

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального
директора по науке
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
профессор, д.м.н.


Б.Я. Алексеев
« 27 »  2020 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Сниткина Вячеслава Михайловича на тему «Комплексная лучевая диагностика метастазов рака молочной железы в парастернальных лимфатических узлах», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Актуальность темы исследования

Рак молочной железы, ежегодно занимает лидирующие позиции в структуре заболеваемости и смертности среди женского населения, несмотря на все успехи последних лет в своевременной диагностике и оптимизации лечебно-профилактических подходов. Успех в лечении зависит от правильной постановки стадии заболевания и выборе адекватной терапии. Пациенткам с I-II стадиями рака молочной железы, на первом этапе лечения выполняются различного объема хирургические вмешательства. Пациенткам начиная с IIIA стадии, первым этапом рекомендовано проведение химиотерапии. Знания о путях лимфогенного метастазирования и состоянии регионарных коллекторов являются важными в клинической онкологии. Так при изолированном поражении парастернального лимфатического коллектора, пациенткам первым

этапом рекомендуется проведение химиотерапевтического лечения, а при выполнении лучевой терапии, в обязательном порядке облучение данного лимфатического коллектора.

Связь с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Сниткина В.М. непосредственно связана с планами научно-исследовательских работ и выполнена в соответствии с основными направлениями программы научных исследований НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и посвящена изучению метастатического поражения парастерального лимфатического коллектора у больных раком молочной железы, разработке методики получения цитологического материала из лимфатических узлов данного коллектора.

Новизна полученных результатов, вывод и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В диссертационной работе впервые в России в большом клиническом материале изучена возможность применения ультразвуковой диагностики, в оценке парастерального лимфатического коллектора у больных раком молочной железы. Выполнен анализ современных ультразвуковых методик, таких как эластометрия и эластография парастеральных лимфатических узлов с оценкой характеристик жёсткости. Определено пороговое значение скорости сдвиговой волны для лимфатических узлов, с целью более точного определения характера поражения.

Степень достоверности и апробация результатов работы

Достоверность результатов исследования, основанные на них выводы и практические результаты, достигнуты формированием достаточного объема пациенток в группе находящихся на догоспитальном этапе обследования, а также пациенток, находящихся на динамическом контроле. Апробация результатов диссертации состоялась 23 июня 2020 года на совместной научной конференции лабораторий и отделений НИИ клинической онкологии им. акад.

РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, а также НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. По теме диссертационной работы опубликовано 2 печатных работы в научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России. Основные положения работы представлены на научно-практических отечественных конференциях.

Значимость для науки и производства полученных автором диссертации результатов

Научная значимость исследования не вызывает сомнений, диссертационная работа выполнена на высоком методологическом уровне, полученные автором результаты и выводы являются научно-исследовательским опытом, являющимся плацдармом для дальнейших научных работ. Автором исследованы возможности визуализации парастернальных лимфатических узлов, а также внедрена методика забора морфологического материала для цитологического исследования.

Оценка содержания работы

Диссертация работа оформлена на 114 страницах машинописного текста, состоит из введения, 5 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, который содержит 104 источника (39 отечественных и 65 зарубежных). Работа иллюстрирована 33 рисунками и 9 таблицами.

Во «Введении» автором определена актуальность исследования, сформированы цель и задачи, представлены теоретическая и практическая значимость диссертационной работы, а также положения, выносимые на защиту.

В главе «Обзор литературы» автором подробно освещено современное представление эпидемиологии рака молочной железы, современные методики применяемые в оценке распространенности болезни, а также современные подходы в лечении данной категории больных, в зависимости от стадии заболевания.

Вторая глава диссертационной работы подробно описывает материалы и методы исследования. Для достижения статистически значимых результатов в

исследование включены 155 пациенток с диагнозом рак молочной железы. Представлена подробная клинико-anamnestическая характеристика больных. Все методы исследования четко и подробно представлены, соответствуют основным требованиям. Статистическая оценка результатов исследования выполнена с помощью программ Excel и Statistica 10.

В главе «Мультипараметрическая ультразвуковая диагностика в оценке состояния парастернальных лимфатических узлов» детально описаны результаты собственных исследований. Подробно описаны все доступные для оценки характеристики и параметры лимфатических узлов, исследуемые при помощи ультразвуковой томографии. Проведен анализ результатов оценки жёсткости лимфатических узлов, при помощи методики количественного анализа – эластометрии, и качественного анализа – эластографии. Выполнен анализ частоты встречаемости специфического поражения парастернальных лимфатических узлов в зависимости от иммуногистохимического подтипа опухоли молочной железы.

В главе «Сравнительный анализ результатов ультразвукового исследования с другими методами лучевой визуализации, и результатами торакоскопического хирургического лечения», автором выполнен анализ большого объема данных других лучевых методик с целью изучения возможностей доступных на сегодняшний момент методик визуализации парастернальной группы лимфатических узлов. Рассчитаны показатели информативности для МРТ, РКТ и ПЭТ-КТ. По результатам анализа, значимых преимуществ какой-либо из методик не выявлено.

В «заключении» автор представил основные положения диссертационной работы. «Выводы» и «Практические рекомендации» завершают работу, определяя научно-значимые достижения работы и определяя их прикладное значение.

Автореферат составлен корректно, полностью отражает суть и содержание диссертации.

Рекомендации по применению результатов и выводов диссертационной работы

Представленные практические рекомендации, сформированные по результатам диссертационного исследования, направлены на повышение оказания специализированной лечебно-диагностической и медико-генетической помощи больным раком молочной железы, и позволяют персонализировать стратегию лечения пациенток данного профиля, сформировать группы риска, прогнозировать течение заболевания. Результаты и выводы исследования могут быть использованы в практической деятельности врачей-онкологов, маммологов.

Заключение

Диссертационная работа Сниткина В.М. «Комплексная лучевая диагностика метастазов рака молочной железы в парастернальных лимфатических узлах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи онкологии и лучевой диагностики, что имеет важное значение для повышения качества оказания лечебно-диагностической помощи больным раком молочной железы.

Значимость и новизна представленных результатов не вызывают сомнений, диссертационная работа полностью соответствует всем требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 02 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 и от 01 октября 2018 г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв заслушан и обсужден на научно-практической конференции отделения ультразвуковой диагностики МНИОИ им. П.А.Герцена – филиала ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России (протокол № 26 от «24» ноября 2020 г.).

Заведующий отделом
лекарственного лечения опухолей
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,
д.м.н.

А.А. Феденко

Заведующий отделением
ультразвуковой диагностики
МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,
д.м.н.

С.О. Степанов

Подписи д.м.н. А.А. Феденко и д.м.н. С.О. Степанова заверяю.

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А.Герцена – филиал
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России



Е.П. Жарова

Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А.Герцена – филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

125284, г. Москва, 2-й Боткинский проезд, дом 3.

тел.: +7 (495) 150-11-22

<https://www.mnioi.nmicr.ru/>

mnioi@mail.ru (канцелярия)

contact@nmicr.ru (call-центр)