

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баклановой Надежды Сергеевны «Комплексная сонография в диагностике рецидива рака яичников», представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 –онкология, 14.01.13- лучевая диагностика, лучевая терапия.

Совершенствование метода ультразвуковой диагностики ведет к поиску новых патогномичных признаков рецидива рака яичников. Однако, не смотря на постоянное совершенствование ультразвуковой техники, полученные данные не позволяют с высокой достоверностью выявить ранние бессимптомные признаки рецидива рака яичников у больных после циторедуктивных операций. В этой связи поиск новых методов ультразвуковой диагностики и расширение их возможностей является актуальной задачей. Представленная научная работа рассматривает вопросы ранней комплексной ультразвуковой диагностики рецидива рака яичников у больных после комбинированного лечения и подробное изучение ультразвуковых особенностей проявления рецидива. Это связано со сложностями трактовки полученных данных, дифференциальной диагностикой выявленных изменений, четкой детализацией топографо-анатомических особенностей строения органов малого таза после оперативного лечения, что особенно важно при раннем выявлении прогрессирувания процесса.

Таким образом, поставленная автором цель исследования повышение эффективности диагностики рецидива рака яичников после комбинированного лечения путем совершенствования методики комплексной сонографии актуальна и оправдана.

В соответствии с целью автором поставлены задачи, которые успешно решаются в процессе данного исследования. Научная новизна не вызывает сомнения.

В результате проведенных исследований автором изучена и детализирована ультразвуковая эхо- семиотика рецидива рака яичников органов малого таза у больных раком яичников после комбинированной терапии. Впервые автором предложен новый методологический подход (получена приоритетная справка на изобретение «Способ ранней диагностики перитонеального рецидива рака яичников после оптимальных циторедуктивных операций» от 09.12. 2014 регистрационный № 2014149822) к проведению комплексной сонографии, который включает использование стандартного сканирования и использование высокочастотных датчиков для выявления рецидивных образований у больных раком яичников при отсутствии асцитической жидкости в малом тазу или минимальным ее количеством и уровнем онкомаркера СА-125 в пределах референсных значений. Данная методика включает в себя не только стандартное ультразвуковое исследование в В-режиме и использование ЦДК, а так же оценку особенностей интенсивности васкуляризации, определение типов кровоснабжения и изучение качественных параметров кровотока. Кроме того, для облегчения визуализации рецидивных образований при отсутствии свободной жидкости или ее минимальном количестве автором предложен методологический подход – смена положения больного для визуализации рецидивных образований париетальной брюшины брюшной полости и наружная абдоминальная пальпация для лучшей визуализации рецидивных диссеминатов малого таза при внутриволновом сканировании. С помощью данной методики выделены 3 формы сонографического проявления рецидива рака яичников в виде перитонеального канцероматоза, локальных образований малого таза и смешанной формы (перитонеальный канцероматоз и образования малого таза) вне зависимости от объема остаточной опухоли. Полученные результаты позволяют повысить качество обследования больных раком яичников после проведенного лечения. Высокая эффективность и безопасность представленной методики позволяет

рекомендовать ее для широкого применения в онкогинекологической практике для раннего выявления рецидива рака яичников.

Выводы диссертации обоснованы результатом анализа полученных данных, они вытекают из содержания работы и содержат решение поставленных перед исследователем задач. Представленный автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями, изложенный в нем материал позволяет получить полное представление о проделанной работе. Замечаний к автореферату нет.

Сделанные автором выводы и практические рекомендации логично вытекают из представленных в диссертации результатов исследований, соответствуют задачам исследования. Основные положения диссертации представлены в 11 печатных работах, в том числе имеются 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК

#### Заключение

На основании автореферата можно считать, что диссертационная работа Баклановой Н.С. «Комплексная сонография в диагностике рецидива рака яичников», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия является самостоятельным научным трудом, в котором решена важная научная задача по разработке новых методологических подходов к ультразвуковой диагностике рецидивов рака яичников после комбинированного лечения. По своей актуальности, научной новизне, практической значимости, методологическому уровню исследований работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор работы Н.С. Бакланова заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата

