТЕЛИ ТРЕМОРНОЙ АКТИВНОСТИ Ребик А.А., Бикчентаева Л.М., Фомочкина И.И., Яфарова Г.Г.	108	ВЛИЯНИЕ НЕЙРОПСИХОЛОГИЧЕСКОГО СТАТУСА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА Курносос И.А., Гуляев Д.А., Годанюк Д.С.	115
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ СРОКОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ПРИ СОЧЕТАННОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ И ПЕРЕЛОМАХ КОСТЕЙ ТАЗА Габриелян А.Р., Шагинян Г.Г.	108	СТРУКТУРА ОСЛОЖНЕНИЙ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ ОПУХОЛЯМИ ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА Нечаева А.Ф., Гуляев Д.А., Красношлык П.В., Белов И.Ю., Примак Н.А.	115
ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ, СОЧЕТАННОЙ С ПЕРЕЛОМАМИ КОСТЕЙ ТАЗА Габриелян А.Р., Шагинян Г.Г., Литвина Е.А.	109	РЕДКИЙ СЛУЧАЙ ПИРОФОСФАТНОЙ АРТРОПАТИИ ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНОГО СУСТАВА С ПОРАЖЕНИЕМ ЛАТЕРАЛЬНОГО ОТДЕЛА ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА Низолин Д.В., Белов И.Ю., Гуляев Д.А., Митрофанова Л.Б., Примак Н.А., Науменко Г.В.	116
НЕБУЛАЙЗЕРНАЯ ТЕРАПИЯ ЗАСТОЙНОЙ ПНЕВМОНИИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИНСУЛЬТА Рофеев Ж.М., Урунов Д.А.	110	ДЕКОМПРЕССИЯ ЗРИТЕЛЬНОГО НЕРВА В СТРУКТУРЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАРАСЕЛЛЯРНЫХ МЕНИНГИОМ Гуляев Д.А., Петров А.А., Красношлык П.В., Волов М.Б., Стерликова Н.В.	117
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЭПИЛЕПСИИ Горбунов А.А.	110	КОМБИНИРОВАННЫЕ КРАНИОФАЦИАЛЬНЫЕ ДОСТУПЫ В СТРУКТУРЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ПЕРЕДНЕГО ОТДЕЛА ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА Примак Н.А., Гуляев Д.А., Белов И.Ю.	117
ВЫБОР ХИРУРГИЧЕСКОЙ МЕТОДИКИ РЕИННЕРВАЦИИ СВОБОДНОГО МЫШЕЧНОГО ЛОСКУТА ПРИ ЛЕЧЕНИИ СТОЙКОЙ ПРОЗОПЛЕГИИ. Гуляев Д.А., Бегджанян А.С., Каурова Т.А., Белов И.Ю., Воронова К.Э., Жарова Е.Н., Гуляева Ю.С., Васькова Н.Л., Красношлык П.В.	111	ОПЫТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ ГЕМАТОМ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОДНОПОРТАЛЬНОГО МИНИ-ДОСТУПА И ВИДЕОЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ АССИСТЕНЦИЕЙ Святочевский П.А., Гуляев Д.А.	118
РЕДКИЙ СЛУЧАЙ СЕГМЕНТАРНОГО НЕЙРОФИБРОМАТОЗА С КОМПРЕССИЕЙ СПИННОГО МОЗГА Низолин Д.В., Белов И.Ю., Гуляев Д.А., Годанюк Д.С., Примак Н.А., Курносос И.А.	111	ХАРАКТЕР РЕЦИДИВИРОВАНИЯ ИНТРАКРАНИАЛЬНЫХ МЕТАСТАЗОВ У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Субботина Д.Р., Гуляев Д.А., Мануковский В.А.	118
КОРРЕЛЯЦИОННАЯ СВЯЗЬ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ ИДЕНТИЧНЫХ ПАРАМЕТРОВ САГИТТАЛЬНОЙ ОСИ ШОП ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕЛЕРЕНТГНОГРАММ И ПРИЦЕЛЬНЫХ РЕНТГЕНОГРАММ ШОП Бирагов Д.В., Гуляев Д.А., Красношлык П.В., Годанюк Д.С., Алдатов Т.С.	112	ХИРУРГИЯ И СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ ЛУЧЕВАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ МЕТАСТАТИЧЕСКОМ ПОРАЖЕНИИ ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА У БОЛЬНЫХ РАКОМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ Субботина Д.Р., Гуляев Д.А., Мануковский В.А.	119
ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ С ПОРАЖЕНИЕМ ОРБИТЫ Воронова К.Э., Гуляев Д.А., Петров А.А., Примак Н.А., Белов И.Ю.	112	АНАЛИЗ ЭКСПРЕССИИ PD-L1 БЕЛКА У ПАЦИЕНТОВ С ГЛИБЛАСТОМОЙ Гуляев Д.А., Сулин К.А., Митрофанова Л.Б.	119
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНЫХ ДОСТУПОВ В ХИРУРГИИ СПИНАЛЬНЫХ ИНТРАДУРАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ Годанюк Д.С., Сулин К.А., Гуляев Д.А.	113	ГЛИОМЫ СРЕДНЕГО МОЗГА У ДЕТЕЙ Базархандаева Т.Б., Ким А.В., Хачатрян В.А.	119
КЛИНИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТРАВМЫ ПРИ ЗАДНИХ ДОСТУПАХ К ПОЯСНИЧНОМУ ОТДЕЛУ ПОЗВОНОЧНИКА Годанюк Д.С., Гуляев Д.А., Кондюков Д.А., Терсков Д.С.	113	КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ НЕЙРОФИБРОМАТОЗА 1 ТИПА С ПОРАЖЕНИЕМ ОРБИТЫ И ВРОЖДЕННОЙ ГЛАУКОМОЙ Болотникова И.В., Иванов В.П., Ким А.В., Хачатрян В.А.	120
ХИРУРГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ СТОЙКОЙ ПРОЗОПЛЕГИИ Гуляев Д.А., Бегджанян А.С., Каурова Т.А., Белов И.Ю., Воронова К.Э., Красношлык П.В.	114	ПАТОЛОГИЯ ОРГАНА ЗРЕНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ И НЕДОНОШЕННЫХ ДЕТЕЙ С ПЕРИНАТАЛЬНЫМ ПОРАЖЕНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ Болотникова И.В.	120
ВЛИЯНИЕ КОГНИТИВНОГО СТАТУСА НА РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА У ПАЦИЕНТОВ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА Гуляев Д.А., Курносос И.А.	114	ДИНАМИКА ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО СИНДРОМА И КОГНИТИВНО-ПОВЕДЕНЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ У ДЕТЕЙ С НЕЙРОНАЛЬНЫМИ И СМЕШАННЫМИ НЕЙРОНАЛЬНО-ГЛИАЛЬНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА В БЛИЖАЙШЕМ И ОТДАЛЕННОМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ Горлова Л.А., Шмелева О.О., Федоров Е.В., Ким А.В., Диникина Ю.В., Хачатрян В.А., Самочерных К.А.	121

ХРОНИЧЕСКАЯ ГИПОКСИЯ КАК ОСЛОЖНЕНИЕ ТЕЧЕНИЯ СИНДРОМАЛЬНОГО КРАНИОСИНОСТОЗА Щетинина А.М., Иванов В.П., Ким А.В., Бочкарев М.В., Свиряев Ю.В. 122	ФАЗОВЫЙ ПЕРЕХОД «ГЛОБУЛА-КЛУБОК» КАК МЕТОД ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ Вонти А.О., Ильинский А.В., Пашкевич М.Э., Шадрин Е.Б. 129
КРАНИОЦЕРЕБРАЛЬНАЯ ДИСПРОПОРЦИЯ У ДЕТЕЙ С КРАНИОСИНОСТОЗАМИ Иванов В.П., Ким А.В., Хачатрян В.А. 122	ВЛИЯНИЕ ТРАНСЛИНГВАЛЬНОЙ НЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ Игнатова Т.С., Скоромец А.П., Колбин В.Е., Сарана А.М., Щербак С.Г., Данилов Ю.П. 130
РЕЦИДИВ НЕЙРОЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ Ким А.В., Федоров Е.В., Хачатрян В.А. 123	VESTIBULAR EVOKED MYOGENIC POTENTIALS (VEMPs) Papathanasiou E.S. 131
ХИРУРГИЯ ЭПИЛЕПСИИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА Лебедев К.Э., Маматханов М.Р., Хачатрян В.А. 123	ОЦЕНКА МЕТОДОМ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЛИКВОРА ПРОНИЦАЕМОСТИ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ПРИ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ Шадрин Е.Б., Иванова Н.Е., Васькова Н.Л., Пашкевич М.Э. 131
ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ НА ФОНЕ COVID-19 В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ: (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) Малько В.А., Щетинина А.М., Иванов В.П., Ким А.В., Хачатрян В.А. 124	ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ И ПРОГНОСТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ЛИКВОРА ПРИ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ Иванова Н.Е., Шадрин Е.Б., Васькова Н.Л., Пашкевич М.Э. 131
АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ Маматханов М.Р., Хачатрян В.А., Лебедев К.Э. 124	ПРОФИЛАКТИКА ЛИКВОРЕИ ПОСЛЕ СУБГАЛЕАЛЬНОГО ДРЕНИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОНАТАЛЬНОГО ЦЕНТРА Ларькин И.И., Ларькин В.И. 132
ЗНАЧЕНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА В РАЗВИТИИ ЭПИЛЕПСИИ У ДЕТЕЙ Маматханов М.Р., Лебедев К.Э., Хачатрян В.А. 125	РЕЗУЛЬТАТ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СКАФОЦЕФАЛИИ У ДЕТЕЙ Ларькин И.И., Губерт В.П. 132
ОПТИМИЗАЦИЯ ВЕНТРИКУЛОСИНУСНЫХ ОПЕРАЦИЙ В ЛЕЧЕНИИ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ ГИДРОЦЕФАЛИИ У ДЕТЕЙ Николаенко М.С., Самочерных К.А. 125	ОСОБЕННОСТИ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ДЕТЕЙ, ОПЕРИРОВАННЫХ ПО ПОВОДУ ГИДРОЦЕФАЛИИ Мартыненко Е.И., Жукова Н.Г. 133
ПРОГНОЗ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С СИНДРОМОМ ФИКСИРОВАННОГО СПИННОГО МОЗГА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ СПИНАЛЬНЫХ ДИЗРАФИЙ Сысоев К.В. 125	АНАЛИЗ АРХИВНОГО МАТЕРИАЛА ЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ С ВНУТРИЧЕРЕПНЫМИ ГЕМАТОМАМИ Кошман И.П., Калинин А.Г., Горлин В.В., Шалудкин И.Е. 133
ПРОБЛЕМЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ДЕТЕЙ С СОЧЕТАНЫМИ ПОРОКАМИ РАЗВИТИЯ ЦНС Сысоев К.В. 126	ГИСТОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУР ГОЛОВНОГО МОЗГА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ВНУТРИЧЕРЕПНЫХ ГЕМАТОМ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ L-ЛИЗИНА ЭСЦИНАТА И БЕЗ НЕГО Кошман И.П., Калинин А.Г., Акулинин В.А., Авдеев Д.Б., Степанов С.С. 134
ИНТРАОПЕРАЦИОННЫЙ НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ ПО ПОВОДУ ЛИПОМЫ КОНУСА СПИННОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ Сысоев К.В. 127	ПРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ИСХОДОВ ЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ С ВНУТРИЧЕРЕПНЫМИ ГЕМАТОМАМИ НА ФОНЕ ПРИМЕНЕНИЯ И БЕЗ L-ЛИЗИНА ЭСЦИНАТА Кошман И.П., Калинин А.Г., Шалудкин И.Е. 135
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОЛЮМЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ НЕОПЛАСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА У ДЕТЕЙ С РЕЦИДИВОМ НЕЙРОЭПИТЕЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА Федоров Е.В., Ким А.В. 127	АНАЛИЗ УРОВНЯ КОПЕПТИНА КРОВИ БОЛЬНЫХ С ПОСТТРАВМАТИЧЕСКИМИ ХРОНИЧЕСКИМИ СУБДУРАЛЬНЫМИ ГЕМАТОМАМИ Кардаш А.М., Кардаш В.П., Коровка С.Я., Кишениа М.С., Чернобривцев П.А. 135
ИНФЕКЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ У НОВОРОЖДЕННЫХ СО СПИНАЛЬНЫМИ ДИЗРАФИЯМИ Шапвалов А.С., Ким А.В., Хачатрян В.А. 128	РОДОВАЯ ТРАВМА Мидленко А.И., Рябов С.Ю., Филимонов Р.Д., Шигапов М.И., Хайруллин А.Р. 136
УСЛОВИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ АДАПТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА В УСЛОВИЯХ ДЕТСКОГО НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА Шмелева О.О., Самочерных О.Е. 128	ДИНАМИКА ПЛОЩАДИ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА У ПАЦИЕНТОВ СО СТЕНОЗОМ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА НА ФОНЕ СНИЖЕНИЯ КОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТА SOFLEX Алдатов Т.С., Черемилло В.Ю., Драгун В.М., Очколяс В.Н., Стерликова Н.В., Шакуров А.Л. 136
РИСК ДЕЗАДАПТАЦИИ У ДЕТЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО СТАЦИОНАРА Шмелева О.О. 129	

ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОЩАДИ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА У ПАЦИЕНТОВ СО СТЕНОЗОМ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА НА ФОНЕ ОСТЕОПОРОЗА ПОСЛЕ УСТАНОВКИ ИМПЛАНТА DIAM Алдатов Т.С., Черebilло В.Ю., Драгун В.М., Очколяс В.Н., Стерликова Н.В., Шакуров А.Л. 137	ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ЭНДОНАЗАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ В ЛЕЧЕНИИ ОПУХОЛЕЙ ПОЛОСТИ НОСА, РАСПРОСТРАНЯЮЩИХСЯ НА ОСНОВАНИЕ ЧЕРЕПА Зайцев А.М., Михайлов Н.И., Кисарьев С.А., Кирсанова О.Н., Кобылецкая Т.М., Лобас А.Ю. 143
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ СО СТЕНОЗОМ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА ПРИ ПОМОЩИ МЕЖКОСТИСТЫХ ИМПЛАНТОВ SOFLEX Алдатов Т.С., Черebilло В.Ю., Драгун В.М., Очколяс В.Н., Шакуров А.Л., Бирагов Д.В. 137	ДИНАМИКА ВОССТАНОВЛЕНИЯ НЕВРОЛОГИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВОЙ ТРАВМЫ Карчалова А.М., Бейсенов Б.Б., Абильханов Н.Г., Жанайдаров Ж.С. 143
ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ИНСУЛЬТА НА ФОНЕ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 Кабаева Е.Н., Ноздрихина Н.В., Кириллюк Е.В., Тушова К.А. 137	ИНФЕКЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПЕРЕЛОМОВ ГРУДНОГО И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ ПОЗВОНОЧНИКА Карчалова А.М., Абильханов Н.Г., Бейсенов Б.Б., Жанайдаров Ж.С. 144
ОСОБЕННОСТИ КОМПЛЕКСНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ У БОЛЬНЫХ С COVID-19 Кириллюк Е.В., Кабаева Е.Н., Ноздрихина Н.В., Тушова К.А. 138	ДЕТЕРМИНАНТЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У ВЗРОСЛЫХ ПАЦИЕНТОВ С ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ФОКАЛЬНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ Малышев С.М., Алексеева Т.М. 144
ПРИНЦИПЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО И КОМБИНИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ МЕТАСТАТИЧЕСКИХ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА Зайцев А.М., Кисарьев С.А., Михайлов Н.И., Кобылецкая Т.М., Кирсанова О.Н. 139	СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА АНТИНОЦИЦЕПТНОГО ДЕЙСТВИЯ МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ЖИРОВОЙ ТКАНИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ НЕЙРОПАТИИ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА Ерофеева А.-М.В., Жаворонок И.П., Антипова О.А., Счастливая Н.И., Алексеев С.А., Чур С.Н., Молчанова А.Ю. 145
ИНТРАТЕКАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО БОЛЕВОГО СИНДРОМА У ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ПАЦИЕНТОВ (ОБЗОР МЕТОДИКИ И СОБСТВЕННЫЙ ОПЫТ) Зайцев А.М., Абузарова Г.Р., Кисарьев С.А., Кирсанова О.Н., Кобылецкая Т.М. 139	ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА МАЛЬПОЗИЦИИ СТЕРЖНЕЙ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ КОНСТРУКЦИИ ПРИ ОПЕРАТИВНОМ ЛЕЧЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПОЗВОНОЧНИКА Бердюгина О.В. 145
РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ДЕГЕНЕРАТИВНЫМ СТЕНОЗОМ ПОЗВОНОЧНОГО КАНАЛА НА ФОНЕ ОСТЕОПОРОЗА ПРИ ПОМОЩИ МЕЖКОСТИСТОГО ИМПЛАНТА DIAM Шакуров А.Л., Алдатов Т.С., Черebilло В.Ю., Драгун В.М., Очколяс В.Н., Стерликова Н.В. 140	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАЛЬПОЗИЦИИ ТРАНСПЕДИКУЛЯРНЫХ СТЕРЖНЕЙ У ПАЦИЕНТОВ С ТРАНСПЕДИКУЛЯРНОЙ ФИКСАЦИЕЙ ПОЗВОНОЧНИКА ПРИ ОСТЕОПОРОЗЕ Бердюгина О.В. 146
СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ДЕГЕНЕРАТИВНЫМ СТЕНОЗОМ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА НА ФОНЕ СНИЖЕНИЯ КОСТНОЙ ПЛОТНОСТИ ПРИ ПОМОЩИ СИСТЕМ ДИНАМИЧЕСКОЙ СТАБИЛИЗАЦИИ Шакуров А.Л., Алдатов Т.С., Черebilло В.Ю., Драгун В.М., Очколяс В.Н., Стерликова Н.В. 140	РЕАКЦИЯ ВОСПАЛЕНИЯ В ХИРУРГИИ ПОЗВОНОЧНИКА: ПРОБЛЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ Бердюгина О.В. 146
ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ВЕРХНЕГО ДВУХОЛМИЯ ДО И ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ЯДЕР ШВА У БЕЛОЙ МЫШИ Мокрушина Е.А., Мякишева А.А., Мусалимова М.Л., Шмыкова В.А., Фокин Е.С., Зайцева А.О. 141	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, КАК ПОМОЩНИК В РАБОТЕ СОСУДИСТОГО ЦЕНТРА Алдатов Р.Х., Фокин В.А. 147
ОЦЕНКА КЛИНИКО-СПОНДИЛОГРАФИЧЕСКОЙ И КТ/МРТ-КАРТИНЫ АНТАЛГИЧЕСКОЙ СКОЛИОТИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Верещак А.В., Верещак Г.А. 141	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ НЕВРОТОМИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ДИСФУНКЦИИ КРЕСТЦОВО-ПОДВЗДОШНОГО СОЧЛЕНЕНИЯ Белозерских К.А. 147
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ МИГАТЕЛЬНОГО РЕФЛЕКСА ПРИ ВРОЖДЕННЫХ АНОМАЛИЯХ КРАНИО-ВЕРТЕБРАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА Сошникова Е.В., Ильясевич И.А., Дулуб О.И. 142	РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ В НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ГАУЗ ГБК № 7 г. КАЗАНИ ЗА 2020 г. Исмагилов Д.О., Данилов В.И., Хайруллин Н.Т., Расческова К.К. 148
ЭПИЛЕПСИЯ И COVID-19: ПРЕДИКТОРЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИСХОДА Одincuва Г.В., Колотева А.В. 142	РЕЗУЛЬТАТЫ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ГЕМОРАГИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ В НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОМ ОТДЕЛЕНИИ ГАУЗ ГБК № 7 г. КАЗАНИ ЗА 2019 г. Исмагилов Д.О., Хайруллин Н.Т., Расческова К.К. 148
	ФОРМИРОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВ ЛИЦЕВОЙ И СОМАТИЧЕСКОЙ МУСКУЛАТУРЫ В ВЕРХНЕМ ДВУХОЛМИИ БЕЛОЙ МЫШИ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ Ушаков Е.А., Худякова Н.А. 149

ЭТАПНОЕ ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВРОЖДЕННОЙ ГИДРОЦЕФАЛИИ ВО ВЗРОСЛОМ ПЕРИОДЕ (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) Шагинян Г.Г., Любимов С.Н., Вчерашний Л.Р., Страхов Г.Ю., Пархоменко Н.В., Коршункова М.А. 149	НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ДИАГНОСТИКЕ ВНУТРИЧЕРЕПНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ Назаралиева Э.Т., Ризнич В.П., Хачатрян В.А. 156
ОШИБКИ И ТРУДНОСТИ ДИАГНОСТИКИ АНЕВРИЗМАТИЧЕСКОГО ВНУТРИЧЕРЕПНОГО КРОВОИЗЛИЯНИЯ НА ФОНЕ ОСТРОГО ПЕРИОДА ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ Страхов Г.Ю., Шагинян Г.Г., Любимов С.Н., Вчерашний Л.Р., Бачило В.С. 150	О НЕОБХОДИМОСТИ СУПЕРСЕЛЕКТИВНОГО КАРТИРОВАНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АРТЕРИОВЕНОЗНЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ ДЛЯ ДЕТЕКЦИИ ИНТРАНИДАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ Рожченко Л.В., Петров А.Е., Горощенко С.А., Бобингов В.А., Иванов А.А., Раджабов С.Д. 157
ЗАБОЛЕВАНИЯ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА NR2-АНТИТЕЛА К ГЛУТАМАТНЫМ N-МЕТИЛ-D-АСПАРТАТ РЕЦЕПТОРАМ КАК БИОМАРКЕР ПОВРЕЖДЕНИЯ МОЗГОВОЙ ТКАНИ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА Лимаренко В.О., Чайковская А.Д., Топузова М.П., Алексеева Т.М. 150	ОПЫТ ПРОВЕДЕННЫХ ОПЕРАТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ В ОБЛАСТИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА ЗА ПЕРИОД С 2018 ПО 2021 ГОДА В ОТДЕЛЕНИИ В ГБУЗ ИНГУШСКОЙ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ КЛИНИЧЕСКОЙ БОЛЬНИЦЫ им. А.О. АХУШКОВА Газгиреев У.Б., Дзауров Н.А.-Х., Арчаков А.Г. 157
РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОЗВОНОЧНО-СПИННОМОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ В САНАТОРИЯХ г. Саки Горбунов А.А., Иванов С.В. 151	ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ТКАНЯХ ПОСЛЕ ПРОВЕДЕННОЙ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ГЛИОМАХ Рында А.Ю., Олюшин В.Е., Ростовцев Д.М., Папаян Г.В., Забродская Ю.М. 158
КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ПОСТИНСУЛЬТНЫХ БОЛЬНЫХ В ПРОЦЕССЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ Солонец И.Л., Ефремов В.В. 152	НАВИГАЦИЯ В ХИРУРГИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ АСТРОЦИТОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХЛОРИНА E6 Рында А.Ю., Олюшин В.Е., Ростовцев Д.М., Папаян Г.В., Забродская Ю.М., Папаян Г.В. 159
ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КЛЕТОЧНОЙ ПЛОТНОСТИ OLIG2-ПОЗИТИВНЫХ КЛЕТОК В КОРЕ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС ПОСЛЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИ-ИНДУЦИРОВАННЫХ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИСТУПОВ Семёник И.А., Деревянко М.А., Рябцева С.Н. 152	ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РЕЦИДИВНЫХ ОПУХОЛЕЙ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ Мурзаева Д.А., Долгушин А.А., Забродская Ю.М., Орлов А.Ю. 159
ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ И КЛИНИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ МУТАЦИИ В ГЕНАХ <i>IDH1</i> И <i>IDH2</i> В ДИФФУЗНОЙ АСТРОЦИТОМЕ, АНАПЛАСТИЧЕСКОЙ АСТРОЦИТОМЕ И ПЕРВИЧНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЕ Мацко М.В., Мацко Д.Е., Улитин А.Ю., Скляр С.С., Иевлева А.Г., Имянитов Е.Н., Бакшеева А.О., Воинов Н.Е. 153	ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЫСШИХ УРОВНЕЙ ЦЕНТРАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ЛИЦЕВЫМИ МЫШЦАМИ У БЕЛОЙ МЫШИ Шамшурина И.В., Юркова Е.М., Мокрушина Е.А. 160
ПЛОТНОСТЬ АСТРОЦИТОВ И ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ В КОРЕ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ВТОРИЧНОЙ ЭПИЛЕПСИИ Деревянко М.А., Семёник И.А., Паращенко А.О., Рябцева С.Н. 154	ИЗУЧЕНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ И СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СТВОЛА МОЗГА ПРИ ЛЕЧЕНИИ ДЕТЕЙ С ПЕРВИЧНО-СТВОЛОВЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ Дон О.А., Хачатрян В.А. 160
ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ И ЛИГИРОВАНИЯ ВЕРХНЕГО БРЮШКА ЛОПАТОЧНО-ПОДЪЯЗЫЧНОЙ МЫШЦЫ ДЛЯ ДОСТУПА К ПЕРЕДНИМ ПОВЕРХНОСТЯМ ТЕЛ НИЖНЕШЕЙНЫХ ПОЗВОНКОВ Верещако А.В., Травков Д.А. 154	АНАЛИЗ КЛИНИКО-РАДИОЛОГИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ В ДИАГНОСТИКЕ КОСТНЫХ КИСТ У ДЕТЕЙ И ИХ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ Мохаммади М.Т., Пашкевич Л.А., Шпилевский И.Э., Лукашевич А.А. 161
ВЛИЯНИЕ nIF-1a НА ДИНАМИКУ НЕЙРОСПЕЦИФИЧЕСКИХ БИОМАРКЕРОВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИШЕМИИ МОЗГА Кардаш А.М., Коровка С.Я., Кардаш В.П., Кишеня М.С., Чернобрицев П.А. 155	ЭФФЕКТИВНОСТЬ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕЦИДИВОВ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВЫХ ДИСКОВ НА ПОЯСНИЧНОМ УРОВНЕ Чехонацкий В.А., Кузнецов А.В. 161
ИЗУЧЕНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ВЕРХНЕГО ДВУХОЛМИЯ И БОЛЬШОГО ЯДРА ШВА У БЕЛОЙ МЫШИ Мокрушина Е.А., Рыболовлева Д.С., Чебакова Н.Н. 155	ОЦЕНКА ВОЗМОЖНЫХ ФАКТОРОВ РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЦИДИВНЫХ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНКОВОГО ДИСКА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Чехонацкий В.А., Кузнецов А.В. 162
	МАЛОИНВАЗИВНАЯ СТЕРЕОТАКСИЧЕСКАЯ ЛАЗЕРНАЯ ТЕРМОХИРУРГИЯ В ЛЕЧЕНИИ МУЛЬТИФОКАЛЬНЫХ ГЛИОБЛАСТОМ Острейко О.В., Чербилло В.Ю., Гусев А.А., Пузаков Н.С. 163

ПРИМЕНЕНИЕ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ ПРИ ТРАНСКРАНИАЛЬНОМ УДАЛЕНИИ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПАРАСЕЛЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ Абдилатипов А.А., Калинин П.Л., Кутин М.А., Фомичев Д.В., Шарипов О.И., Шкарубо А.Н., Андреев Д.Н., Чернов И.В., Ашраф А., Донской А.Д. 163	ХИРУРГИЧЕСКАЯ ТАКТИКА ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНОМ ПОЯСНИЧНОМ СТЕНОЗЕ Никитин А.С., Гринь А.А. 171
ХИРУРГИЧЕСКОЕ И ЛУЧЕВОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ИЦЕНКО-КУШИНГА Ашраф А., Калинин П.Л., Трунин Ю.Ю., Кутин М.А., Фомичев Д.В., Шарипов О.И., Шкарубо А.Н., Андреев Д.Н., Чернов И.В., Абдилатипов А.А., Донской А.Д., Чмутин Г.Е. 165	РОЛЬ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ ПРИ ДИАГНОСТИКИ ПЕРЕЛОМОВ ВЕРХНЕ-ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Кузиев О.И., Ашуров И.С. 171
ГЕНДЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРАПИИ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИИ Банникова В.Д., Одинцова Г.В. 165	ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ВЕРХНЕ-ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Кузиев О.И., Ашуров И.С. 172
ИНДЕКС ФУРУГАТА У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ПО ДАННЫМ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ Сраилова К.Б., Раимкулов Б.Н., Нургужаев Е.С., Бердиходжаев М.С., Назымбеков Д. 166	ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПО ИШЕМИЧЕСКОМУ ТИПУ НА ФОНЕ ОБЪЕМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА Шматок Д.О., Садовский В.В., Повереннов А.В. 172
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФЕНОТИПОВ У БОЛЬНЫХ С ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ ПО ДАННЫМ ДЕРМАТОГЛИФИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАЛЬЦЕВЫХ РИСУНКОВ Сраилова К.Б., Раимкулов Б.Н., Нургужаев Е.С., Бердиходжаев М.С., Назымбеков Д. 166	ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ТЕЧЕНИЕ ОСТРОГО ПЕРИОДА ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ, ПРИ ВНЕДРЕНИИ ПОТОКОВОЙ МОДЕЛИ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ Косолапов А.А., Зорин Р.А., Курданов М.А., Артемьева Г.Б., Лукьянчиков В.А., Карпунин А.Ю. 173
МРТ-КАРТИНА СИРИНОГИДРОМИЕЛИИ Дулуб О.И. 167	UTILITY AND DIAGNOSTIC YIELD OF IMAGE GUIDED BIOPSY IN THE DIAGNOSIS OF BRAIN LESIONS Dr. Sachin A Borkar, Dr. Gaurav Singh 173
АНАЛИЗ НЕ СОСТОЯТЕЛЬНОСТИ ФИКСАЦИИ ПЕРЕЛОМА ЗУБОВИДНОГО ОТРОСТКА C2 II ТИПА ПО L.D. ANDERSON И R.T. D'ALONZO КАНЮЛИРОВАННЫМ ВИНТОМ Тамаев Т.И., Мануковский В.А., Тюликов К.В., Сериков В.В., Мустафа М.Ш., Бирко Ю.В. 167	ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ КОРРЕКЦИИ СЕДАЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С СОЧЕТАННОЙ ТЯЖЕЛОЙ ЧМТ Городник Г.А., Черний В.И., Андропова И.А., Назаренко К.В., Герасименко А.С., Городник К.Г., Коноваленко Ю.Н., Качанов Б.А. 173
ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ФУНКЦИИ ЛИЦЕВОГО НЕРВА У ПАЦИЕНТОВ С ТЯЖЕЛЫМ ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫМ ПРОЗОПАРЕЗОМ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ВЕСТИБУЛЯРНОЙ ШВАННОМЫ Пустовой С.В., Тастанбеков М.М., Маслова Л.Н., Кияшко С.С. 168	МИКРОГЛИЯ SA1 ГИППОКАМПА СТАРЫХ КРЫС ПРИ АНЕСТЕЗИИ ХЛОРАЛГИДРАТОМ Щербак Н.С., Юкина Г.Ю., Гурбо А.Г., Сухорукова Е.Г., Саргсян А.Г. 174
ВОССТАНОВЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ ТЕЛ ПОВРЕЖДЕННЫХ ПОЗВОНКОВ И ДЕФОРМАЦИИ ПОЗВОНОЧНИКА У БОЛЬНЫХ С ПСМТ ГРУДНОГО И ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛОВ Куфтов В.С., Ершов Н.И. 169	ОПЫТ МИНИМАЛЬНО ИНВАЗИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ВНУТРИМОЗГОВЫХ ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ ГЕМАТОМ Халиуллин Э.М., Милов Х.М., Егосин Д.В., Ершов Н.Ю., Гордеева М.С. 174
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА НЕВРОМЫ ПОСЛЕ НЕЙРОРАФИИ Некрасова В.В., Малецкий Э.Ю., Александров Н.Ю., Короткевич М.М. 169	РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОСТГЕМОМОРРАГИЧЕСКОЙ ГИДРОЦЕФАЛИИ У ДЕТЕЙ ДО ДВУХ МЕСЯЦЕВ Минеев В.А., Базархандаева Т.Б., Ким А.В., Самочерных К.А. 175
УЛЬТРАЗВУКОВАЯ ДИАГНОСТИКА РУБЦОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В ОБЛАСТИ ШВА ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО НЕРВА Некрасова В.В., Малецкий Э.Ю., Александров Н.Ю., Короткевич М.М. 170	ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОГРАММ НЕЙРОРЕАБИЛИТАЦИИ НА СТАЦИОНАРНОМ ЭТАПЕ Загустина Н.А., Соколова Ф.М., Иванова Н.Е., Гурин С.В. 175
ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ТЯЖЕЛЫМИ ВЕРТЕБРОГЕННЫМИ БОЛЕВЫМИ СИНДРОМАМИ Алексеев В.В., Сидорович Р.Р., Василевич Э.Н., Боярчик В.П., Терехов В.С. 170	ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКА И КОРРЕКЦИЯ ГОМЕОСТАЗА ПАЦИЕНТОВ КАРДИОНЕВРОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ НА СТАЦИОНАРНОМ ЭТАПЕ Загустина Н.А., Гурин С.В., Алехин А.И., Ковтюх И.В., Корвяков С.А. 176
	ПСИХОГЕННЫЕ НЕЭПИЛЕПТИЧЕСКИЕ ПРИСТУПЫ (ПНЭП) У ПАЦИЕНТОВ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ С ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ЭПИЛЕПСИЕЙ Колотева А.В., Одинцова Г.В., Нездоровина В.Г. 177

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ ДЛИННЫХ ТРУБЧАТЫХ КОСТЕЙ КОНЕЧНОСТЕЙ У ДЕТЕЙ Шпилевский И.Э., Пашкевич Л.А., Мохаммади М.Т., Лукашевич А.А. 177	ЦЕРЕБРАЛЬНАЯ АМИЛОИДНАЯ АНГИОПАТИЯ: СЛОЖНОСТИ ДИАГНОСТИКИ Гончарова З.А., Толмачева В.В. 184
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ГИГАНТСКИХ АНЕВРИЗМ СРЕДНИХ МОЗГОВЫХ АРТЕРИЙ Пилипенко Ю.В., Элиава Ш.Ш., Абрамян А.А., Коновалов Ан.Н., Гребенев Ф.В., Арустамян С.Р. 178	КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ, ДЕПРЕССИЯ И ИНСОМНИИ У ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ ИШЕМИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ Петрова Е.В., Агафонкин А.А., Федорова О.А. 185
ВЛИЯНИЕ СВОЕВРЕМЕННОГО И АКТУАЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ЭНЦЕФАЛИТА РАСМУССЕНА НА ТЯЖЕСТЬ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ И ИСХОДЫ ЗАБОЛЕВАНИЯ Григорьева Ю.А., Глебовская О.И. 178	КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПСИХООРГАНИЧЕСКОГО СИНДРОМА В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ Карасева Т.А., Щербаклова Д.А., Петрова Е.В., Агафонкин А.А. 186
ОЦЕНКА ИСХОДОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОМБИНИРОВАННОГО ПОДХОДА К ЛЕЧЕНИЮ СУБАРАХНОИДАЛЬНОГО АНЕВРИЗМАТИЧЕСКОГО КРОВОИЗЛИЯНИЯ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ Назарова Е.В., Богданович И.О., Древаль О.Н. 179	АСТЕНИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И ГОЛОВНАЯ БОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ Костюшина М.С., Петрова Е.В., Агафонкин А.А. 186
ТРУДНОСТИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ПСЕВДОТУМОРОЗНОЙ ФОРМЫ РАССЕЯННОГО СКЛЕРОЗА КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) Гончарова З.А., Погребнова Ю.Ю., Ярош Н.М. 180	ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ НАПРАВЛЕННОЙ ГЛУБИННОЙ СТИМУЛЯЦИИ МОЗГА ПРИ ХИРУРГИЧЕСКОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ЭКСТРАПИРАМИДНОЙ ПАТОЛОГИЕЙ Холявин А.И., Песков В.А., Стерликова Н.В., Обляпин А.В., Можяев С.В. 187
ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОМОДУЛЯЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛИ ПОСЛЕ ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОЗВОНОЧНИКА Тюликов К.В., Мануковский В.А., Туниманов П.Г. 180	ФАКТОРЫ РИСКА РАЗВИТИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ ПОСЛЕ СПОНДИЛОДЕЗА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Заманова Э.Н., Иваненко А.В., Заманов М.Н. 187
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КУСАЧЕК ДЛЯ РЕЗЕКЦИИ ПЕРЕДНИХ ОСТЕОФИТОВ ПРИ ВЕНТРАЛЬНОМ СУБАКСИАЛЬНОМ ЦЕРВИКОСПОНДИЛОДЕЗЕ Верещако А.В., Травков Д.А. 181	ПОСЛЕОПЕРАЦИОННЫЕ ОСЛОЖНЕНИЯ ПОСЛЕ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ КРАНИОПЛАСТИКИ Заманова Э.Н., Гуляев Д. А., Красношлык П.В., Заманов М.Н. 188
ИЗМЕНЕНИЕ ЧАСТОТЫ ПАРОКСИЗМОВ ВСЛЕДСТВИЕ ВОВЛЕЧЕНИЯ ОСТРОВКОВОЙ ДОЛИ В ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС У БОЛЬНЫХ С ТЕМПОРАЛЬНОЙ ПЛЮС ЭПИЛЕПСИЕЙ Хачатрян Р.Г., Алексеева Т.М. 181	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МАТЕРИАЛОВ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ КРАНИОПЛАСТИКИ НА РАЗВИТИЕ ОСЛОЖНЕНИЙ Заманова Э.Н., Гуляев Д.А., Красношлык П.В., Заманов М.Н. 188
КЛАСТЕР СЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЯ ХАРАКТЕРНЫХ ДЛЯ ИНСУЛЯРНОЙ ИРРИТАЦИИ Хачатрян Р.Г., Алексеева Т.М. 181	ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ОСЛОЖНЕНИЙ РЕКОНСТРУКТИВНОЙ КРАНИОПЛАСТИКИ Заманова Э.Н., Гуляев Д.А., Красношлык П.В., Заманов М.Н. 189
ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ПАЦИЕНТОВ С ЭНДОКРИННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРАНСОРБИТАЛЬНЫХ ДОСТУПОВ Левченко О.В., Каландари А.А., Ревазян К.В. 182	СИНДРОМ МИЛЛЕРА–ФИШЕРА ПОСЛЕ ИНФЕКЦИИ COVID-19 (КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ) Малько В.А., Климов П.В., Топузова М.П., Яруш И.В., Симаков К.В., Алексеева Т.М. 189
РОЛЬ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ АССИСТЕНЦИИ В КЕУНОЛЕ-ХИРУРГИИ ОПУХОЛЕЙ ОСНОВАНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ДЕТЕЙ Сафронова Е.И., Кушель Ю.В. 182	ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТАБИЛОТРЕНИНГА В РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ С НАРУШЕНИЯМИ РАВНОВЕСИЯ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА Гончарова З.А., Гельпей М.А., Мугалиева Х.М. 190
ОСЛОЖНЕНИЯ И РАНЕВАЯ ИНФЕКЦИЯ В СПИНАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ Юндин В.И. 183	ПОРАЖЕНИЕ СЕНСОРНЫХ СИСТЕМ ПРИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ SARS-CoV-2 Тевонян А.В., Капитула В.Я., Иванов С.В. 190
ЭПИЛЕПСИЯ: КЛИНИКО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ Сытая Ю.С., Гоманова Л.И. 184	«СПОНДИЛИТ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА: ДИАГНОСТИКА И ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ» Юндин С.В. 191

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО, КОМБИНИРОВАННОГО И КОМПЛЕКСНОГО ЛЕЧЕНИЯ ОПУХОЛЕЙ ПОЗВОНОЧНИКА, КОМПРИМИРУЮЩИХ СПИННОЙ МОЗГ И ЕГО КОРЕШКИ Закондырин Д.Е., Кит О.И., Гринь А.А., Росторгуев Э.Е., Юндин С.В., Никитин Э.С. 191	НАШ ОПЫТ «AWAKE CRANIOTOMY» ПРИ ХИРУРГИИ ОБЪЕМНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, ПРИЛЕЖАЩИХ К РЕЧЕВЫМ ЗОНАМ ГОЛОВНОГО МОЗГА Лобановская О.Н., Сидорович Р.Р., Василевич Э.Н., Родич А.В., Терехов В.С., Ракоть Г.С. 198
ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВЫЖИВАЕМОСТЬ ПАЦИЕНТОВ С ПЕРВИЧНЫМИ ГЛИАЛЬНЫМИ ОПУХОЛЯМИ ГОЛОВНОГО МОЗГА. МЕТААНАЛИЗ Орехова В.В., Чечулов П.В., Мануковский В.А. 192	ОРГАНИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ТЯЖЕЛЫМИ ВЕРТЕБРОГЕННЫМИ БОЛЕВЫМИ СИНДРОМАМИ Алексеевец В.В., Сидорович Р.Р., Василевич Э.Н., Боярчик В.П., Терехов В.С. 198
ПРИЧИНЫ ЛЕТАЛЬНОГО ИСХОДА У ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ Сехвейл Салах М.М., Гончарова З.А. 192	ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЕЗНИ ХИРАЯМА Василевич Э.Н., Сидорович Р.Р., Лихачев С.А., Науменко Д.В., Брандт Е.В., Рушкевич Ю.Н., Корбут Т.В. 199
КАТАМНЕЗ ПАЦИЕНТОВ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ ИШЕМИЧЕСКИМ ИНСУЛЬТОМ Сехвейл Салах М.М., Гончарова З.А. 193	ПОВЕДЕНЧЕСКАЯ РЕАКЦИЯ КРЫС ПРИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТИМУЛЯЦИИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИСТУПОВ Паращенко А.О., Семёник И.А., Деревянко М.А., Федорова Е.В., Рябцева С.Н. 199
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИПЕРКАПИЧЕСКИ-ГИПОКСИЧЕСКИХ ТРЕНИРОВОК В РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА. ПИЛОТНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ Ковзелев П.Д., Алексеева Т.М., Топузова М.П., Чайковская А.Д. 193	ВЗАИМОСВЯЗЬ НАРУШЕНИЙ КОНВЕРГЕНЦИИ И ПОСТУРАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С БОЛЕВЫМ СИНДРОМОМ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ СПИНЫ В АМБУЛАТОРНОЙ ПРАКТИКЕ Танкеу Танвуо Арноль Брис, Иванова Н.Е. 200
АНАЛИЗ ВЫЗВАННЫХ КОЖНЫХ СИМПАТИЧЕСКИХ ПОТЕНЦИАЛОВ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ ЛЕГКОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ У ДЕТЕЙ Соболева О.А., Карпов С.М. 194	ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫЙ ВЫБОР МЕТОДА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОПАТИИ ЛОКТЕВОГО НЕРВА НА УРОВНЕ КУБИТАЛЬНОГО КАНАЛА Джигания Р., Тоидзе И., Орлов А.Ю., Короткевич М.М., Берснев В.П. 200
ОПЫТ ТРАНСКРАНИАЛЬНОЙ ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ ХИРУРГИИ ОПУХОЛЕЙ ОСНОВАНИЯ ЧЕРЕПА 2013–2021 гг. Шанько Ю.Г., Станкевич С.К., Чухонский А.И., Смеянович В.А., Журавлев В.А., Танин А.Л., Акмырадов С.Т., Рубахов А.М., Сыч Е.В., Нехай М.А. 194	СТРУКТУРА ОПЕРАЦИЙ И ОСЛОЖНЕНИЙ ПРИ ГЛУБИННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА Остапюк М.В., Яшин К.С., Кравец Л.Я. 201
РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ СОМАТОТРОПИН-ПРОДУЦИРУЮЩИХ АДЕНОМ ГИПОФИЗА Акмырадов С.Т., Шанько Ю.Г., Журавлев В.А., Смеянович В.А., Станкевич С.К., Чухонский А.И. 195	КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПОСЛЕ ИШЕМИЧЕСКИХ ОСЛОЖНЕНИЙ ВЫКЛЮЧЕНИЯ РВАВШИХСЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ Погосян А.Д., Кравец Л.Я. 202
МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЕ СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ТЯЖЕЛОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЫ Шанько Ю.Г., Кривенко С.И., Гончаров В.В., Новицкая В.В., Комликов С.Ю., Замаро А.С., Новикова Л.А., Танин А.Л., Нехай М.А., Токальчик Ю.П., Кульчицкий В.А. 195	ОЦЕНКА ДИНАМИКИ МОТОРНОГО ДЕФИЦИТА У ПАЦИЕНТОВ ПОСЛЕ УДАЛЕНИЯ ГРЫЖИ МЕЖПОЗВОНОКОВОГО ДИСКА ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА Шатохин А.А., Карпов С.М., Бажанов С.П., Шатохин А.В., Кузюбердин А.В., Вышлова И.А. 203
ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БАЗАЛЬНЫХ ЛИКВОРЕЙ Станкевич С.К., Шанько Ю.Г., Журавлев В.А., Рубахов А.М. 196	КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ В ОТДАЛЕННОМ ПЕРИОДЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ Шетова И.М., Шатохин Т.А., Лукьянчиков В.А., Крылов В.В. 203
ДЕКОМПРЕССИВНАЯ КРАНИЭКТОМИЯ ПРИ КРИТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ В НЕЙРОХИРУРГИИ Ермоленко Н.А., Шанько Ю.Г., Сагун А.Е., Любищев И.С., Кузьменко С.Г. 197	ОТДАЛЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ В ОСТРОМ ПЕРИОДЕ КРОВОИЗЛИЯНИЯ Шетова И.М., Дашьян В.Г., Лукьянчиков В.А., Полунина Н.А., Матвеев П.Д., Штадлер В.Д., Беляков Л.В., Крылов В.В. 204
НАЧАЛЬНЫЙ ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ЧРЕЗКОЖНОГО ЭНДОСКОПИЧЕСКОГО ДОСТУПА В ХИРУРГИИ ГРЫЖ МЕЖПОЗВОНОЧНЫХ ДИСКОВ ФОРАМИНАЛЬНОЙ И ЭКСТРАФОРАМИНАЛЬНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ Сусленков П.А., Щемелев А.В., Родич А.В., Василевич Э.Н. 197	«СЛУЧАЙ РЕДКОЙ ДУАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ — ВЫЯВЛЕНИЯ ХОРДОМЫ СКАТА У ПАЦИЕНТА С ТУБЕРОЗНЫМ СКЛЕРОЗОМ» Снегова Е.В., Ким А.В. 204
	ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ДИСТАЛЬНЫХ АНЕВРИЗМ ГОЛОВНОГО МОЗГА Сенько И.В., Дашьян В.Г., Крылов В.В. 205

ОСЛОЖНЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ ЭИКМА У ПАЦИЕНТОВ С ОККЛЮЗИЕЙ ВНУТРЕННЕЙ СОННОЙ АРТЕРИИ Григорьев И.В., Сенько И.В., Крылов В.В., Кордонская О.О., Фумин И.А.205	ПОЧЕТНЫЙ АКАДЕМИК АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ АЛМАЗОВ Киньябулатов А.У., Саяхов А.Р., Имаев И.Я., Отабеков Ф.Ф.210
ГЕМОМРАГИЧЕСКИЙ ИНСУЛЬТ ПРИ ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНОЙ ПАТОЛОГИИ У ДЕТЕЙ Зохидов З.У., Чмутин Г.Е., Лившиц М.И., Щедеркина И.О., Левов А.В., Бердиева М.Г., Джилкашиев Б.С., Бердинов Ф.Б., Мавлонов М.О., Ортыкходжаев А.А.206	ЗНАЧЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ШКОЛЫ В РАЗВИТИИ НЕЙРОХИРУРГИИ В БАШКИРСКОЙ АССР Киньябулатов А.У., Имаев И.Я., Саяхов А.Р., Отабеков Ф.Ф.211
АЛГОРИТМ ПРЕДОПЕРАЦИОННОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ И ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА У БОЛЬНЫХ ПРИ РЕКОНСТРУКТИВНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВАХ НА СОСУДАХ ГОЛОВНОГО МОЗГА Лукьянчиков В.А., Синкин М.В., Преображенская И.С., Шатохин Т.А., Вайман Е.С.206	УЧЕНИК ПРОФЕССОРА А.Л. ПОЛЕНОВА — ГЛАВНЫЙ ВРАЧ ПЕРВОЙ СОВЕТСКОЙ БОЛЬНИЦЫ, ПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ НУРЭЛЬ-ГАЯН НУРИАХМЕДОВИЧ БАЙТЕРЯКОВ Киньябулатов А.У., Имаев И.Я., Саяхов А.Р., Отабеков Ф.Ф.211
ЭНДОВАСКУЛЯРНАЯ ЭМБОЛИЗАЦИЯ ВЫСОКОПОТОКОВЫХ АРТЕРИО-ВЕНОЗНЫХ ФИСТУЛ В СТРУКТУРЕ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АРТЕРИО-ВЕНОЗНЫХ МАЛЬФОРМАЦИЙ НЕАДГЕЗИВНЫМИ ЭМБОЛИЗАТАМИ НА ФОНЕ АДЕНОЗИН-ИНДУЦИРОВАННОЙ КАРДИОПЛЕГИИ Петров А.Е., Рожченко Л.В., Горощенко С.А., Иванов А.А., Бобинов В.В., Раджабов С.Д.207	ХИРУРГИЧЕСКИЕ ОСЛОЖНЕНИЯ DBS-ТЕРАПИИ Денисова Н.П., Дмитриев А.Б., Хабарова Е.А.212
ЭНДОВАСКУЛЯРНОЕ ЛЕЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКИХ СУБДУРАЛЬНЫХ ГЕМАТОМ Петров А.Е., Рожченко Л.В., Иванов А.А., Горощенко С.А.207	ИНФОРМАТИВНОСТЬ МРТ В РЕЖИМЕ ДИФФУЗИОННО-ТЕНЗОРНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ПРИ ВЫБОРЕ МЕТОДА ОПЕРАТИВНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С КЛАССИЧЕСКОЙ ФАРМАКОРЕЗИСТЕНТНОЙ ТРИГЕМИНАЛЬНОЙ НЕВРАЛГИЕЙ Рожнова Е.Н., Токарев А.С., Степанов В.Н., Рак В.А., Синкин М.В., Дашьян В.Г.212
ОРИЕНТИРЫ НА ЧЕРЕПЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОРБИТОЗИГОМАТИЧЕСКОГО ДОСТУПА Мельченко С.А., Черкаев В.А., Алёшкина О.Ю., Данилов Г.В., Зайченко А.А., Струнина Ю.А., Гольбин Д.А., Ласунин Н.В., Сенько И.208	КОМБИНИРОВАННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ДИСФАГИИ У НЕЙРОРЕАНИМАЦИОННЫХ БОЛЬНЫХ Левантин О.Д., Тальнишних Н.А., Бондаренко А.Б., Кондратьев С.А., Жарова Е.Н., Иванова Н.Е.213
ДЕНОСУМАБ ТЕРАПИЯ В ЛЕЧЕНИИ ИНТРАКРАНИАЛЬНОЙ АНЕВРИЗМАЛЬНОЙ КОСТНОЙ КИСТЫ: СЛУЧАЙ ИЗ ПРАКТИКИ Мавлонов М.О., Лобанкин П.В., Лившиц М.И., Чмутин Г.Е., Зохидов З.У., Ортыкходжаев А.А., Олейников Б.И.208	ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ АРАХНОИДАЛЬНЫХ КИСТ ГОЛОВНОГО МОЗГА У ВЗРОСЛЫХ Шевченко К.В., Шиманский В.Н., Соложенцева К.Д., Таняшин С.В., Колычева М.В., Карнаухов В.В., Пошатаев В.К., Кугушев И.О., Султанов Р.А.214
НЕЙРОТРАВМА: ЭКСПРЕССИЯ СИГНАЛЬНЫХ БЕЛКОВ И НЕЙРОПРОТЕКТОРНАЯ РОЛЬ ВАЛЬПРОАТА НАТРИЯ В СПИННОМОЗГОВЫХ ГАНГЛИЯХ КРЫСЫ ПОСЛЕ ПЕРЕРЕЗКИ СЕДАЛИЩНОГО НЕРВА Дзряян В.А., Родькин С.В., Узденский А.Б.209	ИДИОПАТИЧЕСКАЯ ГИДРОЦЕФАЛИЯ ВЗРОСЛЫХ: КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ Шевченко К.В., Соложенцева К.Д., Шиманский В.Н., Таняшин С.В., Колычева М.В., Карнаухов В.В., Пошатаев В.К., Кугушев И.О., Султанов Р.А.214
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОЙ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ВИДЕОАНГИОГРАФИИ С ИНДОЦИАНИНОМ ЗЕЛЕНЫМ ПРИ МИКРОХИРУРГИЧЕСКОМ КЛИПИРОВАНИИ АНЕВРИЗМ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА Ахремчук А.И., Сидорович Р.Р., Рубахов А.М.209	КЛИНИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ ТРОМБОЭЛАСТОГРАФИИ В ПЛАНОВОЙ НЕЙРОХИРУРГИИ Лучанский В.В., Заседателева О.М., Турыгин Р.С.215
ОРИГИНАЛЬНЫЙ СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ИНТРАОПЕРАЦИОННОГО КОНТАКТА С ПИРАМИДНЫМ ТРАКТОМ ПРИ УДАЛЕНИИ ВНУТРИМОЗГОВЫХ ОПУХОЛЕЙ Ермолаев А.Ю., Кравец Л.Я., Медяник И.А., Яшин К.С., Ключев Е.А., Остапюк М.В., Лобанова Е.В., РаSTERЯЕВА М.В.210	КРИТИЧЕСКИ СТЕНОЗЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ СУБОККЛЮЗИЮ КАРОТИДНЫХ АРТЕРИЙ. ТАКТИКА ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ. НАШ ОПЫТ Синицын П.С., Петров А.Е., Христофорова М.И., Иванов А.А., Ибляминов В.Б.215
	ОККЛЮЗИОННО-СТЕНОТИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ. ТАКТИКА ЭНДОВАСКУЛЯРНОГО ЛЕЧЕНИЯ. НАШ ОПЫТ Синицын П.С., Петров А.Е., Христофорова М.И., Иванов А.А., Ибляминов В.Б.215
	СОЧЕТАНИЕ СТЕНОТИЧЕСКОГО ПОРАЖЕНИЯ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ И АНЕВРИЗМЫТИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СОСУДОВ ГОЛОВНОГО МОЗГА. ТАКТИКА ЛЕЧЕНИЯ Синицын П.С., Петров А.Е., Христофорова М.И., Иванов А.А., Ибляминов В.Б.216

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ
БОЛЕВОГО СИНДРОМА
ПРИ ДЕГЕНЕРАТИВНО-ДИСТРОФИЧЕСКОМ
ПОРАЖЕНИИ ШЕЙНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА
Олейник Е.А., Олейник А.А., Орлов А.Ю.,
Кудзиев А.В., Иванова Н.Е.216

КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ
МАЛЬФОРМАЦИИ КИАРИ I ТИПА
У ВЗРОСЛЫХ И ПОДРОСТКОВ
Воронов В.Г., Иванов А.А.,
Синицын П.С.217

ОПТИМАЛЬНЫЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС
ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОКАЗАНИЙ К ПРОВЕДЕНИЮ
ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ МАЛЬФОРМАЦИИ
КИАРИ I ТИПА
Воронов В.Г., Иванов А.А., Раджабов С.Д.218

UTILITY AND DIAGNOSTIC YIELD OF IMAGE GUIDED BIOPSY
IN THE DIAGNOSIS OF BRAIN LESIONS
Dr.Sachin A Borkar, Dr.Gaurav Singh218

Авторский указатель219