

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации**

**Аль Баргути Рашель Айман Ахед на тему:**

**«Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной  
внутриартериальной полихимиотерапией в комплексном лечении  
местнораспространенного рака молочной железы»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских  
наук по специальности 14.01.12 – онкология**

Актуальность темы обусловлена отсутствием четкой клинической классификации TNM, что часто затрудняет формулировку диагноза, а это, в свою очередь, оказывает существенное воздействие на тактику и эффективность лечения, в полной мере способствуя вариабельности клинических протоколов в медицинских учреждениях.

Невзирая на огромные достижения в области лечения рака молочной железы, которые были получены за последние годы, возможность достижения долгосрочных ремиссий при местнораспространенном раке молочной железы сохраняется внушительно невысокой. Это указывает на необходимость в использовании мультидисциплинарного подхода на базе научных результатов за последние годы, которые позволили углубить представления о возможностях использования различных маркеров прогноза хода болезни, а также продуктивности и безопасности актуальных способов лечения данного заболевания.

В связи с этим представляется актуальным изучение возможностей включения локальной электромагнитной гипертермии в схему комплексного лечения местнораспространенного рака молочной железы. Главный принцип противоопухолевого эффекта локальной электромагнитной гипертермии достигается благодаря селективному ускорению активного транспорта препаратов через мембрану внутрь злокачественной клетки. В конечном итоге воз-

растает распад цитоскелета и органоидов, тем самым увеличивая возможность селективной гибели злокачественных клеток

В своей диссертации автор ставит целью повысить эффективность комплексного лечения больных местнораспространенным раком молочной железы посредством включения в программу комплексного лечения локальной электромагнитной гипертермии на фоне селективной внутриартериальной полихимиотерапии.

В исследовании проанализированы результаты лечения 124 пациентки с местнораспространенным раком молочной железы. Достоверность результатов, приведенных в диссертационной работе, обусловлена достаточным объемом репрезентативного клинического материала, использованием современных методов исследования, соответствующих поставленным задачам, выбором адекватных методов статистического анализа полученных данных. Положения, изложенные в диссертации, базируются на полученных данных и соответствуют материалу, представленному во всех публикациях.

Полученные непосредственные и отдаленные результаты лечения позволили автору оптимизировать тактику комплексного лечения больных местнораспространенным раком молочной железы посредством включения в схему лечения локальной электромагнитной гипертермии на фоне селективной внутриартериальной полихимиотерапии. Структура и содержание автореферата и их оформление соответствуют требованиям ВАК.

Материалы исследования внедрены в практику лечебных учреждений Донецкой Народной Республики. Полученные теоретические и практические данные используются в учебном и педагогическом процессе.

Диссертация Аль Баргути Рашель Айман Ахед на тему «Локальная электромагнитная гипертермия в сочетании с селективной внутриартериальной полихимиотерапией в комплексном лечении местнораспространенного рака молочной железы», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 - онкология, является законченной научно-исследовательской работой. По актуальности, научной



новизне и практической значимости соответствует требованиям, установленным п.2.2 для соискания ученой степени кандидата медицинских наук Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Совета Министров Донецкой Народной Республики от 27.02.2015 г. №2-13.

Заведующий кафедрой хирургических болезней  
постдипломного образования

ИФМиБ ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)  
федеральный университет»

д.м.н., профессор (14.01.12 - онкология)

М.В.Бурмистров

Почтовый адрес:

Кафедра хирургических болезней

постдипломного образования ИФМиБ ФГАОУ ВО

«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

420061, Россия, г.Казань, ул. Н.Ершова, д.2

телефон: +7 (917) 869-53-07

почтовый адрес: burma7@mail.ru

Согласие на автоматизированную обработку персональных М.В.Бурмистрова  
получено.

Дата

Подпись М.В.Бурмистрова заверяю:

