

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д001.017.01 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

дата защиты 17 декабря 2020 г., протокол № 38

О присуждении Сниткину Вячеславу Михайловичу, гражданину Российской Федерации, степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная лучевая диагностика метастазов рака молочной железы в парастернальных лимфатических узлах» в виде рукописи по специальностям 14.01.12 – Онкология («медицинские науки»), 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия («медицинские науки»): принята к защите 24 сентября 2020 года, протокол № 26, диссертационным советом Д 001.017.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва, 115478, Каширское шоссе, д.24, Приказ о создании диссертационного совета №105/нк от 11.04.2012 г).

Соискатель Сниткин Вячеслав Михайлович, 1988 года рождения, в 2012 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева» по специальности «Лечебное дело».

В период с 2017 года по 2020 год обучался в аспирантуре по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия на базе отделения ультразвуковой диагностики научно-исследовательского института (НИИ) клинической и экспериментальной радиологии федерального

государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России).

С 2020 года время работает в должности врача ультразвуковой диагностики в отделении лучевой диагностики центра амбулаторной помощи Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы Московский клинический научно-практический центр имени А.С.Логинава Департамента здравоохранения города Москвы.

Диссертация выполнена в отделении ультразвуковой диагностики НИИ клинической и экспериментальной радиологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Научные руководители:

Шолохов Владимир Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, отделение ультразвуковой диагностики НИИ клинической и экспериментальной радиологии, ведущий научный сотрудник.

Валиев Рамиз Камрадинович, кандидат медицинских наук, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, онкологическое отделение хирургических методов лечения №13 НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, заведующий

Официальные оппоненты:

Борсуков Алексей Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, проблемная научно-исследовательская лаборатория «Диагностические исследования и малоинвазивные технологии», директор;

Портной Сергей Михайлович, доктор медицинских наук, Общество с ограниченной ответственностью «Фрау Клиник и К», врач-онколог дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский радиологический центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва в своем положительном заключении, составленном Степановым Станиславом Олеговичем, доктором медицинских наук, заведующим отделением ультразвуковой диагностики, и Феденко Александром Александровичем, заведующим отделом лекарственного лечения опухолей, и утвержденном Алексеевым Борисом Яковлевичем, доктором медицинских наук, профессором, заместителем генерального директора, указала, что диссертация 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 доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 9 научных публикаций, из них по теме диссертации — 9, из них 2 статьи опубликовано в журналах, рекомендованных перечнем ВАК при Минобрнауки России.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных Сниткиным Вячеславом Михайловичем работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 80%, общий объем научных изданий составляет 1 печатный лист. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер. В опубликованных работах отражены результаты исследования по изучению возможностей ультразвуковой диагностики в оценке состояния парастеральных лимфатических узлов у больных раком молочной железы, а также описана методика выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии под ультразвуковым контролем парастеральных лимфатических узлов у больных раком молочной железы.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Сниткин, В.М. Ультразвуковая диагностика в оценке состояния парастеральных лимфатических узлов у больных раком молочной железы / В.М. Сниткин, Н.Д. Хакуринова, В.Н. Шолохов, С.Н. Бердников, М.С. Махотина, Р.К. Валиев, Г.Т. Синюкова, А.И. Гус // *Акушерство и гинекология*. — 2019. — Т.9. — С. 148–152.

2. Сниткин, В.М. Тонкоигольная аспирационная биопсия под ультразвуковым контролем в оценке состояния парастеральных лимфатических узлов у больных раком молочной железы / В.М. Сниткин, Н.Д. Хакуринова, В.Н. Шолохов, Г.Т. Синюкова, С.Н. Бердников, М.С. Махотина, Р.К. Валиев, А.В. Петровский, А.В. Триголосов // *Журнал Диагностическая и интервенционная радиология*. — 2019. — Т.13. – №3. — С. 19-25.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Отзыв составлен директором медицинского института, доктором медицинских наук, профессором Корневым С.В. В отзыве указано, что по актуальности, научной новизне, объему и уровню диссертационного исследования работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи онкологии по улучшению эффективности оценки распространенности опухолевого процесса у больных раком молочной железы. Диссертация 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 доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 — Онкология, 14.01.13 — Лучевая диагностика, лучевая терапия;

федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Приволжский окружной медицинский центр» Федерального медико-биологического агентства. Отзыв составлен заведующей отделением ультразвуковой диагностики, доктором медицинских наук Казаковой Л.В. В отзыве указано, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи онкологии по улучшению эффективности диагностики распространенности опухолевого процесса у больных раком молочной железы. Диссертация 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 доктора наук, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.12 — Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзывы целиком положительные, замечаний нет.

Обоснование выбора оппонентов и ведущей организации. Оппоненты выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие. Ведущая организация выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработан алгоритм последовательности диагностических процедур у больных раком молочной железы.

Предложены оптимальные и наиболее рациональные объемы диагностических методик обследования с последующим получением морфологического материала.

Доказана необходимость более широкого применения ультразвуковой диагностики в оценке состояния парастернальных лимфатических узлов у больных раком молочной железы находящихся на догоспитальном обследовании и проходящих динамический контроль после ранее проведённого лечения.

Введены в рутинную практику методики ультразвуковой диагностики парастернальных лимфатических узлов, а также выполнение тонкоигольной аспирационной биопсии под УЗ-навигацией, подозрительных на специфическое поражение лимфатических узлов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о частоте поражения парастеральных лимфатических узлов у больных раком молочной железы.

Применительно к проблематике диссертации результативно **использован** метод сравнения чувствительности и специфичности лучевых методик обследования, подтвержденных морфологической верификацией диагноза.

Изложены убедительные доказательства того, что если врачом соблюдаются предложенные алгоритмы обследования, то это помогает в более короткие сроки поставить правильную стадию заболевания и определить показания к лечению, что в свою очередь должно увеличить сроки безрецидивной выживаемости.

Раскрыты основные преимущества и относительная безопасность использования в амбулаторных условиях различных видов малоинвазивной диагностики, позволяющие в большинстве случаев получить достаточное количество материала для верификации диагноза, что в свою очередь определяет тактику лечения.

В данной работе **изучены** различные рентгенологические, магнитно-резонансные и ультразвуковые методики обследования больных с новообразованиями молочных желез, их возможности в уточняющей диагностике опухолевого процесса и его распространенности. Проведен сравнительный анализ специфичности, чувствительности и точности рентгенологических, магнитно-резонансной и ультразвуковой методик диагностики, оценены возможности подтверждения клинико-рентгенологических диагнозов путем получения морфологического материала из лимфатических узлов парастерального коллектора.

Проведена модернизация алгоритма ультразвукового обследования больных раком молочной железы, с целью оценки распространенности опухолевого процесса, обеспечившая получение результатов по теме

диссертации и позволившая повысить информативность и достоверность проводимого обследования.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

Разработаны и внедрены в амбулаторных условиях методика ультразвукового осмотра парастернальных лимфатических узлов, методика малоинвазивной тонкоигольной аспирационной биопсии с получением материала для цитологического исследования, которые позволяют более точно установить стадию заболевания.

Определены перспективы практического использования полученных результатов для индивидуального подхода в диагностике больных с новообразованиями молочных желез.

Создан и представлен алгоритм выполнения тонкоигольной аспирационной биопсии под УЗ-контролем, позволяющий малотравматично получить материал для цитологического исследования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Работа выполнена на высоком методологическом уровне, на достаточном по количеству наблюдений клиническом материале, использованные методики соответствовали поставленным задачам.

Теория построена на известных проверенных данных, о том, что частота поражения парастернальных лимфатических узлов довольно высока, особенно в группе пациенток с расположением опухолей в медиальных квадрантах молочных желез, а при специфическом поражении лимфатических узлов парастернального коллектора, происходит изменение тактики лечения пациенток.

Идея базируется на более детальном изучении всех групп регионарных лимфатических узлов, с возможностью прицельного получения морфологического материала и постановки правильной стадии заболевания. Основные направления поиска более специфичных и чувствительных методов

обследования в настоящее время основываются на хаотичном применении различных дорогостоящих рентген контрастных методик. Таким образом, до сих пор не существует единого подхода и стандартизации в диагностическом алгоритме оценки парастернальных лимфатических узлов.

Установлено, что предложенные алгоритмы обследования больных с опухолями молочных желез имеют доказанную необходимость оценки парастернальных лимфатических узлов. Проведено сравнение результатов автора и данных литературы, полученных ранее по рассматриваемой тематике, установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках.

Использованы современные методики обработки информации: в рамках статистического анализа проведено вычисление медиан исследуемых признаков, сравнительный анализ качественных признаков, в частности частоты информативных результатов пункций и их кратности с использованием критерия χ^2 или точного критерия Фишера для малых выборок; для расчета 95% доверительного интервала – метод Уилсона; статистический анализ данных проводился с использованием программ Microsoft Excel, Statistica 10.0 (StatSoftInc).

Личный вклад соискателя состоит в планировании всех этапов диссертационной работы, проведении анализа отечественной и зарубежной литературы по данной научной тематике, непосредственном сборе данных 155 пациенток с диагнозом рак молочной железы, в том числе прошедших обследование в рамках проспективной части исследования в отделении ультразвуковой диагностики ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России, статистической обработке собранных данных. Автором самостоятельно интерпретированы полученные данные и подготовлены основные публикации по выполненной работе на основании набранного материала.

Выводы диссертационного совета

Диссертационная работа Сниткина Вячеслава Михайловича «Комплексная лучевая диагностика метастазов рака молочной железы в парастеральных лимфатических узлах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным и законченным научно-квалификационным исследованием. Совокупность сформулированных в ней научных положений можно квалифицировать как решение актуальной задачи клинической онкологии. Методологический подход, уровень и объем проведенных исследований достаточны. Научные работы, опубликованные по теме диссертации, и автореферат полностью отражают основные положения диссертационной работы.

Представленная работа Сниткина Вячеслава Михайловича 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 искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.12 – Онкология, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

На заседании 17 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Сниткину Вячеславу Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.12 – Онкология «медицинские науки» и 3 доктора наук по специальности 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия «медицинские науки», из утвержденного состава диссертационного совета 25 человек, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали за присуждение ученой степени – 19,

против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней —
нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета,
д.б.н., профессор

Красильников М.А.

Ученый секретарь
диссертационного совета,
д.м.н., профессор
17 декабря 2020 г.



Кадагидзе З.Г.

Кадагидзе З.Г.