

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.054.02,  
созданного на базе Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации диссертации на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 9 октября 2018 г №17(68)  
о присуждении Васильевой Марии Алексеевны, гражданки России ученой  
степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексное компьютерно-томографическое и  
радионуклидное исследование в диагностике, дифференциальной диагностике и  
динамическом наблюдении больных лимфангиолейомиоматозом» по  
специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия принята к защите  
26.06.2017, (протокол засе-дания №11(62)) диссертационным советом Д  
208.054.02, созданным на базе ФГБУ «Национальный медицинский  
исследовательский центр имени В.А. Алмазова» МЗ РФ (191014, г. Санкт-  
Петербург, ул. Маяковского, д.12, Приказ № 1486/нк от 27.11.2015 г).

Соискатель Васильева Мария Алексеевна, 1987 года рождения. В 2010  
году окончила ФГОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный  
университет» по специальности «Лечебное дело», квалификация «Врач».

В 2018г. окончила очную аспирантуру на кафедре рентгенологии и  
радиацион-ной медицины с рентгенологическим и радиологическим  
отделениями ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный  
медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России..

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Амосов  
Виктор Иванович, заведующий кафедрой рентгенологии и радиологии с  
рентгенологичес-ким и радиологическим отделениями ФГБОУ ВО «Первый  
Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. 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» Минздрава России.

Мищенко Андрей Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением лучевой диагностики ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова» Минздрава России.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ, (Санкт-Петербург), в своем положительном отзыве, подписанном Розенгаузом Евгением Владимировичем, доктором медицинских наук., профессором кафедры лучевой диагностики и лучевой терапии, указала, что диссертация Васильевой М.А. является завершенной научно-квалификационной работой, в которой разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение научной задачи – улучшение диагностики и дифференциальной диагностики лимфангиолейомиоматозом легких. Актуальность выполненного исследования, его научная новизна и практическая значимость, высокий методический уровень, позволяют сделать вывод о том, что диссертация соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в ред. от 21.04.2016 №355), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия.

Соискатель имеет 20 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 10 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ. В работах рассматриваются вопросы диагностики и дифференциальной диагнос-

тики лимфангиолейомиоматоза с использованием высокотехнологичных томографических методик лучевой визуализации. Авторское участие составило 83%.

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

Наиболее значительные работы:

1. Васильева, М.А. Динамика клинико-лучевых проявлений лимфангиолейомиоматоза легких (ЛАМ) при длительном наблюдении / М.А. Васильева, Л.Н. Новикова, А.А. Сперанская и соавт. // **Russian Electronic Journal of Radiology** - 2018.-№8(1). - С. 102-118 (авторский вклад 85%).

2. Васильева, М.А. Клинико-лучевая диагностика проявлений лимфангиолейомиоматоза легких (ЛАМ) / В.И. Амосов, Л.Н. Новикова, М.А. Васильева и соавт. // **Russian Electronic Journal of Radiology** - 2018.-№8(1). - С. 85-101 (авторский вклад 85%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: из ФГБОУ ВО «Москов-ский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимов» МЗ РФ ( чл.-корр. РАН, д.м.н., проф. Васильев А.Ю.), ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова » МЗ РФ (д.м.н., доц. Дворецкий С.Ю.), ФГБОУ ВО «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» (д.м.н. Железняк И.С.), ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский педиатрический медицинский университет» МЗ РФ (д.м.н., проф. Поздняков А.В.), ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» МЗ РФ (д.м.н., проф. Емельянов А.В.), ФГБУЗ «Клиническая больница №122 им. Л.Г. Соколова» ФМБА (д.м.н., проф. Ратников В.А.); СПб ГБУЗ «Городская больница №40» (д.м.н. Гладышев Д.В.).

В отзывах отмечена актуальность, достоверность результатов, научная новизна, практическая значимость исследования. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их значимым вкладом в изучении вопросов лучевой диагностики различных патологических процессов органов грудной клетки, регулярным обсуждением современных методов лучевой диагностики для раннего выявления заболеваний.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного диссертантом исследования:

разработана методология комплексного рентгенорадиологического исследования для диагностики и лучевого мониторинга больных лимфангоиолейомиоматозом, получены оригинальные данные по осложненным и неосложненным вариантам течения лимфангоиолейомиоматоза;

предложен алгоритм лучевой диагностики лимфангоиолейомиоматоза и мониторинга заболевания на этапах динамического наблюдения по данным комплексного рентгенорадиологического исследования;

доказано, что прогрессирующий характер течения заболевания наблюдался у пациенток диффузной формой (ТКФ,  $p < 0,0001$ ), стабильное течение ЛАМ было связано с наличием узловой формы (ТКФ,  $p < 0,0005$ );

показано ключевое значение лучевых методов исследования в диагностике и дифференциальной диагностике ЛАМ, а также в оценке эффективности проводимого лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что описанная лучевая семиотика ЛАМ позволила разработать алгоритмы диагностики этого заболевания с применением комплекса рентгенорадионуклидных методов исследования.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы методики компьютерной томографии, планарной сцинтиграфии и однофотонной эмиссионной компьютерной томографии легких, позитронно-эмиссионной компьютерной томографии, которые позволяют повысить диагностику ЛАМ на 30%, в сравнении с традиционным исследованием;

изложена современная лучевая семиотика ЛАМ по данным комплексного рентгенорадиологического исследования, КТ-картина атипичных лучевых признаков, что может свидетельствовать о присоединении коморбидной патологии;

изучены особенности течения процесса у разных форм ЛАМ (диффузной, узловой и смешанной);

проведена модернизация и оптимизация алгоритма лучевой диагностики ЛАМ путем определения рациональной последовательности выполнения методик лучевой диагностики.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики заключаются в том, что разработанная методика лучевого мониторинга больных ЛАМ имеет существенное значение для рентгенорадиологии и пульмонологии для оптимизации лечебно-диагностического процесса.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что исследование базируется на достаточной выборке из 83 пациентов с гистологически и иммуногистохимически верифицированным ЛАМ.

Личный вклад соискателя состоит в разработке темы и плана диссертации, а также ее основной идеи и содержания. Автор обоснована актуальность темы диссертации, цель, задачи и этапы научного исследования, разработан дизайн исследовательской работы. Автор лично провел компьютерно-томографические исследования и обработку полученных, анализ ретроспективных данных, осуществил интерпретацию результатов других методов лучевой диагностики.

На заседании 09.10.2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Васильевой М.А. ученую степень кандидата медицинских наук за решение задачи – усовершенствования диагностики, дифференциальной диагностики, выявления системные проявления, осложненное течение и коморбидные состояния у больных ЛАМ, имеющее существенное научно-практическое значение для лучевой диагностики, что соответствует п.9 Положения ВАК РФ.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человек, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия, участвовавших в заседании, из 33 человек, входящих в состав совета, проголосовали за –22, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Улитин А.Ю.

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Иванова Н.Е.

«10» октября 2018 г.

