

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Луцука Романа Александровича на тему: "Повторные операции при продолженном росте злокачественных глиом: показания, функциональные результаты и исходы" по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Несмотря на успехи, достигнутые в хирургической технике и лучевых методиках, разработку и внедрение новых химиопрепаратов при лечении злокачественных глиом, их продолженный рост неизбежен. Стандартизированных подходов к лечению продолженного роста глиом высокой степени злокачественности в настоящий момент не существует и поставленная диссертантом цель по разработке рациональной тактики ведения пациентов с данной группой опухолей путем повторных операций и применения адъювантных методов лечения является высоко актуальной для современной нейроонкологии. Не менее значимым является подход автора к этой проблеме с позиций внедрения в практику новых методов лечения, таких как фотодинамическая терапия и специфическая противоопухолевая иммунотерапия на основе аутологичных дендритных клеток.

Выбранная тема актуальна, а сформулированные в ней цель и задачи соответствуют современному состоянию проблемы.

Автор избрал корректную методологию, основанную на системном структурно-комплексном подходе, направленном на максимально полное изучение данных диагностики и результатов комплексного лечения 99 пациентов с продолженным ростом злокачественных глиом, в том числе с применением методик, не входящих в стандарт терапии глиальных опухолей. Все больные находились на стационарном лечении в нейроонкологическом отделении РНХИ им. проф. А. Л. Поленова – филиал ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» МЗ РФ в период с 2011 по 2017 гг.

Научная и практическая значимость диссертации не вызывает сомнений. В своей работе диссертант четко показал, что выполнение повторных оперативных вмешательств у пациентов с очагами продолженного роста малого объема (до 30 см<sup>3</sup>) приводит к достоверному улучшению показателей выживаемости в сравнении с опухолями большего объема. Провел сравнительный анализ отдаленных результатов применения методов лечения, не входящих в стандарт терапии глиальных опухолей – специфической противоопухолевой иммунотерапии и интраоперационной фотодинамической терапии. Доказал, что проведение специфической противоопухолевой иммунотерапии на основе аутологичных дендритных клеток наиболее благоприятно влияет на прогноз выживаемости пациентов после повторной резекции продолженного роста опухоли. Также автором установлено, что повторные оперативные вмешательства при продолженном росте злокачественных глиом улучшают качество жизни пациентов в послеоперационном периоде.

Результаты, полученные автором, легко воспроизводимы, обоснованы всем содержанием работы и могут использоваться врачами нейрохирургических отделений.

Автореферат написан доступным языком, в достаточной мере освещает основные положения диссертационного исследования, хорошо сконструирован и иллюстрирован. Анализ полученных данных в работе проводился с применением современных методов статистической обработки. Автором сформулированы корректные выводы и практические рекомендации, логично вытекающие из полученных результатов. Принципиальных замечаний по работе нет.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ из них 2 статьи в журналах, рекомендуемых перечнем ВАК РФ для диссертационных исследований. Основные положения работы обсуждены на многочисленных конференциях и симпозиумах, в том числе с международным участием.

