

Отзыв официального оппонента

официального оппонента, заведующего нейрохирургическим отделением ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента Российской Федерации, доктора медицинских наук Степаняна Мушега Агоевича на диссертационную работу Дургаряна Амаяка Арменовича на тему «Повторная радиохирургия у пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Актуальность темы исследования

Метастатическое поражение головного мозга является фактором неблагоприятного прогноза общей выживаемости онкологических пациентов. В этих условиях применение эффективных приемов терапии с обеспечением надежного локального контроля очагов имеет ключевое значение для улучшения качества и повышения продолжительности жизни пациентов. В последние годы именно радиохирургическое лечение пациентов с метастатическим поражением головного мозга стало приоритетной опцией, особенно при многоочаговом многоуровневом распространении метастазов. Этот метод позволяет поддерживать надежный локальный контроль метастазов в головном мозге и улучшить показатели общей выживаемости в отдельных группах пациентов. Наряду с успехами онкологии неуклонно растет и количество пациентов с локальными рецидивами. В то же время прогнозирование исходов при повторной радиохирургии локальных рецидивов после радиохирургического лечения разработано недостаточно. Именно поэтому лечение пациентов с локальными рецидивами метастазов в

головном мозге не вызывает сомнения актуальности проведенного автором исследования.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, представленных в диссертации

Достоверность основных положений и выводов диссертационной работы не вызывают сомнений. Дизайн исследования логичен и позволяет произвести правильную статистическую оценку прогностической значимости анализируемых клинических факторов, а также эффективности повторного радиохирургии в самостоятельном или комбинированном режиме лечения пациентов с метастазами в головном мозге.

Исследование выполнено в соответствии с поставленной целью диссертационной работы. Задачи исследования, сформулированные автором, соответствуют поставленной цели. Работа основана на анализе результатов радиохирургического лечения 73 пациентов со 124 очагами локальных рецидивов метастазов в головном мозге, что определяет клиническую репрезентативность. Исследование проводилось на базе отделения радиотерапии НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко. Все положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, научно обоснованы. Методическое обеспечение исследования детально проработано: все диагностические и лечебные и процедуры, включая радиохирургию, выполнены на современном уровне. Автором проведен анализ ряда радиологических, биологических и клинических факторов, потенциально влияющих на локальный контроль облученных опухолей и постлучевую локальную токсичность.

Научная новизна и достоверность исследования, теоретическая и практическая значимость

В представленной диссертационной работе на большом клиническом материале (73 пациентов со 124 локальными рецидивами метастазов в головном мозге) было проанализировано применение повторной радиохирургии как в самостоятельном режиме, так и при предоперационной повторной радиохирургии с последующим хирургическим удалением. Несомненную практическую ценность работы представляет проведенная оценка эффективности методики в условиях унифицированного протокола лечения. Это важно, принимая во внимание значительную гетерогенность исследуемой группы пациентов, что обусловлено характеристиками первичной опухоли, возрастом пациентов, экстракраниальной распространенностью заболевания, сроком его течения, различной эффективностью применяемой системной терапии и т.д. Также весьма важную научную и практическую направленность имеют полученные автором объективные данные о частоте постлучевых осложнений и динамике функционального и неврологического статуса после повторной радиохирургии в этой сложной категории пациентов. Установлен факт сохранения и улучшения функционального статуса пациентов, что позволило расширить показания к применению данной методики. Полученные данные позволили оптимизировать применение стереотаксической радиохирургии у пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге.

Вышесказанное определяет научную ценность исследования и является основанием для дальнейших разработок и совершенствования радиохирургического и нейрохирургического лечения пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге.

Публикации

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ в виде статей и тезисов в журналах, сборниках работ съездов и конференций из них 9 статьи - в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования

Российской Федерации, 5– в виде тезисов на профильных отечественных и зарубежных научных мероприятиях.

Структура работы

Диссертационная работа Дургаряна Амаяка Арменовича на тему «Повторная радиохирургия у пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге» изложена на 106 страницах машинописного текста, иллюстрирована 21 рисунками и 16 таблицами. Работа состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы. Библиографический указатель включает 105 источников, из которых 21 отечественные и 84 зарубежных.

В разделе «Введение» автором освещена актуальность изучаемой проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, представлены научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, а также положения, выносимые на защиту.

В главе I «Обзор литературы» автором изложены современные подходы к лечению пациентов с метастазами в головном мозге, подробно описаны возможности различных локальных методов лечения с обсуждением их эффективности и безопасности. В целом автор акцентирует внимание на нерешенных проблемах, поскольку несмотря на большое количество методик, каждая имеет и преимущества, и недостатки.

В главе II «Материалы и методы» приведена подробная характеристика пациентов, включенных в исследование, а также последовательность применяемых в исследовании диагностических и лечебных мероприятий, используемых статистических методов.

В главе III «**Результаты лечения и факторы прогноза локальных рецидивов у пациентов с метастазами в головной мозг после проведения повторной радиохирургии**» была изучена эффективность повторной радиохирургии с точки зрения общей выживаемости, контроля локальных рецидивов, постлучевых изменений и качества жизни пациентов. При

использовании однофакторного и многофакторного анализа выделены статистически значимые факторы прогноза анализируемых клинических событий.

Логично сформулированы показания к проведению комбинированного лечения хирургического лечения при выраженной клинической симптоматике и /или наличии в их структуре кистозного компонента что делает несомненной необходимость удаления опухоли в данной категории пациентов.

В «**Заключении**» представлено критическое обсуждение полученных результатов, которое полностью отражает суть диссертационной работы и предвосхищает выводы.

Выводы диссертации обоснованы, достоверны и полностью соответствуют поставленным задачам и главным итогам проведенного исследования. Опубликованные научные работы и автореферат достаточно полно отражают содержание диссертации.

Автореферат полностью отражает основные результаты диссертационной работы, хорошо оформлен, а его содержание соответствует тексту диссертации.

Замечания к работе


Из замечаний к диссертации можно отнести наличие в тексте незначительное количество орфографических ошибок и стилистических неточностей. Указанные недостатки не являются принципиальными и не отражаются на результатах проведенного исследования.

Заключение

Таким образом, диссертация Дургаряна Амаяка Арменовича «Повторная радиохирургия у пациентов с локальными рецидивами метастазов в головном мозге», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских

наук по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является самостоятельной завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований и разработок, содержится решение актуальной научной задачи – уточнению показаний к проведению стереотаксического облучения и/или комбинированного лечения локальных рецидивов метастазов в головном мозге различной локализации и гистологии и создание алгоритма ведения этих пациентов, что имеет важное значение для нейрохирургии, а также онкологии и лучевой терапии. По своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной, теоретической и практической значимости диссертационная работа полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. от 25.01.2024) а её автор, Дургарян Амаяк Арменович, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.10 Нейрохирургия, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

14.11.2025

Заведующий нейрохирургическим отделением
ФГБУ «Клиническая больница №1»
Управления делами Президента Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(3.1.10. нейрохирургия, медицинские науки)  Степанян Мушег Агоевич

Подпись д.м.н., Степаняна М.А. заверяю:

Начальник отдела кадров
«Клиническая больница №1»
Управления делами Президента РФ  Баламутова Анна Сергеевна


Федеральное государственное бюджетное учреждение «Клиническая больница №1»
(Вольнская) Управления делами Президента Российской Федерации
121352, г. Москва, ул. Старовольнская, д. 10
Телефон: 8 (495) 441-91-89
E-mail: volynka@volynka.ru