

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 доктора наук.

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета 27 июня 2018 г. № 7

О присуждении Маслоковой Елизавете Александровне, гражданке России ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Оптимизация комбинаций лучевого и лекарственного лечения у больных местнораспространённым раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени доктора наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, принята к защите 21.03. 2018 г. протокол № 3 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России (197758, Санкт-Петербург, п.Песочный, ул. Ленинградская, 70), приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки №105нк – 447 от 4.11.2012.

Соискатель Маслокова Елизавета Александровна 1973 года рождения. В 2000 году окончила «Санкт-Петербургскую государственную медицинскую академию имени И.И.Мечникова» Минздрава России по специальности лечебное дело.

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Прогнозирование эффективности комбинированного лечения больных раком мочевого пузыря» защитила в 2006 г. в ФГУ «Центральный научно-исследовательский рентгенорадиологический институт» федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию.

Диссертация выполнена в отделении гарантии качества лучевой терапии ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М.Гранова» Минздрава России.

Научный консультант:

- Заслуженный деятель науки, доктор медицинских наук, профессор Корытова Луиза Ибрагимовна, ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий имени академика А.М. Гранова» Минздрава России, отдел клинической радиологии, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

- Панышин Георгий Александрович, доктор медицинских наук, профессор, ФГБУ «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, научно-исследовательский отдел инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований, заведующий отделом.

- Топузов Эльдар Эскендерович, доктор медицинских наук, профессор ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра госпитальной хирургии им. В.А. Оппеля, заведующий кафедрой.

- Новиков Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, ФГБУ "Национальный исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения

Российской Федерации, научное отделение радиационной онкологии и ядерной медицины, заведующий отделением.

Официальные оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России в своем положительном отзыве, подписанном Амосовым Виктором Ивановичем, д.м.н., профессором, заведующим кафедрой рентгенологии и радиационной медицины, указала, что проведенное диссертационное исследование весьма актуально и содержит несомненную научную новизну.

Диссертационная работа Маслюковой Елизаветы Александровны «Оптимизация комбинаций лучевого и лекарственного лечения у больных местнораспространённым раком молочной железы» является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований сформулированы научные положения, совокупность которых может быть квалифицирована как крупное достижение в развитии клинической онкологии.

По актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует всем требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (редакция от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, автор заслуживает присуждения искомой степени доктора наук по специальности -14.01.13 - лучевая диагностика, лучевая терапия, медицинские науки.

Соискатель имеет 47 публикаций, из них в рецензируемых ВАК журналах 27, 3 патента на изобретение.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. Кoryтoвa Л.И., Жaбинa P.М., Мeшeчкин A.В., Гoптa E.В., Mаслюкoвa E.А., Coкyрeнкo B.П., Пeгaнoвa Ю.А. // Кoрpeкция гeпaтoтoксичнoсти при кoмбинирoвaннoм химииoлучeвoм лeчeнии oнкoлoгичeских бoльнoх. Пaллиaтивнaя мeдицинa и рeабилитaция. – 2013. – Т. 59, № 3. – С. 37–39.
2. Кoryтoвa Л.И., Mаслюкoвa E.А., Кoryтoв O.В., Гoптa E.В., Oлтaржeвскaя Н.Д., Кoрoвинa М.А. Иcпoльзoвaниe гидpoгeлeвыx салфeтoк с 5-фтoрyрaцилoм aльгинaтoм нaтрия «Кoлeтeкс-5-фтyр» в цeляx рaдиoмoдификaции y oнкoлoгичeских бoльнoх, пoлyчaющих лyчeвyю тeрaпию // Bопpocы oнкoлoгии. – 2013. – Т.59, № 4. – С. 520–523.
3. Кoryтoвa Л.И., Мeшeчкин A.В., Жaбинa P.М., Mаслюкoвa E.А., Coкyрeнкo B.П. Эффeктивнoсть кoрpeкции гeпaтoтoксичнoсти при кoмбинирoвaннoм химииoлучeвoм лeчeнии oнкoлoгичeских бoльнoх // Bопpocы oнкoлoгии. – 2013. – Т.59, № 4. – С. 517–519.
4. «Напpaвлeннaя дoстaвкa лeкapствeнных пpeпapaтoв при лeчeнии oнкoлoгичeских бoльнoх» / A.В. Бoйкo и др., в т.ч. Mаслюкoвa E.А. / пoд рeд. – М: МК, 2013. – 200 с. – ISBN 978-5-81894-022-8. Пoд рeдaкциeй Бoйкo A.В., Кoryтoвoй Л.И., Oлтaржeвскoй Н.Д.

5. «Зарубежные и отечественные клинические рекомендации по диагностике и лечению рака молочной железы» / В.Ф.Семиглазов и др., в т.ч. **Маслюкова Е.А.** 2015 г. Под редакцией Семиглазова В.Ф.
6. Патент на изобретение № 2447913, 2012 г. Способ лечения местнораспространенного рака молочной железы с опухолевыми изъязвлениями кожи. Автор(ы): **Корытова Луиза Ибрагимовна (RU), Маслюкова Елизавета Александровна (RU), Жабина Разифа Мидхатовна (RU), Мешечкин Алексей Владимирович (RU), Олтаржевская Наталия Дмитриевна (RU), Коровина Мария Анатольевна (RU), Никитенкова Валентина Николаевна (RU).**
7. Патент на изобретение №2626914, 2017 г. «Способ лечения местнораспространенного рака молочной железы с опухолевыми изъязвлениями кожи». Автор(ы): **Маслюкова Елизавета Александровна (RU), Корытова Луиза Ибрагимовна (RU), Корытов Олег Витальевич (RU), Гафурова Дарья Рамозановна (RU).**
8. Патент на изобретение №2639463, 2017 г. «Способ лечения острого лучевого эзофагита». Автор(ы): **Маслюкова Елизавета Александровна (RU), Корытова Луиза Ибрагимовна (RU), Корытов Олег Витальевич (RU), Олтаржевская Наталия Дмитриевна (RU).**
9. **Заброда С.И., Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Пожарисский К.М., Раскин Г.А., Корытов О.В.** Остеопротегерин как прогностический маркер течения рака молочной железы // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2015. – №1. – С. 12–17.
10. **Заброда С.И., Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Раскин Г.А., Пожарисский К.М., Корытов О.В.** Прогностическое значение RANK-маркера (рецептора-активатора нуклеарного фактора каппа-В) у больных раком молочной железы // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2015. – №2. – С. 9–24.
11. **Заброда С.И., Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Пожарисский К.М., Раскин Г.А., Корытов О.В.** // Экспрессия остеопротегерина в опухолевой ткани рака молочной железы // Росс. биотерапевт. журн. – 2015. – Т. 14, №1. – С. 83.
12. **Заброда С.И., Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Пожарисский К.М., Раскин Г.А., Корытов О.В.** // RANK-маркер у больных раком молочной железы // Росс. Биотерапевт. журнал. – 2015. – Т. 14, №1. – С. 83.
13. **Maslyukova E., Zabroda S., Korytova L., Pozharisskiy K., Raskin G., Korytov O.** The prognostic significance of the cancer stem cell marker (aldehyde dehydrogenase type I [ALDH1]) expression with breast cancer patients // J. Clin. Oncol. – 2015. – Vol. 33. – e22051.
14. **Маслюкова Е.А., Заброда С.И., Корытова Л.И., Пожарисский К.М., Раскин Г.А., Корытов О.В.** Стволовые опухолевые клетки – новые горизонты в прогнозе течения рака молочной железы // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2015. – №3. – С. 10–14.
15. **Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Одинцова С.В., Поликарпов А.А., Жабина Р.М.** // Внутриартериальная химиотерапия и лучевая терапия у больных воспалительным раком молочной железы. Российский биотерапевтический журнал. – 2015. – Т. 14, №1. – С. 104.
16. **Маслюкова Е.А., Одинцова С.В., Корытова Л.И., Поликарпов А.А., Жабина Р.М., Заброда С.В., Обухов Е.М.** Внутриартериальная химиотерапия и лучевая терапия в комбинированном лечении больных раком молочной железы // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2015. №4. Публикация 2-10. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2015-4/5287.pdf>

17. «Золотой стандарт диагностики и лечения рака молочной железы»/ В.Ф.Семиглазов и др., в т.ч. **Маслюкова Е.А.** Совет экспертов POOM. Санкт-Петербург, 2016 г. (стр.365 – 398), под реакцией Семиглазова В.Ф.
18. **Sergey Zabroda, Elizaveta Maslyukova, Luiza Koritova, Oleg Korytov, Vladimir Odincov, Vladimir Sergeev, Svetlana Odincova, Grigoriy Raskin, Ekaterina Vlasova, Evgenii Obuhov, Anna Bondarenko.** Prognostic value of RANK – marker (receptor activator of nuclear factor - kB) in breast cancer carriers. Meeting: 2016 ASCO Annual Meeting. Abstract No: e12540. Citation: J Clin Oncol 34, 2016 (suppl; abstr e12540).
19. **Elizaveta Maslyukova, Sergey I. Zabroda, Luiza Koritova, Oleg Korytov, Vladimir Odincov, Vladimir Sergeev, Svetlana Odincova, Grigoriy Raskin, Ekaterina Vlasova, Evgenii Obuhov, Anna Bondarenko.** Osteoprotegerin (OPG) as a prognostic marker in breast cancer. Meeting: 2016 ASCO Annual Meeting. Abstract No: e12541. Citation: J Clin Oncol 34, 2016 (suppl;abstr e12541).
20. **Одинцова С.В., Маслюкова Е.А., Одинцов В.А., Жабина Р.М., Поликарпов А.А.** Роль регионарной химиотерапии в комбинированном лечении воспалительной формы рака молочной железы // Российский биотерапевтический журнал. – 2016. – Т. 15, № 1. – С. 80.
21. **Маслюкова Е.А., Олтаржевская Н.Д., Коровина М.А., Обухов Е.М., Корытов О.В., Бондаренко А.В., Одинцова С.В.** Результат консервативного лечения неоперабельного рака молочной железы, осложненного распадающейся опухолевой язвой. Клинический случай // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2016. – Т. 10., № 4. – С. 114–119. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2016-4/2-7.pdf>.
22. **Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Одинцова С.В., Тимергалин И.В., Урбанский А.И., Корытов О.В., Обухов Е.М.** Проявления лучевого и воспалительного эзофагита у больных раком молочной железы // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2016. – Т. 10, № 4. – С. 201–209. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2016-4/2-20.pd>.
23. **Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Корытов О.В., Хлыстова Т.С., Олтаржевская Н.Д., Мясникова М.О., Бондаренко А.В., Обухов Е.М., Балакшин В.В., Преснова Г.А.** Применение материала гидрогелевого на основе альгината натрия с бетулинсодержащим экстрактом бересты у больных раком молочной железы // Российский биотерапевтический журнал. – 2016. – Т. 15. – С. 62.
24. **Маслюкова Е.А., Бондаренко А.В., Корытова Л.И., Корытов О.В., Обухов Е.М., Буровцева С.Н., Сергеев В.И.** Применение материалов гидрогелевых «Колетекс» для профилактики и лечения эзофагитов, индуцированных лучевой терапией // Российский биотерапевтический журнал. – 2016. – Т. 15. – С. 62.
25. **Бондаренко А.В., Корытова Л.И., Маслюкова Е.А., Корытов О.В., Муравник Е.М.** Результаты сравнения лучевой нагрузки на сердце и левую переднюю нисходящую коронарную артерию при разных вариантах облучения рака молочной железы // Опухоли женской репродуктивной системы. – 2016. – Т.12, №3. – С. 10–16.
26. **Маслюкова Е.А., Корытова Л.И., Бондаренко А.В., Корытов О.В.** Результаты сравнения лучевой нагрузки на ипсилатеральное легкое при разных вариантах конформного облучения рака молочной железы // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 1. – URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=26096>
27. **Корытова Л.И., Маслюкова Е.А., Бондаренко А.В., Корытов О.В.** Технологические возможности профилактики кардиотоксичности лучевой терапии у больных раком молочной железы // Современные проблемы науки и

- образования. – 2017. – № 1. – URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=26099>
28. Кoryтoвa Л.И., Мaслюкoвa Е.А., Бoндaрeнкo А.В., Кoрытoв О.В., Мyрaвник Е.М. Лучевые нагрузки на органы риска при разных способах облучения рака молочной железы // Медицинская физика. – 2017. – №1. – С. 9–15.
 29. Бoндaрeнкo А.В., Кoрытoвa Л.И., Мaслюкoвa Е.А., Кoрытoв О.В., Aхтeмзянoв А.Р., Oбyxoв Е.М. Лучевая нагрузка на левое легкое при облучении рака молочной железы // Российский биотерапевтический журнал. – 2017. – Т. 16. – С. 12.
 30. Мaслюкoвa Е.А., Кoрытoвa Л.И., Бoндaрeнкo А.В., Кoрытoв О.В., Aхтeмзянoв А.Р. Лучевая нагрузка на сердце при облучении рака молочной железы // Российский биотерапевтический журнал. – 2017. – Т. 16. – С. 50.
 31. Мaслюкoвa Е.А., Кoрытoвa Л. И., Oлтaржeвскaя Н. Д., Oдинцoвa С.В., Бoндaрeнкo А.В., Кoрытoв О.В. Применение высокоструктурированных гидрогелей с целью профилактики лучевого эзофагита у пациентов с раком молочной железы // Российский биотерапевтический журнал. – 2017. – Т. 16. – С. 50.
 32. Oдинцoвa С.В., Мaслюкoвa Е.А., Кoрытoвa Л.И., Пoликaрпoв А.А., Жaбинa P.М., Кoрытoв О.В., Сeргeeв В.И. Повторные химиоэмболизации внутренней грудной артерии и радикальная лучевая терапия у пациентки отечной формой рака молочной железы // Диагностическая и интервенционная радиология. – 2017. – Т.11, №1. – С. 79–84.
 33. Luisa Korytova, Elizaveta Maslykova, Anna Bondarenko. The estimation of the radiation dose to the left lung for various modes of conformal radiation treatment of the breast cancer patients. Fifth international conference on radiation and applications in various fields of research 12.06. – 16.06.2017. – Budva, Montenegro, p. 448.
 34. Elizaveta Maslyukova, Luiza Korytova, Anna Bondarenko. The comparison of the radiation doses to the heart and the left anterior descending coronary artery for various modes of radiation treatment of the breast cancer patients Fifth international conference on radiation and applications in various fields of research 12.06. – 16.06.2017. – Budva, Montenegro, p. 447
 35. Мaслюкoвa Е.А., Кoрытoвa Л.И., Oдинцoвa С.В., Сeргeeв В.И., Бoндaрeнкo А.В. Осложнения сочетанной химиолучевой терапии отечного рака молочной железы // Современные проблемы науки и образования. – 2017. – № 5. – URL: <http://www.science-education.ru/article/view?id=26888>
 36. L.I. Korytova, E.A. Maslyukova, A.V. Bondarenko O.V. Korytov, E.M. Muravnik. The estimation of the radiation dose to the left lung for various modes of conformal radiation treatment of the breast cancer patients. RAD Conference Proceedings. – 2017. – Vol. 2. – P. 181–185. – www.rad-proceedings.org
 37. Elizaveta Maslyukova, Luiza Korytova, Anna Bondarenko. The radiation doses to the heart and the left anterior descending coronary artery for various modes of radiation treatment of the breast cancer patients. // J. Clin. Oncol. – 2017. – Vol. 35. – e12092.

На автореферат получено пять отзывов от:

- Валькова Михаила Юрьевича, д.м.н., профессора, заведующего кафедрой лучевой диагностики, лучевой терапии и клинической онкологии ФГБОУ ВО "Северный государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Бойко Анны Владимировны, д.м.н., профессора, заведующей отделением лучевой терапии с модификацией отдела лучевой терапии, Московский научно-

исследовательский онкологический институт (МНИОИ) имени П.А. Герцена - филиал федерального государственного бюджетного учреждения "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Балканова Андрея Сергеевича, д.м.н., заведующего радиологическим отделением ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского по разделу «Наука».

- Гладилиной Ирины Анатольевны, д.м.н., врача-радиотерапевта отделения радиохирургии, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

- Рагулина Юрия Александровича, к.м.н., ведущего научного сотрудника отделения лучевого и хирургического лечения заболеваний торакальной области,

Московского радиологического научного центра имени А.Ф. Цыба - филиала ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр радиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Все отзывы положительные, принципиальных возражений к актуальности, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационной работы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается соответствующим профилем научных исследований, высокой научной активностью, научным потенциалом оппонентов, работой в профильных научных и образовательных организациях.

Паньшин Георгий Александрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий научно-исследовательским отделом инновационных технологий радиотерапии и химиолучевого лечения злокачественных новообразований ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России является известным специалистом в области онкологии и радиотерапии автором многочисленных публикаций, учебных пособий и монографий, в которых освещаются вопросы диагностики и лечения опухолей молочной железы.

Топузов Эльдар Эскендерович, доктор медицинских наук, профессор заведующий кафедрой госпитальной хирургии им. В.А.Оппеля ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, является авторитетным специалистом в области хирургического и лекарственного лечения онкологических заболеваний, имеет многочисленные публикации, посвященные лечению опухолей молочной железы.

Новиков Сергей Николаевич, доктор медицинских наук, ФГБУ "Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Петрова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины, является известным специалистом лучевой терапии, автором многочисленных публикаций, в которых освещаются вопросы лучевой терапии рака молочной железы.

Ведущая организация ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, является высоко авторитетной научной организацией в России в области научных исследований онкологических заболеваний, в том числе и рака молочной

железы, проводимых на высоком научно-методическом уровне их диагностики и лечения.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Маслюковой Елизаветы Александровны «Оптимизация комбинаций лучевого и лекарственного лечения у больных местнораспространённым раком молочной железы», выполненная при научном консультировании З.д.н. РФ, доктора медицинских наук, профессора Корытовой Л.И., является самостоятельным, законченным научно-квалификационным трудом, в котором решена важная научно-практическая проблема персонализации терапии больных местно-распространённым раком молочной железы путем оптимизации выбора лечебной тактики с учетом индивидуальных биологических особенностей опухоли и неблагоприятных прогностических факторов.

Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 года, изложенного в новой редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук и специальности 14.01.13 лучевая диагностика, лучевая терапия

Научная новизна

- Впервые доказана высокая клиническая и экономическая эффективность лучевой терапии в режиме среднего фракционирования в комбинированном лечении больных местнораспространёнными формами РМЖ.

- Разработан и апробирован способ химиолучевой терапии больных раком молочной железы, сочетающий регионарную химиотерапию с конформным облучением в режиме среднего фракционирования разовой дозы радиации.

- Доказана хорошая переносимость, безопасность и эффективность разработанного способа сочетанного лечения.

- Разработаны способы профилактики лучевых реакций и осложнений путем местного применения гидрогелевых материалов.

- Впервые на основании изучения дозообъемных распределений доказано снижение лучевой нагрузки на сердце при левосторонней локализации рака молочной железы при проведении облучения в положении лежа на спине с задержкой дыхания на глубоком вдохе.

- Впервые создана прогностическая модель общей выживаемости больных РМЖ, учитывающая данные комплексного клиничко-иммуногистохимического исследования с учетом ряда известных и новых маркеров: селективного маркера опухолевых стволовых клеток альдегиддегидрогеназы 1 (ALDH1), рецептора-активатора ядерного фактора-κВ (RANK), остеопротегерина (OPG).

Теоретическая, научная и практическая значимость

Научное значение заключается в том, что показаны возможные пути дальнейших исследований по оптимизации комбинированного лечения больных злокачественными новообразованиями, в том числе с использованием интервенционных методов.

Теоретическое значение состоит в том, что показана необходимость дальнейшего изучения биологических факторов, учет которых будет способствовать повышению эффективности лечения.

Практическая значимость состоит в том, что лучевая терапия в режиме среднего фракционирования у больных местнораспространенным РМЖ может быть рекомендована в качестве стандарта лечения, внедрение которого в клиническую практику приведет к сокращению сроков пребывания пациента в стационаре и повышению экономической эффективности. Полученные данные позволяют оптимизировать выбор варианта лучевой и химиолучевой терапии больных местнораспространенным РМЖ. Применение современной лучевой терапии в сочетании с региональной химиотерапией расширит контингент больных, которым возможно проведение радикального лечения, а местное использование коллегеля с инкорпорированными лекарственными препаратами при лучевой терапии обеспечит снижение частоты развития лучевых реакций и осложнений и сокращение сроков регенерации облученных нормальных тканей. Разработанная прогностическая модель у больных РМЖ, построенная с учетом ряда известных и новых маркеров может быть использована в клинической практике для прогнозирования течения заболевания и коррекции тактики лечения.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую и учебную деятельность ФГБУ «РНЦРХТ им. акад. А.М. Гранова» Минздрава РФ, ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» медицинского факультета «Санкт-Петербургского государственного университета», ФГБУ «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов онкологической помощи» Результаты внесены в клинические рекомендации Российского общества онкомамологов (РООМ) «Золотой стандарт» диагностики и лечения рака молочной железы/Семиглазов В.Ф. и др.: под ред. Семиглазова В.Ф. – 1-е изд. – М.: Издательский дом «АБВ-пресс», 2016.

Достоверность и обоснованность полученных результатов исследования обусловлены достаточным количеством обследованных и пролеченных больных (972 пациенток с диагнозом РМЖ), и адекватной статистической обработкой с использованием современных методов (Каплана-Мейера, множественной регрессии, критерия Стьюдента и кси-квадрата) при статистической обработке полученных результатов свидетельствует о достоверности проведенного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автор непосредственно собрал базу данных, анализ отечественной и зарубежной литературы в отношении выбранной темы исследования, самостоятельно проводил лучевую и химиотерапию, участвовал в выполнении иммуногистохимических исследований, в том числе в оценке микропрепаратов, самостоятельно проводил статистическую обработку полученных результатов.

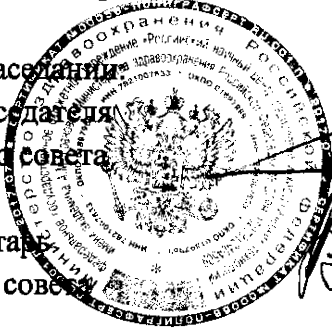
На заседании 27 июня 2018 г. № 7 диссертационный совет принял решение присудить Маслюковой Елизавете Александровне ученую степень доктора наук по специальности 14.01.17 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель на заседании
Заместитель председателя
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

27.06.2018 г.



Гранов Дмитрий Анатольевич

Мус Виктор Федорович