

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ «РНЦРР»
Минздрава России
Академик РАН, профессор
В. А. Солодкий

2020г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенрадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Соловьевой Анастасии Степановны «Клиническое значение метода флуоресцентной лимфографии для исследования сигнальных лимфатических узлов у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология

Актуальность темы

Диссертационная работа Соловьевой Анастасии Степановны посвящена одной из актуальных проблем клинической онкологии – оптимизации хирургического лечения у больных ранним раком молочной железы с учетом биологических особенностей заболевания.

В настоящее время рак молочной железы является распространенной и значимой онкопатологией у женщин. Лидируя в структуре онкологической заболеваемости и смертности, рак молочной железы имеет значимые социально-экономические последствия: приводит к кратковременной (при начальных стадиях) и постоянной утрате трудоспособности (при запущенных стадиях), необходимости социальной и медицинской реабилитации женщин после радикальных хирургических операций.

Аксиллярная лимфодиссекция долгое время была неотъемлемым компонентом хирургического лечения у больных ранним раком молочной железы. Открытие концепции о сигнальном лимфатическом узле, биопсии, безвозвратно изменили представление в хирургическом лечении раннего рака молочной железы.

Стандартом исследования сигнальных лимфатических узлов является радиоизотопный метод. При использовании этого метода частота нахождения сигнальных лимфатических узлов составляет 90% и выше.

Биопсия сигнальных лимфатических узлов с помощью флуоресцентной лимфографии новый перспективный метод, диагностические характеристики которого изучены недостаточно

Таким образом, диссертационная работа Соловьевой Анастасии Степановны, посвященная новому методу поиска сигнальных лимфатических узлов - флуоресцентной лимфографии, не вызывает сомнений в своей актуальности и своевременности исследования.

Связь с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Соловьевой А. С. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, посвящена актуальной проблеме в практической онкологии – изучению метода флуоресцентной лимфографии для исследования сигнальных лимфатических узлов у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий. Тема диссертационной работы утверждена на заседании Ученого совета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научной новизной исследования является то, что впервые на большом клиническом репрезентативном материале (200 пациенток) изучены основные диагностические характеристики метода флуоресцентной лимфографии, в том числе, после системной предоперационной лекарственной терапии у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий.

Автором впервые исследована связь между объемом хирургического вмешательства, предоперационной системной химиотерапией, эндокринотерапией, степенью лечебного патоморфоза и частотой нахождения сигнальных лимфатических узлов, частотой ложноотрицательного ответа. Впервые подробно описана, внедрена и освоена техника проведения флуоресцентной лимфографии, что привело к модернизации последующего хирургического лечения.

Автор убедительно демонстрирует, что системная химиотерапия или эндокринотерапия не влияют на частоту нахождения сигнальных лимфатических узлов, тем самым, это дает основание сделать заключение о том, что проводить биопсию сигнальных лимфатических узлов методом флуоресцентной лимфографии у больных раком молочной железы после системной терапии возможно.

Автором аргументировано показано, что частота нахождения сигнальных лимфатических узлов методом флуоресцентной лимфографии у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий не уступает радиоизотопному методу и равна 98%, а частота ложноотрицательного ответа не превышает 9%. Также автором построены наглядные гистограммы, отражающие степень достоверности полученных результатов.

На основании полученных результатов автором разработан алгоритм проведения техники флуоресцентной лимфографии и практические рекомендации по выполнению метода.

Положения, сформулированные в диссертации, позволяют понять особенности проведения биопсии сигнальных лимфатических узлов методом флуоресцентной лимфографии у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий.

Полученные знания об особенностях проведения и основных диагностических характеристиках метода флуоресцентной лимфографии у больных раком молочной железы T1-3N0M0 стадий, позволят улучшить диагностику, результаты лечения пациентов, тем самым, не изменяя их качество жизни.

Научная новизна исследования нашла отражение в выводах и сформулированных практических рекомендациях.

Достоверность результатов и выводов исследования

Достоверность проведенного исследования, полученных результатов и выводов подтверждается большим международным репрезентативным материалом, сопоставимостью анализируемых групп больных с учетом идентичной стадии, периода проводимого лечения и длительного периода наблюдения, комплексной оценки клинкоморфологических данных и современного лабораторного этапа исследования. Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, тщательном анализом данных и использованием современных методов статистического анализа, что подтверждает достоверность полученных результатов исследования.

Выводы диссертационной работы Соловьевой А. С. четко сформулированы, полностью отражают содержание исследования, ее цели и задачи и коррелируют с положениями, выносимыми на защиту. На их основании сформулированы практические рекомендации по лечебно-диагностической стратегии у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий, имеющих большую клиническую ценность для российского здравоохранения.

Разработанные рекомендации апробированы и внедрены в клиническую практику отделения реконструктивной и пластической хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Блохина» Минздрава России.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в исследовании данные имеют важное популяционное значение, поскольку на их основании сформулированы основные положения по оптимизации лечебно-диагностической стратегии у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий.

Работа имеет теоретическое и практическое значение. Сформулированы основные показания для проведения биопсии сигнальных лимфатических узлов методом флуоресцентной лимфографии. Описан пошаговый механизм проведения флуоресцентной лимфографии. Полученные данные резюмированы в практических рекомендациях. В ходе научного исследования разработан прибор для проведения флуоресцентной лимфографии. Диссертацию Соловьевой А. С. следует рассматривать как существенный вклад в решение актуальной проблемы в онкологии, имеющей важное социально-экономическое значение для страны.

Принципиальных замечаний по работе нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Целесообразно активное внедрение полученных автором результатов исследования и разработанных на их основании практических рекомендаций в повседневную работу научно-исследовательских и лечебно-профилактических учреждений, диагностических центров, занимающихся диагностикой и лечением больных с новообразованиями молочной железы.

Рекомендовано использование полученных автором результатов работы в программах подготовки врачей-онкологов, хирургов, радиологов, химиотерапевтов, в рамках лекционных курсов и семинарских занятий, а также для разработки методических рекомендаций и учебных пособий.

Полнота изложения результатов диссертационного исследования в опубликованных работах

Автореферат и опубликованные работы полностью отражают основные положения диссертационной работы. Результаты и основные положения исследования опубликованы в 3 статьях в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК России.

Заключение

Диссертационная работа Соловьевой Анастасии Степановны «Клиническое значение метода флуоресцентной лимфографии для исследования сигнальных лимфатических узлов у больных раком молочной железы cT1-3N0M0 стадий» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной проблемы в онкологии, имеющей важное социально-экономическое значение для страны.

По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Соловьевой Анастасии Степановны соответствует всем требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года №335 и от 28 августа 2017 года №1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – Онкология.

Отзыв обсужден на заседании отделения клиники комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочной железы ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России, протокол № 8 от « 16 » 10 2020года.

Руководитель клиники комплексных методов
диагностики и лечения заболеваний молочной железы
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
Доктор медицинских наук, доцент

*Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу персональных данных в
диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России*

Ходорович Ольга Сергеевна

Подпись д.м.н. Ходорович Ольги Сергеевны заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор

Цаллагова Земфира Сергеевна

Адрес: 117997, ул. Профсоюзная, д. 86

Телефон: 8(495) 333-91-20, e-mail: mailbox@rncrr.rssi.ru; www.rncrr.ru