

ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, доцента, ведущего научного сотрудника
государственного бюджетного учреждения здравоохранения города
Москвы «Городская клиническая больница имени С.П. Боткина»
Департамента здравоохранения города Москвы
Титова Константина Сергеевича на автореферат диссертационной
работы Рошиной Кристины Евгеньевны на тему «Результаты
комплексного лечения пациентов с метастазами рака почки в головном
мозге», представленной на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности**

3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме, стоящей на стыке современной онкологии, нейрохирургии и радиотерапии – лечению пациентов с метастатическим поражением головного мозга при раке почки.

Применение высокоэффективных методов лечения в онкологии привело к увеличению продолжительности жизни пациентов со злокачественными новообразованиями. В связи с совершенствованием методов диагностики, возросла частота регистрации случаев метастатического поражения головного мозга. По данным последних исследований, частота поражения головного мозга в целом по популяции пациентов с диагнозом рак почки составляет 1,48% и возрастает до 10,84% в случае генерализации болезни.

Выявление метастазов в головном мозге приводит к быстрой инвалидизации и значительно ухудшает прогноз жизни, поэтому проблема лечения данной когорты онкологических пациентов становится все более актуальной.

Поставленная в диссертационной работе цель – улучшить результаты комплексного лечения пациентов с метастазами рака почки в головном мозге после проведения нейрохирургической резекции, успешно реализована в ходе проведенной работы.

Достоверность результатов проведенного исследования подтверждается достаточным количеством наблюдений (114 пациентов) с использованием современных инструментальных, лабораторных и клинических методов исследования, а также методов статистической обработки данных.

В диссертационном исследовании на основании выявленных факторов прогноза общей выживаемости, локальных рецидивов и дистантных метастазов, определены прогностические группы и разработан алгоритм лечения данной категории пациентов.

Практическая значимость подтверждена внедрением результатов исследования в крупных клиниках РФ: ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, центр «Гамма-Нож», г. Москва, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Материалы диссертации используются в клинической работе нейрохирургического отделения ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, отделения радиохирургии и радиотерапии ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

По теме диссертации опубликовано 4 научные работы, из них 2 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации результатов диссертационных исследований.

Результаты исследования целесообразно внедрять в деятельность профильных нейрохирургических и онкологических отделений.

Автореферат диссертации составлен в соответствии с требованиями ВАК, оформлен согласно утвержденным стандартам, структурирован и отражает все этапы проделанной работы. Концепция автореферата, цели, задачи и представленные результаты соответствуют шифру 3.1.6. Онкология, лучевая терапия. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Диссертационная работа Рощиной Кристины Евгеньевны «Результаты комплексного лечения пациентов с метастазами рака почки в головном мозге» является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой решены актуальные задачи, имеющие важное значение для практического здравоохранения.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 21.1.032.01, созданному на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию,

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Рощиной Кристины Евгеньевны на тему «Результаты комплексного лечения пациентов с метастазами рака почки в головном мозге», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям

3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Церебральные метастазы являются серьезным осложнением в ходе прогрессирования рака почки, поскольку они являются основной причиной смертности этих больных. Метастазы в головной мозг наблюдаются у значительной части популяции пациентов с поздними стадиями рака почки и ассоциированы с крайне неблагоприятным прогнозом. Однако эта когорта пациентов в значительной степени исключена из клинических исследований в связи со значимой гетерогенностью групп и плохим прогнозом, что затрудняет разработку оптимальных лечебных подходов. В настоящее время пациентам с метастатическим поражением головного мозга проводится комплекс локальных и системных методов лечения с попытками стратификации на группы риска. Существующие критерии стратификации (RPA-индекс) не учитывают особенности церебральных метастазов рака почки, потенциальную чувствительность опухоли к таргетной терапии, включая ингибиторы тирозинкиназы рецептора фактора роста эндотелия сосудов (VEGF-TKI), ингибиторы рапамицинового комплекса (mTORC1) и ингибиторы иммунных контрольных точек. Таким образом исследования, посвященные разработке оптимального комплекса методов лечения у больных с церебральными метастазами рака почки, основанные на стратификационном анализе, в настоящее время актуальны и востребованы клинической практикой.

Именно эти актуальные задачи и решает диссертационное исследование Рощиной К.Е. Исходя из положений, сформулированных в автореферате, можно заключить, что структура работы выстроена последовательно и логично. Автореферат диссертации содержит все необходимые разделы и характеризуется четкостью формулировок цели, иллюстрирован в виде таблиц, рисунков, и дает адекватное представление о проделанной работе.

К наиболее значимым результатам диссертации, имеющим элементы научной новизны, можно отнести следующие:

-показана эффективность таргетной терапии и иммунотерапии после достижения локального контроля церебрального процесса, что указывает на перспективы в отношении выживаемости у этого сложного контингента больных;

-установлена эффективность послеоперационной радиотерапии для снижения риска локального рецидива в группе пациентов с фрагментарным удалением метастатического очага,

тогда как в группе с en bloc-резекцией роль послеоперационного облучения в достижении локального контроля не значима. Это позволит отказаться от послеоперационной лучевой терапии в ряде случаев, оставив данный метод в резерве;

-показно положительное влияние на выживаемость у больных с церебральным прогрессирующим наличием в анамнезе выполненной нефрэктомии, что согласуется с существующими мировыми данными в отношении больных с экстракраниальным прогрессирующим;

-разработан алгоритм комбинированного лечения у пациентов с метастазами рака почки в головном мозге, который определяет порядок выбора лечебных опций для достижения оптимального результата

Данные положения являются не только результатами, обладающими научной новизной, но и имеющими значение для клинической практики.

Судя по автореферату, автор успешно решает поставленные задачи. Достоверность и обоснованность результатов определяется использованием аналитической и статистической информации публикуемой авторитетными организациями и изданиями как российскими, так и зарубежными.

Работа Роциной К.Е. соответствует уровню кандидатской диссертации и обладает несомненной теоретической и практической значимостью. По теме работы опубликовано достаточное количество работ (4), в том числе две статьи - в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Таким образом, автореферат Роциной К.Е. позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне, представляет собой самостоятельное завершённое исследование, отвечает всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 20 марта 2021 года №426, от 11 сентября 2021 года №1539, от 18 марта 2023 года №415) предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

