

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 декабря 2016 г. №

О присуждении Рыбниковой Елене Ивановне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация алгоритмов лучевого обследования молочных желез при диспансеризации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия», принята к защите 12 октября 2016 г. протокол № 10/1 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Рыбникова Елена Ивановна 1965 года рождения. В 1989 году окончила Воронежский государственный медицинский институт им. Н.Н.Бурденко «Педиатрия». В 1990 году окончила интернатуру по специальности «Педиатрия» на базе Елецкой детской городской больницы Липецкой области.

Работает заведующей отделением функциональной диагностики, врачом ультразвуковой и функциональной диагностики БУЗ ВО «Воронежский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД» г. Воронежа и ассистентом кафедры инструментальных методов диагностики Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко».

Диссертационная работа выполнена на кафедре инструментальных методов диагностики Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н.Бурденко».

Научный руководитель: доктор медицинских наук Попов Сергей Викторович, профессор кафедры инструментальных методов диагностики ИДПО «Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н.Бурденко».

Научный консультант: доктор медицинских наук, профессор Минько Борис Александрович - руководитель лаборатории функциональной и ультразвуковой диагностики, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и

хирургических технологий» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Труфанов Геннадий Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова» Минздрава России, заведующий научно-исследовательским отделом лучевой диагностики;

Одинцов Владислав Александрович – доктор медицинских наук, ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» Минздрава России, ст.н.с. лаборатории Общественного здравоохранения, кафедры Общественного здоровья и здравоохранения.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И.Мечникова» Минздрава России. В своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедры лучевой диагностики доктором медицинских наук, профессором Холиным Александром Васильевичем, указала, что диссертационная работа Рыбниковой Елены Ивановны «Оптимизация алгоритмов лучевого обследования молочных желез при диспансеризации» по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук Попова С.В. и при научном консультировании доктора медицинских наук, профессора Минько Б.А. является самостоятельной научно-квалификационной работой, которая вносит свой вклад в решение проблемы профилактики и ранней диагностики заболеваний молочных желез.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Соискатель имеет 13 печатных работ по теме диссертации, в том числе 8 статей в центральных рецензируемых медицинских журналах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Рыбникова Е.И., Новомлинская Н.И., Новикова Е.А. Результаты ультразвукового скрининга молочных желез при диспансеризации

работающих женщин // Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2008. – Т. 4, №3. – С. 65-69.

Рыбникова Е.И., Попов С.В. Анализ выявления заболеваний молочных желез при диспансеризации работающих женщин // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2011. – Т. 10, №1. – С.185-188.

Рыбникова Е.И., Попов С.В. Возможности ультразвуковой маммографии при диспансеризации работающих женщин / Тезисы VI съезда Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине, 18-21 октября 2011 г., Москва // Ультразвуковая и функциональная диагностика – 2011. – №5. – С. 126-127.

Рыбникова Е.И., Попов С.В. Анализ применения лучевых методов диагностики для выявления патологии молочных желез в ходе диспансерного обследования работающих женщин // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2012. – Т. 11, №2. – С.511-514.

Рыбникова Е.И., Минько Б.А., Петросян С.Л., Попов С.В. Практические аспекты рационального использования лучевых методов исследования для ранней диагностики рака молочной железы / Материалы VII международной научно-практической конференции «Современные концепции научных исследований», 28-29 августа 2015 г., Москва // Евразийский союз ученых – 2015. – №8 (17), часть 2. – С.43-46.

В работах проведен анализ применения ультразвукового и рентгенологического методов исследования при выявлении патологии молочных желез в ходе дополнительной диспансеризации женщин. Основное внимание уделено практическим аспектам рационального использования рентгеновской маммографии и ультразвукового метода с учетом возрастно-специфических особенностей женщин. Предложены новые алгоритмы обследования молочных желез при диспансеризации женщин различных возрастных групп на основе комплексного использования двух лучевых методов. Авторский вклад соискателя в выполнении указанных публикаций состоял в проведении ультразвукового исследования, статистической обработке результатов, сравнении полученных данных с данными современной литературы и оформлении текста публикаций.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Семенова Игоря Ивановича, доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н.Петрова» Минздрава России. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Фомина Юрия Андреевича, доктора медицинских наук, заведующего отделением рентгенодиагностики Консультативно-диагностического центра №85. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Балунова Владимира Дмитриевича, кандидата медицинских наук, и.о. главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Ленинградской области «Центр профессиональной патологии», главного внештатного специалиста профпатолога Комитета по здравоохранению Ленинградской области. Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Редькина Александра Николаевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики Воронежского государственного медицинского университета им. Н.Н. Бурденко». Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Мошурова Ивана Петровича, кандидата медицинских наук, главного врача бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежский областной клинический онкологический диспансер». Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Строгоновой Ольги Борисовны, доктора медицинских наук, заместителя начальника управления организации защиты прав застрахованных граждан, начальника отдела по работе с гражданами Государственного учреждения «Территориальный фонд обязательного медицинского страхования Санкт-Петербурга». Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области лучевой диагностики.

Доктор медицинских наук, профессор Труфанов Геннадий Евгеньевич, заведующий научно-исследовательским отделом лучевой диагностики ФГБУ «Северо-Западный федеральный медицинский исследовательский центр им. В.А.Алмазова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург) - является известным специалистом в области лучевой диагностики, имеет множество публикаций, руководств и пособий по лучевой диагностике, в том числе, лучевой диагностике заболеваний молочных желез.

Доктор медицинских наук Одинцов Владислав Александрович, ст. н.с. лаборатории Общественного здравоохранения, кафедры Общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П.Павлова» Минздрава России (г. Санкт-Петербург) - является членом Российской Ассоциации Маммологов, онколог-маммолог, специалист по лучевой диагностике и по вакуумной биопсии молочных желез, имеет множество публикаций, рационализаторских предложений по маммологии.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации - является одним из ведущих медицинских учреждений в Российской Федерации, которое на протяжении десятилетий занимается вопросами лучевой диагностики. Основными научными направлениями работы кафедры является изучение современных технологий лучевой диагностики заболеваний и повреждений различных органов и систем, включая диагностику заболеваний молочных желез.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Рыбниковой Елены Ивановны на тему «Оптимизация алгоритмов лучевого обследования молочных желез при диспансеризации», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия», выполненная под научным руководством д.м.н. Попова С.В. и при научном консультировании д.м.н. профессора Минько Б.А. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи повышения эффективности раннего выявления заболеваний молочных желез и, прежде всего рака молочной железы, при дополнительной диспансеризации работающих женщин.

Новизна исследования состоит в следующем:

разработаны алгоритмы обследования молочных желез с применением рентгенологического и ультразвукового методов исследования у женщин различных возрастных групп при проведении дополнительной диспансеризации с целью раннего выявления патологии молочных желез;

обоснованы показания для направления женщин старше 40 лет на ультразвуковое исследование молочных желез с учетом данных РМГ;

определены показания для направления женщин до 40 лет на ультразвуковое исследование молочных желез на основании результатов физикального осмотра;

показан рост частоты выявления патологии молочных желез рентгенологическим и ультразвуковым методами у женщин старших возрастных групп при проведении дополнительной диспансеризации.

Научное значение работы заключается в том, что показаны возможности совместного применения РМГ и УЗИ для выявления патологии молочных желез у женщин различных возрастных групп при проведении дополнительной диспансеризации и выборе адекватной лечебной тактики.

Практическое значение работы заключается в том, что включение ультразвукового метода исследования в алгоритм обследования молочных желез женщин при дополнительной диспансеризации позволит улучшить

выявляемость заболеваний молочных желез, особенно у молодых женщин, при плотном фоне железистой паренхимы. Относительная дешевизна и доступность УЗИ, отсутствие лучевой нагрузки и противопоказаний к применению, а также, возможность максимально «приблизить» данный вид обследования к женскому населению даже удаленных районов, способствуют повышению эффективности дополнительной диспансеризации.

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что основные положения диссертации внедрены в работу Воронежской городской клинической поликлиники №4, в практику введено расширенное использование ультразвукового метода при диспансерном обследовании работающих женщин различных возрастных групп. Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры инструментальных методов диагностики Института дополнительного профессионального образования Воронежской государственной медицинской академии им. Н.Н.Бурденко.

Достоверность результатов исследования основана на анализе результатов обследования значительной по численности ( $n=14190$ ) количества женщин за период с 2008 по 2012 гг. Результаты исследования оценены с использованием современных методов статистической обработки и достоверны. Перечисленные обстоятельства дают основание утверждать, что научные положения, выводы и практические рекомендации рецензируемой диссертации являются достоверными и обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в проведении ультразвукового исследования молочных желез, сборе и анализе данных, статистической обработке, разработке новых алгоритмов обследования молочных желез при дополнительной диспансеризации женщин, самостоятельном оформлении научной работы, подготовке публикаций по теме диссертации.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, которые сформулированы четко и ясно и вытекают из представленного материала. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.

На заседании № 11 от 14 декабря 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Рыбниковой Елене Ивановне ученую степень кандидата

медицинских наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве - 23 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.13 – «Лучевая диагностика, лучевая терапия», входящих в состав совета, из 30 человек, входящих в состав совета проголосовали: за - 20, против - 3, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель на заседании  
Заместитель председателя  
диссертационного совета



Гранов Дмитрий Анатольевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Мус Виктор Федорович

14.12.2016 г.