



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак.Н.Н. Бурденко» Минздрава России)

ОГРН:1027739375080; ИНН/КПП:7710103758/771001001

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

" " \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.



УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГАУ  
«НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко»  
Минздрава России  
академик РАН, профессор  
А. А. Потапов  
«15» марта 2019 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Луцука Романа Александровича на тему «Повторные операции при продолженном росте злокачественных глиом: показания, функциональные результаты и исходы» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

#### Актуальность исследования.

Диссертационная работа Луцука Р.А. посвящена одной наиболее сложных проблем современной нейроонкологии – тактике ведения пациентов с продолженным ростом злокачественных глиом. Несмотря на успехи, достигнутые в последнее время в лучевой, химиотерапии и радиохирургии, продолженный рост злокачественных глиом практически неизбежен, а проведение реоперации является единственным шансом на продление и улучшение качества жизни пациентов. Однако, показания, сроки и объем повторных оперативных

вмешательств в настоящий момент не стандартизированы и во многом противоречивы как в отечественных, так и в зарубежных руководствах.

В литературе имеются лишь незначительное число работ, посвященных анализу отдаленных результатов применения современных методик лечения: фотодинамической терапии и специфической противоопухолевой иммунотерапии на основе аутологичных дендритных клеток у пациентов с продолженным ростом злокачественных глиом в сравнении со стандартным адьювантным лечением.

Таким образом, избранная автором тема работы, безусловно, является актуальной, а сформулированные в ней цель и задачи соответствующими современному состоянию проблемы и вызывает большой научный и практический интерес.

Научная новизна и достоверность исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна и практическое значение диссертации не вызывает сомнений. Автором уточнены показания к повторным оперативным вмешательствам и доказана прогностическая значимость для благоприятного прогноза реоперации определения объема опухолевого поражения. Впервые установлено, что наилучший прогноз для выживаемости достигается при проведении повторного оперативного вмешательства у пациентов с опухолями объемом, не превышающим 30 см<sup>3</sup>.

Доказано, что проведение специфической противоопухолевой иммунотерапии на основе аутологичных дендритных клеток при выполнении реоперации у пациентов с продолженным ростом злокачественных глиальных опухолей увеличивает продолжительность жизни по сравнению с больными, которым проводилось стандартное лечение.

Статистически достоверно установлено, что проведение повторных оперативных вмешательств при продолженном росте злокачественных глиом улучшает качество жизни пациентов в послеоперационном периоде.

## Значимость для науки и практики полученных автором результатов исследования.

Полученные автором результаты содержат ценность для медицинской науки и клинической практики. Значимость для науки заключается в раскрытии особенностей клинического течения продолженного роста опухоли. Проведенный автором анализ клинической картины позволил заключить, что у пациентов с продолженным ростом чаще наблюдаются эпилептические припадки, чем при первичном выявлении злокачественных глиом.

Практическая значимость состоит в обосновании проведения повторных оперативных вмешательств на более ранних этапах течения заболевания, когда опухолевый узел занимает небольшой объем, а функциональный статус сохраняется на достаточно высоком уровне. Также в практическом смысле важен анализ результатов применения фотодинамической терапии и специфической противоопухолевой иммунотерапии на основе аутологичных дендритных клеток, т.к. зачастую перед выполнением реоперации уже практически исчерпан арсенал наиболее эффективных химиотерапевтических методик, а проведение лучевой терапии невозможно по срокам предыдущего курса облучения.

## Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты настоящего диссертационного исследования целесообразно использовать в практической работе нейрохирургических отделений. Предложенный принцип принятия решения о проведении повторного оперативного вмешательства важен для практического применения при продолженном росте злокачественных глиальных опухолей. А проведенный анализ результатов применения фотодинамической терапии и специфической противоопухолевой иммунотерапии может быть учтен при разработке стандартов лечения продолженного роста глиом высокой степени злокачественности.

## Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений.

Положения и выводы диссертационной работы обоснованы достаточным числом клинических наблюдений в количестве 99. Адекватный объем исследований, использование современных методов нейровизуализации, статистической обработки полученных данных, полнота литературно-биографической справки, свидетельствуют о достоверности представленных материалов и, в должной мере, определяют обоснованность и достоверность проведенной работы. Все научные результаты были получены автором самостоятельно и при его непосредственном участии.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению.

Диссертация выполнена на высоком научном уровне и представляет собой самостоятельно выполненное законченное научное исследование. В целом работа написана хорошим языком, легко воспринимается и читается. Хороший иллюстративный материал дополняет понимание работы. Имеется ряд орфографических ошибок и неточностей в изложении материала, однако, эти недостатки не снижают научной значимости работы. В целом объем проделанной соискателем работы, ее актуальность, научная новизна и практическое значение заслуживают высокой оценки и положительного отзыва.

Печатные работы, полнота изложения результатов диссертации в опубликованных работах.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных перечнем Всероссийской аттестационной комиссии для диссертационных исследований. Автореферат и печатные работы в полной мере отражают основное содержание работы, а выводы и рекомендации вытекают из приведенного материала диссертации. Основные положения и выводы диссертации также обсуждены на нейрохирургических конференциях, в том числе и с международным участием.

Замечания. Авторами исследования в последующих работах рекомендуется учитывать факторы генетического разнообразия глиальных опухолей в соответствии с современными тенденциями исследований в нейроонкологии.

Заключение.

Диссертационная работа Луцука Романа Александровича на тему «Повторные операции при продолженном росте злокачественных глиом: показания, функциональные результаты и исходы», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Олюшина Виктора Емельяновича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальной научной задачи. По своей актуальности, объему выполненных исследований и научной новизне, работа представляет собой законченный научный труд и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 28.08.2017 г. №1024) предъявляемых к диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии «» ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко Минздрава России (протокол №1 от 14.03.2019 года)

Доктор медицинских наук, профессор  
Заведующий 7 нейрохирургическим отделением  
ФГАУ НМИЦ нейрохирургии им. ак.  
Н.Н. Бурденко Минздрава России,  
125047, г. Москва, 4-я Тверская-Ямская, 16  
Тел.: +7 499 250-01-00  
Эл.почта: info@nsi.ru

Согласен на обработку моих персональных данных

**Пицхелаури Давид Ильич**

Подпись доктора медицинских наук, профессора Д.И. Пицхелаури  
ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
кандидат медицинских наук

**Данилов Глеб Валерьевич**

