

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Субботиной Дарьи Романовны на тему «Хирургическое лечение церебральных метастазов рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 - Нейрохирургия.

Тема диссертационной работы Субботиной Д.Р. несомненно является актуальной проблемой онкологии и нейрохирургии, что обусловлено высокой распространенностью пациентов со злокачественными эпителиальными опухолями молочной железы, сопровождающихся возникновением синхронных и метасинхронных метастазов в головной мозг и его оболочки. Несмотря на то, что вопросы применения методов локального контроля в отношении метастазов злокачественных опухолей в головной мозг в самостоятельных вариантах или их комбинации широко освещены и в отечественной, и в зарубежной литературе, до настоящего времени нет единого мнения о наиболее эффективном методе лечения пациентов с рецидивами метастатического церебрального поражения. Таким образом, проведение целенаправленного проспективного когортного исследования, направленного на изучение особенностей церебрального метастатического процесса у больных раком молочной железы для выбора наиболее эффективного способа лечения, несомненно может иметь важное научное, клиническое и социально-экономическое значения.

В ходе исследования автором проведено поливариантное клинкоморфологическое исследование в профильном стационаре, что позволило оптимизировать тактику комплексного лечения пациентов с метастазами рака молочной железы в головной мозг. Диссертационная работа имеет несомненную новизну, а также теоретическую и практическую значимость. Автором на основании проведенного исследования впервые были получены данные, доказывающие возможность гиперэкспрессии HER 2 мембранных рецепторов в метастатическом узле по отношению к уровню их экспрессии в первичной опухоли. Данный факт не только расширяет представление об онкогенезе, но и предоставляет возможность применения таргетной терапии больным с заболеваниями нейрохирургического и онкологического профиля. Впервые на достаточном клиническом и морфологическом материале доказано влияние клинкоморфологических свойств первичной и метастатической опухолей на характер рецидивного метастатического поражения головного мозга при раке молочной железы. На основании этих данных может быть скорректирован как объем хирургического лечения, так и доза лучевой терапии.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам. По теме диссертации опубликовано 17 работ, соответствующих тематике исследования, 6 из них в журналах, рекомендованный ВАК Минобрнауки РФ. Принципиальных замечаний по представленному автореферату нет.

Автореферат диссертации Субботиной Дарьи Романовны на тему: «Хирургическое лечение церебральных метастазов рака молочной железы» является полноценным отражением самостоятельного законченного научного исследования,

результаты которого имеют значение для теоретической и практической нейрохирургии и онкологии, что соответствует требованиям пункта п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальности по специальности 3.1.10. - Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук (3.1.10 - Нейрохирургия),  
начальник отдела «Инновационных проектов в  
нейрохирургии и вертебрологии» научно-  
исследовательского института травматологии, ортопедии  
и нейрохирургии федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Саратовский государственный медицинский  
университет имени В. И. Разумовского» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

«19» 04 2024 г.

Бажанов Сергей Петрович

НИИ травматологии, ортопедии и нейрохирургии федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский  
государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
41002, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул.  
Чернышевского, 148; e-mail: [baj.s@mail.ru](mailto:baj.s@mail.ru) Телефон: +7 (8452) 39-30-85.

Подпись Бажанова Сергея Петровича заверяю:

Заместитель директора по научной  
и инновационной деятельности

НИИТОН ФГБОУ ВО «СГМУ им. В.И. Разумовского» МЗ РФ,

доктор медицинский наук, доцент



Ульянов Владимир Юрьевич

06.05.2024