

**федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Санкт-Петербургский  
научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)**

Место нахождения: 191036, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4  
ИНН 7815022288  
Телефон (812)579-25-54

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор федерального государственного  
бюджетного учреждения «Санкт-  
Петербургский научно-исследовательский  
институт фтизиопульмонологии»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
доктор медицинских наук, профессор  
Петр Казимирович Яблонский



« 02 » июня 2020г.

**Отзыв ведущей организации**

**о научно-практической ценности диссертации**

**Амансахедова Ресулгулы Бердигулыевича на тему «Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза с нетуберкулезными микобактериозами, экзогенным аллергическим альвеолитом и саркоидозом органов дыхания», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 – фтизиатрия и 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия**

**Актуальность темы диссертационного исследования**

Диагностика и дифференциальная диагностика диссеминированных гранулематозных процессов легких и внутригрудных лимфатических узлов (ВГЛУ) является весьма актуальной проблемой современной фтизиатрии и лучевой диагностики. Несмотря на достигнутые за последние годы значительные успехи в снижении заболеваемости туберкулезом в Российской

Федерации в целом, возможности дифференциальной диагностики являются не решенными. Проведенные ранее научные исследования по изучению клинической и лучевой семиотики у больных диссеминированным туберкулезом легких (ДТЛ), нетуберкулезными микобактериозами (НТМБ), экзогенным аллергическим альвеолитом (ЭАА) и саркоидозом органов дыхания (СОД) носят несистемный характер и до настоящего времени не привели к ощутимому улучшению своевременной диагностики. Выполненные ранее научно-исследовательские работы связаны в основном с анализом отдельных нозологий без проведения сопоставления и сравнения всего спектра клинико-лучевых и морфологических проявлений между данными, близкими по течению, процессами.

Диссертация Р.Б. Амансахедова охватывает две научные специальности – фтизиатрию и лучевую диагностику, лучевую терапию, что позволяет решить задачи, неразрешимые отдельно в рамках каждой специальности.

Таким образом, применение щадящих методов интроскопии, позволяющих определять течение гранулематозных процессов, получение дополнительной сравнительной информации о структурных уровнях поражения бронхолегочной и лимфатической системы в сопоставлении клинических, иммунологических, бронхологических методов представляется весьма перспективным и несомненно актуальным.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертационное исследование Р.Б. Амансахедова обеспечено большим фактическим материалом: обследованы и проанализированы данные 334 больных, из них с диссеминированным туберкулезом легких – 78, нетуберкулезными микобактериозами – 64, экзогенным аллергическим альвеолитом – 77, саркоидозом органов дыхания – 115.

Корректная статистическая обработка полученных автором результатов с применением: адекватных методов статистического анализа, четкое их представление в виде рисунков, таблиц и обстоятельного описания, позволяет квалифицировать результаты диссертационной работы как достоверные, а основные положения, выносимые на защиту и выводы как вполне

обоснованные. Последовательное разрешение поставленных задач позволило автору сделать 12 выводов, которые отражают основные результаты диссертации.

Таким образом, обоснованность научных положений, выводов и заключений бесспорна в связи с адекватностью этапов исследования, достаточным количеством больных, корректностью выбора методов обработки и оценки полученных результатов, а также наличием большого количества иллюстративного материала.

### **Достоверность и научная новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность результатов исследования доказывается соблюдением методологии и уровня анализа, применением адекватных поставленным задачам материалов и методов, достаточным объемом клинических, лучевых наблюдений и сопоставлением собственных данных с результатами морфологического материала. На всех этапах исследования использованы общие научные методы и комплекс статистических критериев, корректно использованных в соответствии с современным научным уровнем.

В диссертации Р.Б. Амансахедова представлены научные результаты, имеющие важное прикладное значение. Многие из них получены автором впервые и являются приоритетными, на радионуклидное исследование у больных с саркоидозом с применением радиофармпрепарата (РФП)  $^{99m}\text{Tc}$ -технетрила, получен патент РФ.

Соискателем впервые доказано, что факторами риска позднего выявления, хронизации заболеваний являются неполноценная оценка данных лучевых методов исследования и наличие в исследуемых группах больных без явных клинических проявлений. Впервые установлена взаимосвязь между течением гранулематозных процессов и выраженности локализаций гранулем в структурах легочной ткани, сосудах, бронхах, лимфатических узлах средостения и плевре.

Амансахедовым Р.Б. впервые выделена корреляция результатов иммунологических проб в зависимости от течения гранулематозных

процессов и степени вовлечения различных групп лимфатических узлов, листков плевры и экстраплевральной клетчатки при ДТЛ, НТМБ, ЭАА и СОД.

К числу важных находок Р.Б. Амансахедова следует отнести: выявление различной степени индикации РФП  $^{99m}\text{Tc}$ -технетрила в нозологиях в зависимости от фазы течения воспалительного процесса в легочной ткани и ВГЛУ при ДТЛ, НТМБ, ЭАА, СОД и обнаружение эпителиальной выстилки в бронхоэктатических полостях при компьютерной томографии высокого разрешения у больных с НТМБ, верифицированными по данным морфологического исследования.

Полученные данные положены в основу разработанных соискателем клинико-лучевых алгоритмов, рассматривающих диагностику и дифференциальную диагностику ДТЛ, НТМБ, ЭАА, СОД как динамические процессы. На основании которых предложена комплексная клинико-лучевая, обоснованная в алгоритмах, тактика дифференциальной диагностики данных заболеваний.

#### **Теоретическая и практическая значимость работы**

В диссертационной работе Р.Б. Амансахедова научно обоснована значимость сопоставления и сравнительной характеристики клинико-лучевых проявлений, компьютерно-томографических симптомкомплексов (КТСК), степени индикации РФП  $^{99m}\text{Tc}$ -технетрила в диагностике и дифференциальной диагностике течения и нозологической формы ДТЛ, НТМБ, ЭАА и СОД.

Разработаны дифференцированные алгоритмы своевременного выявления и дифференциальной диагностики гранулематозных заболеваний и комплексные научно-обоснованные подходы визуализации данных лучевых методов. Материалы диссертационного исследования используются в практической деятельности и лекционном материале Учебных Центров ФБГНУ «Центральный научно-исследовательский институт туберкулеза».

Результаты исследования включены в «Федеральные клинические рекомендации по диагностике и лечению туберкулезного плеврита (2014) / Руководство для врачей «Туберкулез органов дыхания» (2017).

#### **Структура и содержание работы**

Диссертационная работа Р.Б. Амансахедова оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.011-2011, изложена на 237 страницах машинописного

текста, иллюстрирована 45 таблицами, 63 рисунками, 3 приложениями. Список цитируемых источников оформлен в соответствии с действующим государственным стандартом и содержит 140 отечественных и 96 зарубежных авторов.

Диссертация изложена хорошим литературным языком, стиль изложения доказательный. Обсуждение результатов проведено логично и корректно. Выводы соответствуют цели, задачам и логично вытекают из представленных данных, они убедительно обоснованы проведенными исследованиями, подвергнуты логическому анализу, достоверность и доказательность не вызывают сомнений.

Основные положения, результаты и выводы диссертации широко апробированы на научно-практических мероприятиях всероссийского и международного уровня, опубликованы в 32 научных работах, включая 13 статей в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, включает в себя основные положения, результаты и выводы, а также содержит список опубликованных работ по теме исследования.

#### **Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведенных в диссертации**

Рекомендации и выводы диссертационного исследования Р.Б. Амансахедова представляется целесообразным использовать в практических учреждениях здравоохранения фтизиатрического, пульмонологического профиля и по профилю лучевая диагностика, лучевая терапия, для диагностики и дифференциальной диагностики патологий бронхолегочной системы, проявляющихся симптомом легочной диссеминации. Это даст возможность установить правильный диагноз на ранних этапах патологического процесса и своевременно назначить необходимые лечебные мероприятия.



Результаты диссертации Р.Б. Амансахедова показывают необходимость широкого использования комплексных научно-обоснованных алгоритмов диагностики и дифференциальной диагностики легочных гранулематозов.

Внедрение основных положений и выводов данного диссертационного исследования в практическую деятельность профильных учреждений здравоохранения позволит существенно увеличить возможности ранней и своевременной диагностики и дифференциальной диагностики ДТЛ, НТМБ, ЭАА и СОД,

Кроме того, результаты диссертационного исследования Р.Б. Амансахедова могут быть рекомендованы для включения в учебные программы по фтизиатрии и лучевой диагностике, лучевой терапии для студентов и последипломного обучения врачей в образовательных учреждениях высшего профессионального образования.

По результатам проведенного анализа настоящей диссертационной работы принципиальных замечаний нет.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Амансахедова Ресулгулы Бердигулыевича на тему «Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза с нетуберкулезными микобактериозами, экзогенным аллергическим альвеолитом и саркоидозом органов дыхания», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема – совершенствование диагностики и дифференциальной диагностики диссеминированного туберкулеза легких с нетуберкулезными микобактериозами, экзогенным аллергическим альвеолитом и саркоидозом органов дыхания путем разработки и применения новых диагностических алгоритмов, основанных на сопоставлении клинико-лабораторных, лучевых и морфологических методов исследования, что имеет важное социально-экономическое значение и вносит существенный вклад в развитие фтизиатрической науки и лучевой диагностики, лучевой терапии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, обоснованности положений и выводов, научно-методическому уровню, диссертационная работа Ресулгулы Бердигулыевича Амансахедова соответствует критериям, установленным в п.9 и 10 раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.01.16 – Фтизиатрия и 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Отзыв на диссертацию Амансахедова Ресулгулы Бердигулыевича на тему «Дифференциальная диагностика диссеминированного туберкулеза с нетуберкулезными микобактериозами, экзогенным аллергическим альвеолитом и саркоидозом органов дыхания» обсужден и утвержден на заседании Ученого совета федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России), проведенном в дистанционном режиме, протокол № 3 от 02 июня 2020 года.

Ведущий научный сотрудник

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Мария Васильевна Павлова

Главный научный сотрудник

ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор

Татьяна Ивановна Виноградова

Подписи д.м.н., профессора М.В. Павловой  
и д.м.н., профессора Т.И. Виноградовой заверяю,  
начальник отдел кадров



Л.С. Непряхова

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава России)  
Адрес: 191036, Санкт-Петербург, Лиговский проспект, д. 2-4, тел. +7 (812) 775-75-55, e-mail: spbniif\_all@mail.ru; <https://www.spbniif.ru/>