

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

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

Коррекция ликворообращения с использованием программируемых шунтирующих систем К.Е. Коростелев .....	57
Интраоперационный мониторинг акустических стволовых вызванных потенциалов при резекциях опухолей мосто-мозжечкового угла как метод прогнозирования течения раннего послеоперационного периода С.А. Лаврова, В.Г. Лецинский, А.С. Шершевер, О.В. Манащук, М.В. Герасимов, В.С. Колотвинов, М.П. Кесельман .....	59
Хирургическое лечение опухолей центральной нервной системы у детей А.Ю. Лазарев, М.П. Кесельман .....	60
Функциональное картирование мозга и навигационные системы в хирургии глиом В.А. Лошаков, А.Н. Коновалов, А.В. Голянов, А.Г. Коршунов, Г.Л. Кобяков, О.В. Климчук .....	62
Повышение эффективности лечения больных с опухолями головного мозга путем проведения гликопептидной аутовакцинотерапии О.В. Мазур, С.В. Олишевский, Н.И. Лисяний, А.Я. Главацкий, А.А. Шляховенко .....	63
Криодеструкция и интраоперационная эндоскопическая ассистенция при трансфеноидальном удалении аденом гипофиза В.А. Мануковский, В.Ю. Чербилло, В.Р. Гофман, А.В. Полежаев .....	66
Иммунокорректирующее действие аутовакцины из опухолевой ткани у больных с глиомами головного мозга О.В. Маркова, А.Я. Главацкий, А.В. Кулик, О.В. Мазур .....	68
Лицевые доступы при удалении опухолей кранио-фациальной зоны П.Н. Митрошенков, Г.Н. Алексеев, И.Е. Повереннова .....	70
Комплексная терапия больных глиомами полушарий большого мозга: итоги последнего десятилетия и перспективы 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 .....	72
Предоперационная эмболизация гиперваскуляризированных опухолей головного мозга В.Е. Парфенов, Д.В. Свистов, Д.В. Кандыба, А.В. Савелло, А.У. Беншабан, С.А. Ландик .....	74
Проблема гемостазов эндоскопической трансфеноидальной хирургии опухолей гипофиза А.В. Полежаев, В.Ю. Чербилло, В.Р. Гофман, В.А. Мануковский .....	77
Современные подходы к терапии злокачественных глиом. Взгляд химиотерапевта Г.Г. Радулеску .....	78
Комбинированное лечение больных глиомами головного мозга А.Ю. Савченко, В.А. Пирогов, Н.С. Захаров .....	79

Современные методы лечения глиом головного мозга <i>В.П. Сакович</i> .....	80
Тактические вопросы хирургического лечения опухолей зрительного нерва <i>В.П. Сакович, О.М. Шуголь</i> .....	83
К вопросу о мутации в гене p53 при глиомах головного мозга <i>Р.А. Салеев, А.Г. Сергеев, А.С. Белохвостов, О.Ю. Истомина</i> .....	84
Проблемы диагностики и лечения артерио-венозных мальформаций полушарий большого мозга у детей <i>К.А. Самочерных</i> .....	86
Оценка показателей клеточного и гуморального звеньев иммунитета у больных с гидроцефалией <i>Ш.М. Сафин, Э.А. Имельбаева, А.Р. Файзуллин</i> .....	88
Медико-социальные аспекты отсроченной нейрохирургической помощи у детей с гидроцефалией <i>Л.В. Сахно, В.В. Коммунаров, А.С. Бескровный, С.Ф. Гогорян, А.В. Ким, И.В. Яковлев</i> .....	91
Опыт применения аутогеомохимиотерапии в лечении опухолей головного мозга <i>Ю.С. Сидоренко, С.В. Григоров, К.Г. Айрапетов, Д.П. Атмачиди, С.Э. Кавицкий, П.Г. Сакун</i> .....	93
Применение разных способов адьювантной эндолумбальной химиотерапии в лечении опухолей головного мозга <i>Ю.С. Сидоренко, С.В. Григоров, К.Г. Айрапетов, Д.П.Атмачиди, С.Э. Кавицкий, П.Г. Сакун</i> .....	94
Роль повторных операций в лечении больных с опухолями мозга <i>А.С. Стариков, С.В. Беребенев, В.А. Жаднов</i> .....	96
Комбинированное лечение злокачественных опухолей мозга у детей <i>А. С. Стариков, Н. А. Мишаков, А.Г. Безнощенко</i> .....	97
Опыт лечения медуллобластомы у ребенка раннего возраста по протоколу BABY POG # 2 с использованием высокодозной химиотерапии <i>О.В. Стрелева, Е.В. Шорилов, Л.Г. Фечина</i> .....	99
Возможность генерации частично-зрелых дендритных клеток и опыт их использования в лечении больных злокачественными опухолями головного мозга <i>В.В. Стулак, О.Ю. Леплина, М.А. Тихонова, А.А. Останин, Ю.П. Козлов, С.Д. Никонов, Е.Р. Черных</i> .....	101
Экспериментальное обоснование использования лазерной фотодинамической терапии в лечении нейроонкологических больных <i>В.В. Стулак, И.В. Пендюрин, А.П. Огиренко, С.Д. Никонов</i> .....	103
Первый опыт комбинированного лечения больных с злокачественными внутричерепными опухолями головного мозга (звонг) с применением фотодинамической лазерной терапии <i>В.В. Стулак, И.В. Пендюрин, А.П. Огиренко, С.Д. Никонов</i> .....	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 анапластических 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. Медяник, Л.Я. Кравец, С.Б. Рогожкин, В.А. Арефьев, М.А. Любивая, А.Ю. Шелудяков .....	115
Сравнительная оценка различных доступов в хирургии опухолей кавернозного синуса В.Ф. Хаймуни, В.П. Сакович, А.Ю. Шамоу .....	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 среднетозовой 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 трансфеноидальной хирургии больших и гигантских аденом гипофиза В.Ю. Чербилло, В.Р. Гофман, А.В. Полежаев .....	122
Сегидрин в лечении глиальных опухолей головного мозга И.В. Черникова, В.А. Балаян .....	125