

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бусько Екатерины Александровны «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование в ранней диагностике и мониторинге лечения рака молочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Представленный автореферат диссертационной работы посвящен решению одной из актуальных проблем современной онкологии – диагностике рака молочной железы (РМЖ). При прогнозируемом росте заболеваемости одной из приоритетных задач противораковой борьбы становится ранняя диагностика на доклинической стадии развития заболевания, когда РМЖ может быть излечен. Совершенствование ультразвуковых технологий делает перспективным применение УЗИ не только в качестве дополнительного способа визуализации очага при высокой маммографической плотности, состояниях после операции, но и в качестве самостоятельного диагностического метода.

Научная новизна исследования обусловлена применением нового подхода, новых инструментальных методов визуализации (эластографии и контрастного усиленного) к доклинической диагностике РМЖ, поиска путей их усовершенствования и рационального использования в диагностическом алгоритме, что в целом повысит общую эффективность мультимодальной диагностики

На основе принципов доказательной медицины разработаны индикаторы качества новых ультразвуковых технологий (эластографии и контрастного усиленного) для ранней диагностики РМЖ и выявления сигнальных лимфатических узлов. Разработаны предиктивные показатели полного ответа на неоадьювантную химиотерапию, а также определена эффективность при диагностике постоперационных реактивных изменений и локального рецидива рака молочной железы.

Практическая значимость выполненной работы проявилась в создании мультимодального лучевого диагностического алгоритма, определена ценность и эффективная комбинация методов онкомаммоскрининга, что позволяет определить оптимальный объем диагностической помощи и исключить нецелесообразные и дублирующие исследования.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в автореферате, подтверждена обследованием 1203 женщин, 1289 исследований и применением современных методов статистической обработки материала. В результате проведенной работы удалось достигнуть высоких показателей эффективности алгоритмической модели постановки диагноза на основании данных мультипараметрического УЗИ: чувствительность составила 90,9%; специфичность - 96,5%; точность диагностики - 94,9%.


По теме диссертации опубликованы 69 научных работ, из них 27 статей в рецензируемых научных изданиях (ВАК) и 12 учебно-методических пособий для обучающихся в системе высшего и дополнительного профессионального образования. По результатам диссертационного исследования оформлено 3 патента на изобретения. Получено 3 свидетельства о регистрации электронных ресурсов в федеральном государственном научном учреждении «Институт научной и педагогической информации» Российской академии образования ОФЭРНиО.

Выводы диссертации соответствуют цели, поставленным задачам исследования и отражают основные положения работы.


Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, изложенные в автореферате данные, позволяют сделать заключение, что диссертация Бусько Е.А. «Мультипараметрическое ультразвуковое исследование в ранней диагностике и мониторинге лечения рака молочной железы», соответствует требованиям требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г.

(с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, а ее автор – заслуживает присуждения искомой степени.

Главный научный сотрудник ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»,
д.м.н.  Фисенко Елена Полиектовна

Подпись главного научного сотрудника Е.П. Фисенко заверяю

Ученый секретарь ФГБНУ «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского»,
к.м.н.  Михайлова Анна Андреевна

21 мая 2021 г.

119991, г.Москва, Абрикосовский пер., д.2

Телефон: +7 (499) 246 63 69

E-mail: info@med.ru