

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 001.018.01**

Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой»

### **ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ**

### **КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 29 марта 2019 г., № 15

О присуждении Румянцевой Дарье Гаврильевне ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Ранний аксиальный спондилоартрит: особенности течения и влияние противовоспалительной терапии на рентгенологическое прогрессирование» по специальности 14.01.22 – «Ревматология» принята к защите 25.12.2018г., протокол № 23, диссертационным советом Д 001.018.01 на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А). Диссертационный совет утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 105/нк от 11.04.2012.

Соискатель Румянцева Дарья Гаврильевна, 1990 года рождения, в 2013 году окончила обучение в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова» по специальности «Лечебное дело», выдан диплом с отличием.

В 2018 г. окончила обучение в очной академической аспирантуре по специальности «Ревматология» при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

Диссертация выполнена в лаборатории спондилоартритов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

Научный руководитель – Эрдес Шандор, доктор медицинских наук, профессор, заведующий лабораторией спондилоартритов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (115522 г. Москва, Каширское шоссе, дом 34А).

Официальные оппоненты:

Заводовский Борис Валерьевич, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора института по научной работе, руководитель лаборатории методов лечения и профилактики заболеваний суставов Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной ревматологии имени А.Б. Зборовского»;

Гайдукова Инна Зурабиевна, доктор медицинских наук, профессор кафедры терапии и ревматологии им. Э.Э. Эйхвальда Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, составленном Шостак Надеждой Александровной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой факультетской терапии им. академика А.И. Нестерова лечебного факультета, указала, что диссертация Румянцевой Дарьи Гаврильевны

«Ранний аксиальный спондилоартрит: особенности течения и влияние противовоспалительной терапии на рентгенологическое прогрессирование», является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача – изучены клинические особенности течения раннего аксиального спондилоартрита и скорость рентгенологического прогрессирования сакроилиита на фоне терапии нестероидными противовоспалительными препаратами.

На основании проспективного наблюдения представлена характеристика клинических проявлений раннего аксиального спондилоартрита. Показано, что пациенты с длительностью анкилозирующего спондилита до 5 лет и с нерентгенологическим аксиальным спондилоартритом сопоставимы между собой по основным клиническим проявлениям.

Впервые представлена методика определения скорости прогрессирования рентгенологического сакроилиита, в основе которой лежит счет суммарной стадии рентгенологического сакроилиита больных ранним аксиальным спондилоартритом. Показано, что рентгенологическое прогрессирование у пациентов ранним аксиальным спондилоартритом протекает быстрее в первый год заболевания и замедляется по мере увеличения длительности болезни. Скорость прогрессирования рентгенологического сакроилиита у больных с активными очагами воспаления в крестцово-подвздошных суставах по данным МРТ выше, чем у больных с хроническими очагами.

Впервые установлено, что постоянный прием НПВП в терапевтических дозах в течение 2 лет тормозит рентгенологическое прогрессирование сакроилиита.

Разработано и протестировано первое и на сегодняшний день единственное мобильное приложение для пациентов с ранним аксиальным спондилоартритом.

Результаты и выводы диссертационной работы Румянцевой Д.Г. можно расценить как значимый вклад в решение задач практического

здравоохранения и могут использоваться в практике ревматологов. Материалы диссертации используются при чтении лекций, проведении круглых столов и практических занятий для врачей и ординаторов.

По актуальности, методическому уровню, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024 предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22. - «Ревматология».

Соискатель имеет 18 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства Образования и науки РФ для публикаций основных результатов диссертационных исследований, 1 оригинальная статья в зарубежном журнале и 12 тезисов - в материалах российских и международных научных конференций, съездов и конгрессов. Ссылки на публикации достоверны. Указанные работы посвящены обсуждению собственных результатов, полученных при изучении клинико-инструментальных особенностей течения раннего аксиального спондилоартрита. В печатных работах достаточно полно представлены основные результаты диссертационного исследования.

Наиболее значимыми являются следующие работы:

1. Анкилозирующий спондилит и нерентгенологический аксиальный спондилоартрит: две стадии одной болезни? / Д. Г. Румянцева, Т. В. Дубинина, О. А. Румянцева, А. Б. Демина, Е. М. Агафонова, А. В. Смирнов, Ш. Ф. Эрдес // Терапевтический архив (архив до 2018 г.). – 2017. – Т. 89. – №. 5. – С. 33–37.

2. Влияние частоты приема нестероидных противовоспалительных препаратов на рентгенологическое прогрессирование сакроилиита у пациентов с ранним аксиальным спондилоартритом / Д. Г. Румянцева, Т. В. Дубинина, Ш. Ф. Эрдес // Научно-практическая ревматология. – 2018. – Т. 56. – №. 3. – С. 346–350.

3. Оценка прогрессирования аксиального спондилоартрита на ранних стадиях болезни в реальной клинической практике: возможности использования суммарного счета рентгенологического сакроилиита / Ш. Ф. Эрдес, Д. Г. Румянцева, А. В. Смирнов // Научно-практическая ревматология. – 2018. – Т. 56. – №. 4. – С. 461–465.

На автореферат диссертации поступило 7 положительных отзывов от:

Оттевой Эльвиры Николаевны, доктора медицинских наук, профессора кафедры терапии и профилактической медицины Краевого государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Министерства здравоохранения Хабаровского края;

Абдулганиевой Дианы Ильдаровны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой госпитальной терапии Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Лукиной Галины Викторовны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей научно-исследовательским отделом ревматологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Московский клинический научный центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы»;

Раскиной Татьяны Алексеевны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой пропедевтики внутренних болезней Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Тотрова Игоря Николаевича, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой внутренних болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Минздрава России;

Дубикова Александра Ивановича, доктора медицинских наук, профессора, главного врача «Клиники ревматологии», главного внештатного ревматолога Департамента здравоохранения Администрации Приморского края.

Петрова Андрея Владимировича, доктора медицинских наук, профессора кафедры внутренней медицины №2, заместитель директора по развитию приоритетных проектов в сфере здравоохранения Медицинской академии им. С.И. Георгиевского (структурное подразделение) Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского».

Все отзывы положительные, вопросов и замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации определяется и обосновывается компетентностью в вопросах, изучаемых в диссертационном исследовании, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования, согласием на работу по оппонированию, подготовке отзывов, на участие в заседании диссертационного совета при защите диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что пациенты с анкилозирующим спондилитом и нерентгенологическим аксиальным спондилоартритом с длительностью

болезни не более 5 лет сопоставимы между собой по основным клиническим проявлениям;

- установлено, что по данным МРТ крестцово-подвздошных суставов активный сакроилиит и комбинированные очаги воспаления чаще встречались среди пациентов с анкилозирующим спондилитом, чем при нерентгенологическом аксиальном спондилоартрите;

- показано, что за 2 года динамического наблюдения у 39% пациентов с нерентгенологическим аксиальным спондилоартритом когорты раннего спондилоартрита (KoPCAr) развился анкилозирующий спондилит;

- доказано, что скорость прогрессирования, рассчитанная с помощью суммарной стадии рентгенологического сакроилиита, у пациентов с ранним аксиальным спондилоартритом была выше в первый год заболевания;

- выделены предикторы прогрессирования аксиального спондилоартрита: у больных с быстрым прогрессированием рентгенологического сакроилиита чаще встречались активные очаги воспаления, чем у пациентов с медленным прогрессированием;

- доказано, что переход из нерентгенологического аксиального спондилоартрита в анкилозирующий спондилит был связан с хроническими воспалительными изменениями в крестцово-подвздошных суставах;

- при сравнении 2 способов назначения НПВП пациентам с ранним аксиальным спондилоартритом установлено, что постоянный прием НПВП в течение 2 лет в терапевтических дозах позволяет замедлить рентгенологическое прогрессирование сакроилиита и обеспечивает сохранение низкой активности болезни.

- результаты проведенного исследования, обосновывают необходимость использования мобильного приложения «ASpine» пациентами с ранним аксиальным спондилоартритом и врачами-ревматологами. Программа позволяет пациентам эффективно мониторить активность собственного заболевания, а ревматологам – дистанционно следить за состоянием пациента при низкой трудозатратности в работе с программой.

Результаты диссертации обосновывают необходимость ранней диагностики, динамического наблюдения и правильного лечения пациентов с аксиальным спондилоартритом, которые способствуют сохранению низкой активности болезни и улучшению прогноза заболевания.

Применительно к проблематике диссертации результативно и эффективно, то есть с получением обладающих научной новизной данных, использован комплекс стандартных клинических, лабораторных и инструментальных методов обследования, современные международные диагностические критерии, современные методы статистической обработки данных, применяемых в медицине.

Основные результаты данного исследования внедрены и применяются в клинике ФГБНУ НИИР им. В. А. Насоновой для ранней диагностики, лечения и мониторинга пациентов с аксиальным спондилоартритом. Мобильное приложение «ASpine» используется врачами и пациентами ФГБНУ НИИР им. В. А. Насоновой. Материалы диссертации используются при проведении лекций и практических занятий для ординаторов и аспирантов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила следующее:

- комплекс используемых автором методов исследования соответствует цели и задачам исследования;

- достаточное количество включенных пациентов (n=164), подробная клиническая характеристика больных, а также использование современных лабораторных, инструментальных методов исследования, международных диагностических критериев, позволяют высоко оценить достоверность полученных результатов.

- результаты исследования и выводы основываются на статистическом анализе, выполненном с использованием современных пакетов программ Statistica 10.0.

- научные положения, выводы и практические рекомендации отражают содержание диссертации и являются обоснованными.



- использованы корректные сравнения авторских и литературных данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Диссертационная работа входила в план научно-исследовательской работы Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» - (тема №368 «Эволюция спондилоартритов», государственный регистрационный номер АААА – А - 16 – 11612260101 – 7).

Первичная экспертиза диссертации проведена на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно – исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» 11 сентября 2018 г., протокол № 20.

Получено одобрение локального Комитета по этике в отношении возможности проведения исследования (протокол №02 от 21 января 2016 г.).

Личный вклад автора состоит в самостоятельном проведении анализа научной литературы, посвященной исследуемой проблеме. Совместно с научным руководителем определены цель и задачи исследования, выбраны оптимальные методы для их достижения. В рамках данной работы диссертантом выполнено следующее: принимала участие в разработке индивидуальных карт, которые заполнялись на каждого больного; осуществлялся набор пациентов, их комплексное обследование, анализ рентгенологических, МРТ исследований; создана и заполнена электронная база для хранения информации и проводилось лечение больных согласно дизайну исследования. Совместно с научным руководителем разработана методика счета суммарной стадии рентгенологического сакроилиита и формула определения скорости прогрессирования структурных поражений в крестцово-подвздошных суставах. Автор участвовала в разработке, тестировании и внедрении мобильного приложения «ASpine» в практику. Выполнен статический анализ полученных данных, проанализированы и сопоставлены с данными других авторов полученные результаты работы, сформулированы выводы и практические рекомендации.

На заседании 29.03.2019 диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация «Ранний аксиальный спондилоартрит: особенности течения и влияние противовоспалительной терапии на рентгенологическое прогрессирование» представляет собой научно-квалифицированную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями, утвержденными в Постановлении Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024 предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени. Диссертационный совет принял решение присудить Румянцевой Дарье Гаврильевне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – «Ревматология».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук (по специальности 14.01.22 – «Ревматология»), участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за- 17, против - нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель диссертационного совета,

д.м.н., профессор, академик РАН

Насонов Евгений Львович

Учёный секретарь диссертационного совета,

к.м.н.

Дыдыкина Ирина Степановна

29.03.2019