

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

АССОЦИАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГОВ РОССИИ

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР

УРАЛЬСКИЙ МЕЖТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

имени профессора Д.Г.Шефера



РОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Материалы Российской конференции

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

17 - 19 мая 2004 г.

Екатеринбург

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ
АССОЦИАЦИЯ НЕЙРОХИРУРГОВ РОССИИ
УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ
СВЕРДЛОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР
УРАЛЬСКИЙ МЕЖТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
имени профессора Д.Г.Шефера

Материалы Российской конференции

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ОПУХОЛЕЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА

17 - 19 мая 2004 г.
Екатеринбург

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В.П. Сакович - отв. редактор

Г.Н. Чайковский

В.Г. Лещинский

Г.И. Хорьяков

**«Комбинированное лечение опухолей головного мозга»: Материалы Российской конференции/ Ред.кол. В.П. Сакович, Г.Н. Чайковский, В.Г. Лещинский, Г.И. Хорьяков. – Екатеринбург: ЭКС-Пресс, 2004. –126 с.
ISBN 5-98060-003-7**

ISBN 5-98060-003-7

© Коллектив авторов, 2004

СОДЕРЖАНИЕ

Видеоэндоскопическая ассистенция в хирургии аденом гипофиза Х.Т. Абдулкеримов, С.А. Суслов, А.В. Пыхтеев	8
Первый опыт лучевой терапии больных с глиомами головного мозга в режиме гиперфракционирования А.С. Балканов, И.А. Качков, П.Ю. Поляков, М.Ф. Макаренко	9
Опухоли задней черепной ямки в сочетении с тригеминальной невралгией и пути профилактики рецидива прозопалгии в послеоперационном периоде И.В. Балязин, В.А. Балязин	10
Состояние мозолистого тела у больных после полушарного ишемического инсульта и после передне-височной лобэктомии Б.Н. Бейн, К.Б. Якушев	12
Варианты фракционирования дозы при облучении больных со злокачественными глиомами Д.Л. Бенцион	14
Комбинированное лечение опухолей ЦНС в Свердловском областном онкологическом диспансере Д.Л. Бенцион, А.И. Бенедиктов, И.С. Белавина, М.В. Герасимов, П.Б. Гвоздев, М.П. Кесельман, В.С. Колотвинов, А.В. Клейн, С.А. Лаврова, В.Г. Лещинский, А.В. Лещинский, В.П. Сакович, В.Н. Севостьянов, А.А. Страхов, Н.В. Фиалко, Г.Н. Чайковский, В.Б. Шаманский, А.С. Шершевер	16
Одновременное химиолучевое лечение с применением Темодала у пациентов со злокачественными глиомами и метастазами солидных опухолей в головной мозг (первый опыт) Д.Л. Бенцион	19
Динамика мозгового кровотока на фоне шунтирующих операций при гидроцефалии у детей, вызванной новообразованиями различной локализации О.П. Берсенева, А.А. Белкин, О.П. Ковтун, С.А. Суслов	21
Особенности комбинированного лечения глиом с эпилептическим синдромом В.П. Берснев, Н.П. Рябуха, Т.С. Степанова	23
Общие принципы диагностики и комбинированного лечения опухолей, располагающихся в задней черепной ямке В.П. Берснев, В.А. Хачатрян, О.А. Аль-шаэр	24
Возможности медикаментозной терапии опухолей гипофиза В.В. Вакс	26
Комбинированная терапия злокачественных глиом В.М. Виноградов, С.В. Герасимов, О.Е. Молчанов	32
Радионейрохирургия доброкачественных образований головного мозга В.М. Виноградов, Б.А. Коннов, Р.А. Шалек, Н.Н. Ялыныч, Д.Л. Каулин	33

Хирургическое лечение больных раком легкого с метастазами в головной мозг	
Б.В. Гайдар, В.Е. Парфенов, Л.Н. Бисенков, С.А. Шалаев, В.И. Василашко, Ю.М. Бараненко	35
Стереотаксическое удаление образований головного мозга глубинной локализации	
П.Б. Гвоздев, В.П. Сакович	38
Профилактика послеоперационных эпидуральных и мягкотканых гематом путем активного дренирования послеоперационной раны при лечении больных с глиомами супратенториальной локализации	
А.Я. Главацкий, Г.В. Хмельницкий, С.Н. Лысенко, А.А. Каминский	40
Оптимизация методики лучевой терапии при комбинированном лечении больных с глиомами головного мозга	
А.Я. Главацкий, А.И. Бутрим	41
Нейроонкологическая заболеваемость детей в Пермской области	
Г.Я. Денисова, М.В. Мушинская, В.Д. Кривощеков, В.М. Ладейщиков	42
Ультразвуковая интраоперационная навигация в хирургии интракраниальных внутримозговых и спинальных опухолей	
О.Н. Древаль, А.Р. Зубарев, И.П. Рынков, И.А. Черных, Ю.Е. Ким	44
Комплексное лечение медуллобластом у детей старше 3-х лет	
О.Г. Желудкова, А.Г. Коршунов, И.Д. Бородина, В.И. Озерова, С.В. Горбатых, М.И. Лившиц, В.Е. Попов, С.С. Озеров, А.Г. Меликян, С.К. Горельышев, Т.П. Горина, О.Б. Полушкина, Б.В. Холодов, М.Б. Белогурова, Э.В. Кумирова, Л.П. Привалова, О.И. Щербенко, Н.И. Зелинская, А.Г. Румянцев	46
Экспериментально-морфологическое исследование влияния биоматериала аллогранулята на структуры головного мозга	
И.М. Заитов, Ш.М. Сафин, Л.А. Мусина, С.А. Муслимов	48
Новые технологии в нейрохирургии (медицинские и экономические аспекты)	
А.С. Иова, Ю.А. Гармашов, Е.Ю. Крюков, А.Ю. Гармашов	49
Диагностика и лечение гидроцефалии у детей с опухолями задней черепной ямки (ЗЧЯ)	
А.В. Ким, С.Ф. Гогорян, Н.Б. Коршунов, А.А. Харламьев	51
Новые возможности химиотерапии в лечении первичных злокачественных опухолей головного мозга	
Г.Л. Кобяков, А.Н. Коновалов, В.А. Лошаков, А.Г. Коршунов, А.В. Голанов, Д.И. Пицхелаури, А.В. Лубнин, С.Б. Яковлев, И.Н. Вяльцева	53
Новые пути в лечении глиальных опухолей головного мозга	
А.И. Козель, С.Т. Исмагилова, Р.У. Гиниатуллин, В.Ю. Шахматов, Л.В. Астахова, Д.В. Еремеев	54
Современное состояние проблемы лечения опухолей мозга	
А.Н. Коновалов	56

Коррекция ликворообращения с использованием программируемых шунтирующих систем	57
<i>К.Е. Коростелев</i>	
Интраоперационный мониторинг акустических стволовых вызванных потенциалов при резекции опухолей мосто-мозжечкового угла как метод прогнозирования течения раннего послеоперационного периода	
<i>С.А. Лаврова, В.Г. Лещинский, А.С. Шершевер, О.В. Манащук, М.В. Герасимов, В.С. Колотвинов, М.П. Кесельман</i>	59
Хирургическое лечение опухолей центральной нервной системы у детей	
<i>А.Ю. Лазарев, М.П. Кесельман</i>	60
Функциональное картирование мозга и навигационные системы в хирургии глиом	
<i>В.А. Лошаков, А.Н. Коновалов, А.В. Голанов, А.Г. Коршунов, Г.Л. Кобяков, О.В. Климчук</i>	62
Повышение эффективности лечения больных с опухолями головного мозга путем проведения гликопептидной аутовакцинатерапии	
<i>О.В. Мазур, С.В. Олишевский, Н.И. Лисянский, А.Я. Главацкий, А.А. Шляховенко</i>	63
Криодеструкция и интраоперационная эндоскопическая ассистенция при транссфеноидальном удалении аденона гипофиза	
<i>В.А. Мануковский, В.Ю. Черебилло, В.Р. Гофман, А.В. Полежаев</i>	66
Иммунокоррегирующее действие аутовакцины из опухолевой ткани у больных с глиомами головного мозга	
<i>О.В. Маркова, А.Я. Главацкий, А.В. Кулик, О.В. Мазур</i>	68
Лицевые доступы при удалении опухолей крацио-фациальной зоны	
<i>П.Н. Митрошенков, Г.Н. Алексеев, И.Е. Повереннова</i>	70
Комплексная терапия больных глиомами полушарий большого мозга: итоги последнего десятилетия и перспективы	
<i>В.Е. Олюшин, М.В. Филатов, О.В. Острейко, Л.Н. Маслова, Е.А. Чеснокова, Е.Н. Шевченко, А.Ю. Улитин, С.В. Марченко, Т.Н. Фадеева</i>	72
Предоперационная эмболизация гиперваскуляризованных опухолей головного мозга	
<i>В.Е. Парfenов, Д.В. Свистов, Д.В. Кандыба, А.В. Савелло, А.У. Беншабан, С.А. Ландик</i>	74
Проблема гемостаза в эндоскопической транссфеноидальной хирургии опухолей гипофиза	
<i>А.В. Полежаев, В.Ю. Черебилло, В.Р. Гофман, В.А. Мануковский</i>	77
Современные подходы к терапии злокачественных глиом. Взгляд химиотерапевта	
<i>Г.Г. Радулеску</i>	78
Комбинированное лечение больных глиомами головного мозга	
<i>А.Ю. Савченко, В.А. Пирогов, Н.С. Захаров</i>	79

«Комбинированное лечение опухолей головного мозга»

Современные методы лечения глиом головного мозга В.П. Сакович	80
Тактические вопросы хирургического лечения опухолей зрительного нерва В.П. Сакович, О.М. Шуголь	83
К вопросу о мутации в гене p53 при глиомах головного мозга Р.А. Салеев, А.Г. Сергеев, А.С. Белохвостов, О.Ю. Истомина	84
Проблемы диагностики и лечения артерио-венозных мальформаций полушарий большого мозга у детей К.А. Самочерных	86
Оценка показателей клеточного и гуморального звеньев иммунитета у больных с гидроцефалией Ш.М. Сафин, Э.А. Имельбаева, А.Р. Файзуллин	88
Медико-социальные аспекты отсроченной нейрохирургической помощи у детей с гидроцефалией Л.В. Сахно, В.В. Коммунаров, А.С. Бескровный, С.Ф. Гогорян, А.В. Ким, И.В. Яковлев	91
Опыт применения аутогемохимиотерапии в лечении опухолей головного мозга Ю.С. Сидоренко, С.В. Григоров, К.Г. Айрапетов, Д.П. Атмачиди, С.Э. Кавицкий, П.Г. Сакун	93
Применение разных способов адьювантной эндоловматической химиотерапии в лечении опухолей головного мозга Ю.С. Сидоренко, С.В. Григоров, К.Г. Айрапетов, Д.П. Атмачиди, С.Э. Кавицкий, П.Г. Сакун	94
Роль повторных операций в лечении больных с опухолями мозга А.С. Стариков, С.В. Беребенев, В.А. Жаднов	96
Комбинированное лечение злокачественных опухолей мозга у детей А. С. Стариков, Н. А. Мишаков, А.Г. Безнощенко	97
Опыт лечения медуллобластомы у ребенка раннего возраста по протоколу BABY POG # 2 с использованием высокодозной химиотерапии О.В. Стренева, Е.В. Шориков, Л.Г. Фечина	99
Возможность генерации частично-зрелых дендритных клеток и опыт их использования в лечении больных злокачественными опухолями головного мозга В.В. Ступак, О.Ю. Леплина, М.А. Тихонова, А.А. Останин, Ю.П. Козлов, С.Д. Никонов, Е.Р. Черных	101
Экспериментальное обоснование использования лазерной фотодинамической терапии в лечении нейроонкологических больных В.В. Ступак, И.В. Пендюрин, А.П. Огиренко, С.Д. Никонов	103
Первый опыт комбинированного лечения больных с злокачественными внутримозговыми опухолями головного мозга (звогм) с применением фотодинамической лазерной терапии В.В. Ступак, И.В. Пендюрин, А.П. Огиренко, С.Д. Никонов	105

Отдаленные результаты комплексного лечения злокачественных глиом головного мозга с использованием комбинированной иммунотерапии В.В. Ступак, М.И. Центнер, Ю.П. Козлов, О.Ю. Леплина, Е.Я. Шевела, М.А. Тихонова, А.А. Останин, Е.Р. Черных	107
Возможности фотодинамической терапии в комплексном лечении больных глиальными опухолями полушарий большого мозга Г.С. Тиглиев , В.Е. Олюшин, Е.А. Чеснокова, А.Ю. Улитин, А.В. Комфорт, М.Л. Гельфондт, Д.В. Васильев	109
Комбинированное лечение гигантских гормонально-активных аденом гипофиза А.Ю. Улитин, Н.Н. Носова, Н.В. Маркова	110
Результаты комбинированного лечения анатомических рецидивирующих менингиом А.Ю. Улитин, М.М. Тастанбеков	112
Брахитерапия в комбинированном лечении первичных и метастатических опухолей головного мозга Н.В. Фиалко, Д.Л. Бенцион, П.Б. Гвоздев, В.С. Колотвинов, С.Н. Баянкин	113
МР-ангиография в планировании стереотаксической биопсии и криодеструкции внутримозговых опухолей В.А. Фокин, Г.Е. Труфанов, Д.В. Свистов, Б.В. Мартынов, А.И. Холявин	114
Принципы многокомпонентного лечения злокачественных опухолей головного мозга А.П. Фраерман, И.А. Медянник, Л.Я. Кравец, С.Б. Рогожкин, В.А. Арефьев, М.А. Любаява, А.Ю. Шелудяков	115
Сравнительная оценка различных доступов в хирургии опухолей кавернозного синуса В.Ф. Хаймунни, В.П. Сакович, А.Ю. Шамов	117
Хирургия ствола мозга В.А. Хилько, В.А. Хачатрян, А.А. Скоромец, Н.В. Шулешова, В.П. Берснев, А.Н. Кондратьев, Н.Б. Коршунов, Ким Вон Ги, Г.Е. Чмутин, А.В. Ким, А.А. Харлампьев	118
Основные токсические эффекты среднедозовой химиотерапии у детей с медуллобластомой Б.В. Холодов, О.Г. Желудкова, А.Г. Притыко, Б.П. Симерницкий, Ю.А. Петров	119
Нейтронные технологии в комбинированном лечении опухолей головного мозга А.Ф. Цыб, Ю.С. Мардынский, И.А. Гулидов	121
Эндовидеомониторинг в транссфеноидальной хирургии больших и гигантских аденом гипофиза В.Ю. Черебилло, В.Р. Гофман, А.В. Полежаев	122
Сегидрин в лечении глиальных опухолей головного мозга И.В. Черникова, В.А. Балязин	125