

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор на научной работе  
ФГБОУ ВО «МГСМУ им. А.И.Евдокимова»

Минздрава России

к.и.н.

Вольская Е.А.

«  »   29.08.   2019 г

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научной и практической значимости диссертационной работы Кряжевой Варвары Сергеевны на тему «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинский наук по специальностям 14.01.12. – онкология, 14.01.13. – лучевая диагностика, лучевая терапия.

### Актуальность темы исследования

Диссертация Кряжевой Варвары Сергеевны посвящена актуальной теме: изучению возможностей мультипараметрического ультразвукового исследования в ранней диагностике рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки и оценки эффективности проведенной сочетанной лучевой и химиолучевой терапии.

Рак шейки и тела матки являются наиболее распространенными злокачественными новообразованиями среди опухолей женских половых органов. За последние 10 лет отмечается тенденция к увеличению заболеваемости раком шейки и тела матки, особенно среди женщин репродуктивного возраста. Основной причиной смерти больных с диагнозом рак шейки и тела матки является прогрессирование заболевания. Своевременное выявление рецидивов и метастазов заболевания до

клинических проявлений позволяет провести адекватное лечение, что способствует повышению на сегодняшний день является востребованным методом в диагностике различных опухолевых заболеваний, а с появлением современных технологий информативность исследования значительно повышается. Тем не менее существует потребность в разработке четких ультразвуковых критериев и признаков рецидивов и метастазов рака и тела матки, дифференциальной диагностики с послеоперационными изменениями и выявлении критерием полного лечебного эффекта у больных с диагнозом рак шейки матки после лучевой терапии.

### **Связь темы диссертации с планом основных научных работ**

Тема диссертации Кряжевой В.С. «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской разработки НИИ клинической онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России. Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета НИИ клинической онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Целью данного исследования является улучшение ранней диагностики рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения и оценка эффективности сочетанной лучевой терапии путем оптимизации стандартных и современных ультразвуковых технологий.

Для решения поставленных задач автором разработан дизайн и выполнено ретро- и проспективное исследование, включающее результаты обследования 202 пациенток. Выделены две клинические группы в зависимости от проведенного лечения.

Изучение семиотических признаков локальных рецидивов рака шейки и тела матки позволило выделить статистически значимые ультразвуковые критерии рецидивов, провести дифференциальную диагностику с послеоперационными изменениями.

Автором доказана высокая информативность эластографии и эластометрии в диагностике рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки.

При оценке эффективности проведенной лучевой терапии больных с диагнозом рак шейки матки автором проанализированы ультразвуковые критерии полного лечебного эффекта с применением современных технологий (эластографии, оценки коэффициента жесткости).

В диссертационной работе в результатах исследования приведена информативность метода.

Научная новизна исследования отражена в выводах и практических рекомендациях

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов и сформированных выводов**

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методологическом уровне с использованием методик, адекватным поставленным задачам и построена с учетом принципов доказательной медицины. Анализ признаков проведен с использованием современных методов статистической обработки, что свидетельствует о достоверности полученных данных.

Большой клинический материал, длительный период наблюдения, преимущественно проспективный материал позволяют достоверно проанализировать информативность метода. Использование статистических методов обработки полученных материалов свидетельствует об их несомненной достоверности.

Выводы работы четко сформулированы, аргументированы и соответствуют поставленной цели и задачам. На основании выводов сформулированы практические рекомендации и алгоритм исследования.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

В представленной работе впервые в России проведен анализ ультразвуковой семиотики рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки с использованием современных технологий (эластография, эластометрия), разработан алгоритм расширенного ультразвукового обследования больных в процессе динамического наблюдения после хирургического и лучевого лечения.

Результаты исследования внедрены в практическую работу группы амбулаторной ультразвуковой диагностики научно-консультативного отделения НИИ клинической онкологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Данные полученные в настоящем исследовании, могут быть использованы в практике специализированных онкологических ЛПУ при динамическом наблюдении больных с диагнозом рак шейки и тела матки после хирургического и лучевого лечения.

### **Заключение**

При анализе и обсуждении диссертационной работы Кряжевой В.С. принципиальных замечаний нет. Методологический подход, уровень и объем проведенных исследований достаточный. Научные статьи, опубликованные по теме работы, автореферат полностью отражают основные положения исследования.

Таким образом, диссертационная работа Кряжевой В.С. на тему «Комплексная ультразвуковая диагностика рецидивов и метастазов рака

шейки и тела матки», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченным научно-квалификационным исследованием. Представленные положения можно представить, как новое решение актуальной задачи в области клинической онкологии, направленное на повышение качества ультразвуковой диагностики рецидивов и метастазов рака шейки и тела матки.

Диссертация Кряжевой В.С. соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 год №335 и от 28 августа 2017 года №1024), предъявляемым к диссертационным работам на соискание искомой степени кандидата наук по специальностям 14.01.12. – онкология, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв обсужден на научно-практической конференции кафедры онкологии ФГБОУ ВО «МГСМУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России по протоколу № 5 от «7» февраля 2019 года.

Заслуженный врач России, профессор кафедры онкологии  
ФГБОУ ВО «МГСМУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России  
д.м.н., профессор, лауреат Государственной премии  
Российской Федерации



Б.О. Толочнов

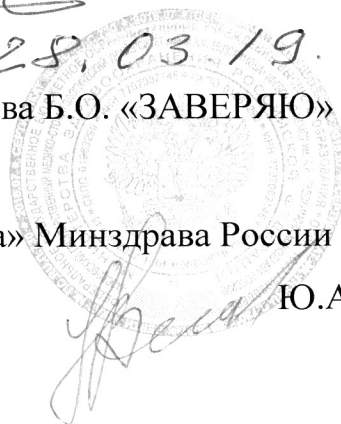
28.03.19.

Подпись профессора Толочнова Б.О. «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО «МГСМУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России

заслуженный врач, д.м.н., профессор



Ю.А. Васюк

127473, г. Москва, ул. Делегатская, дом 20, стр. 1

8(495)609-67-00, e-mail: msmsu@msmsu.ru