

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮД-
ЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВА-
ТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ИМЕНИ В.А. АЛМАЗОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВОО-
ХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИС-
КАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 декабря 2020 г. № 21(130)

о присуждении Агафонову Андрею Олеговичу, гражданину Российской Федера-
ции, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Рентгенорадиологическое исследование в оценке распростра-
нённости рака лёгкого на предоперационном этапе» по специальности 14.01.13 –
лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите 08.09.2020г (протокол
заседания № 11(120)) , диссертационным советом Д 208.054.02, созданным на базе
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алма-
зова» МЗ РФ (191014, г. Санкт-Петербург, ул. Маяковского, д. 12, приказ о созда-
нии диссертационного совета №1486/нк от 27.11.2015 г.).

Соискатель Агафонов Андрей Олегович, 1990 года рождения, в 2013 году
окончил ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский университет им. И.П. Павло-
ва» Минздрава России по специальности «Лечебное дело».

В 2019 году окончил очную аспирантуру по специальности «14.01.13 – луче-
вая диагностика, лучевая терапия» на кафедре рентгенологии и радиационной ме-
дицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями Минздрава Рос-
сии.

Работает ассистентом кафедры рентгенологии и радиационной медицины с
рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО «Первый
Санкт-Петербургский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре рентгенологии и радиационной медици-
ны с рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО «Первый
Санкт-Петербургский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России.

Научный руководитель – Амосов Виктор Иванович, доктор медицинских наук профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиационной медицины с рентгенологическим и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Тюрин Игорь Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» МЗ РФ,

Новиков Сергей Николаевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий научным отделением радиационной онкологии и ядерной медицины ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ.

Ведущая организация – ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Минобороны России (г. Санкт-Петербург) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, доцентом Железняком Игорем Сергеевичем, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований осуществлено новое решение актуальной для лучевой диагностики научно-практической задачи по разработке методологии комплексного рентгено-радиологического исследования рака легкого на предоперационном этапе. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемых к диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ из Перечня ВАК. В публикациях подробно освещены результаты рентгено-радиологической диагно-

стики рака лёгкого при помощи таких методов как мультиспиральной компьютерной томографии, КТ-ангиографии, ОФЭКТ с применением современных РФП цитратом Ga-67 и ^{99m}Tc-МАО на этапе выбора тактики оперативного вмешательства. Общий объем публикаций – 75 печатных листов, авторский вклад – 80%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

Наиболее значительные научные работы:

1. Агафонов, А.О. Эффективность применения мультиспиральной компьютерной томографии и однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с ^{99m}Tc-МАО и цитратом Ga-67 в оценке распространенности рака легкого при определении тактики оперативного вмешательства / А.О. Агафонов, В.И. Амосов, В.П. Золотницкая // **Регионарное кровообращение и микроциркуляция.** – 2019. – №18 (1). – С. 39–47. (авторский вклад 85%).

2. Агафонов, А.О. Возможности однофотонной эмиссионной томографии с ^{99m}Tc -МАО и цитратом GA-67 в оценке распространённости рака лёгкого на этапе выбора тактики оперативного вмешательства / В.И. Амосов, А.О. Агафонов, В.П. Золотницкая // **Российский электронный журнал лучевой диагностики.** – 2018. – №8 (4). – С. 73–82. (авторский вклад 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Дергилев А.П.), ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» МЗ РФ (к.м.н. Гаврилов, П.В.), ФГДУ «РНЦРХТ им. Академика А.М. Гранова» Минздрава РФ (д.м.н. Розенгауз Е.В.), ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова МЗ РФ (д.м.н., проф. Акопов А.Л.). В отзывах отмечена достоверность результатов, научная новизна и практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается высоким уровнем их профессиональной компетенции, научной деятельности и

публикационной активности в области диагностики лучевой диагностики рака легкого.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

показано ключевое значение лучевых методов исследования в первичной диагностике, в стадировании процесса, что важно для определения тактики лечения и возможного объема оперативного вмешательства;

разработана методология комплексного рентгенорадиологического исследования больных раком лёгкого, позволяющая детально описать морфофункциональные изменения при раке лёгкого и развивающиеся на этом фоне микроциркуляторные нарушения;

определено диагностическое значение интеграции данных компьютерной томографии, КТ-ангиографии, однофотонной эмиссионной компьютерной томографии с цитратом Ga-67 и 99mTc-МАО при раке лёгкого со сведением их в единый комплекс, позволяющий охарактеризовать не только структурно-анатомические признаки патологического процесса, но и определить метаболическую активность первичного очага и зон регионарного метастазирования, а также идентифицировать перфузионные нарушения, как в поражённом, так и в контрлатеральном лёгком;

изучена и описана семиотика рака лёгкого в сочетании с микроциркуляторными нарушениями, что с учетом коморбидной патологии влияет на объем планируемого хирургического вмешательства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

разработана методика комплексного рентгенорадиологического исследования пациентов с раком лёгкого, позволяющая детально описать морфофункциональные изменения с оценкой метаболической активности опухолевого процесса и развивающихся микроциркуляторных дисфункций;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих методов лучевой диагностики и предложен оригинальный алгоритм лучевого исследования больных с подозрением на рак легкого;

проведена модернизация совокупности теоретических и практических положений в сфере лучевой диагностики, в клинической ситуации при сочетании рака с другими заболеваниями легких, что способствовало разработке научно обоснованной методики по совершенствованию описания морфофункциональных изменений с оценкой метаболической активности опухолевого процесса и развивающихся микроциркуляторных дисфункций;

доказана эффективность применения разработанного алгоритма лучевого исследования при сочетании рака с другими заболеваниями легких (прежде всего хронической обструктивной болезнью, интерстициальными заболеваниями).

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

разработан и внедрен алгоритм комплексного лучевого исследования больных с подозрением на рак легкого, который успешно используется в практической работе в ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский университет им. И.П. Павлова» Минздрава России, СПб ГБУЗ «Городская многопрофильная больница №2», ФГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория построена на использовании современных научных трудов отечественных и зарубежных ученых в области лучевой диагностики и онкологии;

идея базируется на анализе практики и обобщения данных о возможностях применения современных методов лучевого исследования пациентов с подозрением на рак лёгкого и в процессе его лечения;

использованы сравнения авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике; в отличие от опубликованных данных по теме диссертации разработан оригинальный алгоритм лучевого исследования больных с подозрением на рак легкого и с определением возможности его применения при сочетании рака с другими заболеваниями легких;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, выборочные совокупности с обоснованием подбора единиц наблюдений и измерений.

Личный вклад соискателя состоит в: определении темы, цели и задач работы, актуальности темы, разработке дизайна исследования, непосредственном участии в получении исходных данных, формировании положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций; личном участии в апробации результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе.

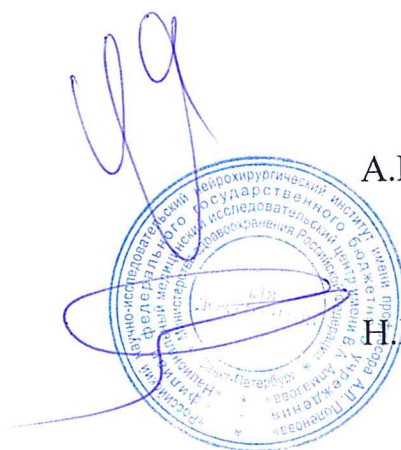
На заседании 22 декабря 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Агафонову Андрею Олеговичу ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи – оптимизации диагностических и лечебных мероприятий при раке легкого, имеющее существенное значение для специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 23, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

24 декабря 2020 г.



А.Ю. Улитин

Н.Е. Иванова