

Заключение диссертационного совета Д 001.052.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза» по диссертации на соискание учёной степени доктора наук

Аттестационное дело №\_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 26 июня 2018 г., № 13.

О присуждении Черникову Александру Юрьевичу, гражданину Российской Федерации, учёной степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Медицинская реабилитация больных с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе» по специальности 14.01.25 – Пульмонология принята к защите 19 марта 2018 г. (протокол заседания № 6) диссертационным советом Д 001.052.01, созданным на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Центральный научно-исследовательский институт туберкулёза», 107564, Москва, Яузская аллея, д. 2, приказ №2397-1758 от 07.12.2007 г., срок полномочий совета установлен на период действия Номенклатуры специальностей научных работников, утверждённой приказом Минобрнауки России от 25.02.2009 г. № 59, и соответствует требованиям Положения о совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени доктора наук, приказ №105/нк от 11.04.2012 г.

Соискатель Черников Александр Юрьевич, 1967 года рождения. Диссертацию на соискание учёной степени кандидата медицинских наук «Эффективность диспансеризации и реабилитации больных саркоидозом в общелечебной сети» защитил в 2008 г. в диссертационном совете, созданном на базе Центрального научно-исследовательского института туберкулёза Российской академии медицинских наук, работает врачом-фтизиатром и по совместительству врачом-пульмонологом амбулаторного отделения для взрослых поликлиники Областного бюджетного учреждения

здравоохранения «Областной клинический противотуберкулёзный диспансер» комитета здравоохранения Курской области.

Диссертация выполнена на кафедре фтизиопульмонологии ГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Научный консультант - доктор медицинских наук, профессор Коломиец Владислав Михайлович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра клинической иммунологии, аллергологии и фтизиопульмонологии, профессор кафедры.

Официальные оппоненты:

Стаханов Владимир Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.Пирогова» Минздрава России, кафедра фтизиатрии, заведующий кафедрой;

Попова Елена Николаевна, доктор медицинских наук, доцент, ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России, кафедра внутренних, профессиональных болезней и пульмонологии, профессор кафедры;

Зайцев Андрей Алексеевич, доктор медицинских наук, доцент, ФГКУ "Главный военный клинический госпиталь имени академика Н.Н. Бурденко" МО РФ, главный пульмонолог Министерства обороны Российской Федерации, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в своём положительном заключении, подписанным Визелем Александром Андреевичем - доктором медицинских наук, профессором, кафедра фтизиопульмонологии, заведующий кафедрой, указала, что диссертационное исследование Черникова А.Ю. заслуживает положительную оценку по

актуальности диссертационного исследования, научной новизне. В отзыве отражена значимость полученных автором результатов для развития медицинской науки, содержатся конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов, приведённых в исследовании.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Черникова Александра Юрьевича нет.

На основании изучения диссертации ведущая организация делает заключение о том, что диссертационная работа Черникова Александра Юрьевича на тему: «Медицинская реабилитация больных с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 – Пульмонология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема медицинской реабилитации пациентов с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе путём использования разработанных в исследовании дифференцированных реабилитационных курсов на амбулаторном и стационарном этапах основного лечения, имеющая существенное значение для развития медицинской науки и пульмонологии в частности.

В заключении сказано, что по своей актуальности, научной новизне, объёму исследования, значению для теоретической и практической пульмонологии представленная диссертация соответствует требованиям пунктов 9,10 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 - Пульмонология.

Диссертация и отзыв на неё обсуждены и утверждены на заседании Учёного совета ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, протокол № 341 от 19 апреля 2018 г.

Отзыв утверждён ректором ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктором мед. наук профессором Созиновым А.С.

Соискатель имеет 62 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 50 научных работ общим объёмом 146 страниц (16,7 усл. печ. л.), из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 18 работ и 1 патент на изобретение.

Соискателем размещены тезисы в материалах 25 всероссийских и международных конференций и симпозиумов.

Опубликованные статьи по теме диссертации посвящены изучению эффективности отдельных компонентов медицинской реабилитации больных с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе, разработке принципов составления реабилитационных программ, исследованию динамики качества жизни пациентов и адаптации организма больного.

Опубликованные работы отвечают тематике диссертационного исследования и полностью раскрывают её содержание.

В диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет.

Личный вклад соискателя составляет 85-90% и состоит в анализе литературных источников, обобщении результатов клинического, инструментального и лабораторного обследования больных, создании и заполнении баз данных, проведении статистической обработки полученных результатов, подготовке иллюстративного материала и написании всех разделов.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Качество жизни пациентов с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе / А.Ю.Черников, Л.Г.Землянских // Туберкулёт и болезни лёгких. – 2016. - №12. – С.48-52.

2. Акцентуация характера пациентов с гранулематозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе / А.Ю.Черников, Л.Г.Землянских // Туберкулётз и болезни лёгких. – 2017. - №2. – С.21-26.
3. Проблема рецидива саркоидоза в практике поликлинического врача / А.Ю.Черников, Л.Г.Землянских // Архивъ внутренней медицины. – 2016. - №5(31). – С.33-37.
4. Медико-социальная реабилитация и формирование приверженности к лечению больных туберкулём асоциального типа / А.Ю.Черников, В.М.Коломиец, Л.Г.Землянских // Туберкулётз и болезни лёгких. – 2015. - №5. – С.189-190.
5. Школа больного саркоидозом как важный элемент медицинской реабилитации / А.Ю.Черников, Л.Г.Землянских // Медико-социальная экспертиза и реабилитация. – 2013. - №4. – С.44-46.
6. Фенотипы саркоидоза / А.Ю.Черников, Л.Г.Землянских // Пульмонология. – 2012.- №5. – С.53-55.
7. Особенности течения туберкулёза у больных хронической обструктивной болезнью лёгких / А.Ю.Черников, Л.Г.Землянских // Туберкулётз и болезни лёгких. – 2013.- №1. – С.37-41.
8. Черников, А.Ю. Об эффективности медицинской реабилитации больных саркоидозом в общей лечебной сети / А.Ю.Черников // Здравоохранение Российской Федерации. – 2008.- №4. – С.36-39.

На диссертацию и автореферат Черникова А.Ю. поступило 6 отзывов, все положительные:

от Валиева Равиля Шамиловича – доктор мед. наук, профессор, Казанская государственная медицинская академия, кафедра фтизиатрии и пульмонологии, заведующий кафедрой;

от Великой Ольги Викторовны – доктор мед. наук, доцент, Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.Бурденко, кафедра фтизиатрии, заведующая кафедрой;

от Елькина Алексея Владимировича – доктор мед. наук, профессор, Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И.Мечникова, кафедра фтизиопульмонологии и торакальной хирургии, заведующий кафедрой;

от Прокопюк Ольги Степановны – доктор мед. наук, профессор, Институт проблем криобиологии и криомедицины НАН Украины, главный научный сотрудник;

от Стерликова Сергея Александровича – доктор мед. наук, Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения, зам. руководителя Федерального центра мониторинга противодействия распространению туберкулёза в Российской Федерации;

от Терпигорева Станислава Анатольевича – доктор мед. наук, Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф.Владимирского, отделение профпатологии и медикуо-социальной экспертизы, заведующий отделением.

Все отзывы положительные. Во всех отзывах обозначена научная новизна, актуальность диссертационной работы. Отмечена существенная практическая значимость исследования: разработанная автором многоступенчатая дифференциированная комплексная программа медицинской реабилитации способствует повышению эффективности лечения и нормализации качества жизни у больных с саркоидозом и туберкулёзом.

Замечаний и вопросов к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат диссертации полностью отражает все разделы работы.

По данным автореферата, диссертационная работа Черникова Александра Юрьевича соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени.

Выбор официальных оппонентов обоснован сферой их научных интересов,озвучных тематике диссертационной работы, что подтверждается наличием у них публикаций в ведущих рецензируемых изданиях по фтизиатрии, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** научная концепция медицинской реабилитации больных с гранулематозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе с применением дифференцированных реабилитационных курсов, позволившая повысить эффективность лечения больных саркоидозом и туберкулозом. Установлено, что эффективность основного курса лечения на фоне проведения реабилитационных мероприятий у больных саркоидозом по показателю наличия положительной клинико-рентгенологической динамики и благоприятного течения болезни достигает 78,7% случаев, а у больных туберкулозом по показателю клинического излечения достигает 66,6% случаев, что статистически достоверно превышает результаты соответствующих показателей у пациентов, не прошедших курс медицинской реабилитации;

**предложены** оригинальные научные суждения о прогнозировании неблагоприятного течения гранулематозного поражения органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе в случае выявления у пациента следующих факторов: прирост общего показателя качества жизни по опроснику NAIF менее 10%; рецидивирующее течение; стойкая дыхательная недостаточность; сохраняющаяся лёгочно-сердечная недостаточность; множественная (широкая) лекарственная устойчивость или кортикостероидрезистентность;

**доказана** перспективность включения в основной курс лечения больных саркоидозом и туберкулезом на раннем этапе разработанных

реабилитационных курсов. Определено влияние фазы течения гранулематозного процесса на конечный результат медицинской реабилитации;

**введены** новые подходы к лечению и реабилитации больных саркоидозом и туберкулезом путем назначения реабилитационных курсов с факторами воздействия на функцию основных систем организма и на социальные аспекты жизнедеятельности пациента. Установлено, что после применения программ реабилитации качество жизни у 71,7% больных саркоидозом стало находиться в пределах более благоприятного уровня незначительного снижения, а у 43,4% больных туберкулёзом достигло нормы, что превышает результаты пациентов, не прошедших курс медицинской реабилитации.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказано** положение о необходимости медицинской реабилитации пациентов с гранулематозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе на амбулаторном и стационарном этапах основного курса лечения;

**применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован** комплекс современных реабилитационных методик;

**изложены** доказательства того, что своевременное назначение базового, расширенного или индивидуального реабилитационных курсов способно повысить эффективность основного курса лечения по показателю достижения стойкой ремиссии у больных саркоидозом и по показателю клинического излечения у больных туберкулёзом;

**раскрыты** взаимосвязи результативности реабилитационного курса и стадии течения гранулематозного процесса при саркоидозе и туберкулёзе;

**изучены** медицинские факторы, предполагающие формирование стойкой утраты трудоспособности у пациентов;

**проведена модернизация** математической модели медицинской реабилитации и критериев констатации стойкой утраты трудоспособности у пациентов с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе.

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

**разработаны и внедрены** в клиническую практику в полном объёме дифференцированные реабилитационные курсы и показания для их назначения;

**определены** перспективы их использования в практике путем проведения анализа их эффективности у пациентов с разными стадиями течения грануломатозного процесса при саркоидозе и туберкулёзе;

**создана** математическая модель медицинской реабилитации и на её основе разработана шкала констатации стойкой утраты трудоспособности у пациентов с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе;

**представлены** патент на изобретение 2611398, опубликованный 21.02.2017, «Способ повышения эффективности лечения больных туберкулём» и предложения по эффективному использованию реабилитационных курсов у больных саркоидозом и туберкулём в государственной программе "Развитие здравоохранения Курской области".

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**результаты работы** получены на сертифицированном оборудовании, проведено достаточное количество наблюдений;

**теория** согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации, и построена на проверяемых данных и фактах, полученных в соответствии с принципами доказательной медицины;

**идея базируется** на анализе долгосрочного диспансерного наблюдения, реабилитации и лечения больных саркоидозом и туберкулезом и обобщения мирового опыта диагностики и лечения гранулематозных поражений органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе;

**использованы** литературные данные по диагностике и лечению саркоидоза и туберкулеза, а также публикации результатов клинических исследований по применению лекарственных препаратов и диагностических методик, которые сопоставлены с результатами, полученными в ходе настоящего исследования;

**установлено** качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике, при этом получены принципиально новые данные по применению реабилитационных курсов при саркоидозе и туберкулезе;

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной информации, формирования выровненных по ключевым признакам групп и подгрупп, с последующей обработкой с применением современных статистических процедур и графического представления результатов.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии в проведении клинической и научно-исследовательской работы на всех этапах процесса, а именно: разработка идеи и задач исследования, проектирование протоколов, разработка и заполнение баз данных, клиническое обследование больных, статистический анализ материала, обсуждение и интерпретация данных, подготовка публикаций результатов исследования.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методологической платформой, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

По своему содержанию диссертация отвечает паспорту специальности 14.01.25 – Пульмонология, медицинские науки; области исследования специальности - пунктам 4,5.

Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертационное исследование Черникова Александра Юрьевича на тему: «Медицинская реабилитация больных с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе», представленное на соискание учёной степени доктора медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная проблема медицинской реабилитации больных с грануломатозным поражением органов дыхания при саркоидозе и туберкулёзе путём применения разработанных дифференцированных реабилитационных курсов, имеющая важное значение для развития медицинской науки, и пульмонологии, в частности.

По актуальности, научной новизне, объёму исследования, значению для практической и теоретической пульмонологии представленная диссертация полностью соответствует пункту 9 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «№О порядке присуждения учёных степеней (с изменениями от 21.04.2016 г. №335), а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.25 - Пульмонология.

На заседании 26 июня 2018 г. диссертационный совет принял решение присудить Черникову Александру Юрьевичу учёную степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 8 докторов наук по специальности 14.01.25 –

Пульмонология, участвовавших в заседании, из 24 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 23 против - 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета Д 001.052.01,

созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,

доктор мед. наук, профессор

Эргешов Атаджан Эргешович

Учёный секретарь диссертационного совета Д 001.052.01,

созданного на базе ФГБНУ «ЦНИИТ»,

доктор мед. наук

Юхименко Наталья Валентиновна

26.06.2018 г.



*Атаджан Эргешов*

*Наталья Юхименко*