

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационного исследования **МЕДЯНИКА Игоря Александровича** на тему: «**НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕБНОЙ ТАКТИКЕ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА**» (клинико-экспериментальное исследование), представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности **14.01.18 - нейрохирургия**.

Актуальность исследования. За последние десятилетия применение высокотехнологичных хирургических методик, лучевой терапии и химиотерапии при лечении глиобластом позволило увеличить продолжительность жизни больных, однако пределы выживания ограничиваются 1,5 годами. Это обосновывает необходимость поиска новых подходов в лечении злокачественных опухолей головного мозга.

Целью настоящего исследования явилась разработка системы дифференцированного подхода к больным с злокачественными опухолями головного мозга на основе новых подходов к диагностике и комплексного лечения.

Для достижения этой цели автор поставил перед собой и успешно решил следующие задачи:

- был разработан метод первичной диагностики опухолей головного мозга и раннего распознавания их продолженного роста, основанный на использовании инфракрасной спектроскопии;
- была усовершенствована методика удаления глубинных и множественных новообразований головного мозга;
- был разработан метод предупреждения рубцово-спаечного процесса после удаления опухолей головного мозга;
- была усовершенствована методика интраоперационной фотодинамической терапии ЗОГМ;
- были разработаны дифференцированные подходы в терапии больных при продолженном росте злокачественных опухолей головного мозга;
- установлено значение инфракрасной спектроскопии в определении показаний к раннему проведению противоопухолевой терапии в послеоперационном периоде;

- была разработана методика повышения проницаемости гематоэнцефалического барьера с целью оптимизации интракаротидной химиотерапии в эксперименте;
- была разработана в эксперименте методика комбинированной интракаротидной химиотерапии злокачественных опухолей головного мозга.

Выявленные патофизиологические особенности злокачественных опухолей головного мозга открывают новые перспективы в изучении, прогнозировании и управлении патогенетическими механизмами опухолевого процесса. Автором обосновывается значимость изучения микроокружения злокачественных опухолей головного мозга в плане разработки направленной стратегии терапии.

Научная новизна работы защищены 7 патентами, получен диплом на открытие, также оформлено 1 рацпредложение.

По материалам диссертации опубликовано 74 печатные работы. Из них 17 – в журналах, рекомендованных ВАК. 2 статьи опубликованы в зарубежных журналах.

Рецензируемое диссертационное исследование является полностью завершенным, обработка материала подтверждает достоверность результатов. Автореферат и опубликованные печатные издания раскрывают содержание работы. Анализируя содержание работы по автореферату можно отметить, что она производит весьма благоприятно впечатление. Она логично спланирована и тщательно выполнена. Выводы, сформулированные автором по диссертационному исследованию обоснованы, вытекают из содержания работы и с позиций доказательной медицины весьма убедительны.

Таким образом, считаю, что диссертация **МЕДЯНИКА Игоря Александровича** на тему: **«НОВЫЕ ПОДХОДЫ К РАННЕЙ ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕБНОЙ ТАКТИКЕ ПРИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЯХ ГОЛОВНОГО МОЗГА»**, является законченным научно-квалификационным исследованием. Работа полностью соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а

её автор Медяник Игорь Александрович заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

**Профессор кафедры нейрохирургии
ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского» Минздрава России**

Профессор, д.м.н.

(410012) г. Саратов, Б. Казачья, ул., д.112

Тел.8452)66-97-00, факс(8452)51-1534

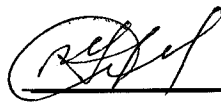
Mail:v.n. kolesov@yandex. ru



В.Н. Колесов

Даю согласие на сбор, обработку и

Хранение персональных данных



В.Н. Колесов

Подпись, ученую степень, научное звание В.Н. Колесова заверяю.

Начальник отдела кадров

ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава

России

_____**Н.О. Ефремова**

« 20 » февраля 20 17 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ

Начальник ОК

