

Заключение

диссертационного совета ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 08 сентября 2020 года № 5

О присуждении Тао Екатерине Александровне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности клинического течения и прогностические факторы поражения почек при болезни Фабри» в виде рукописи по специальностям 14.01.29 – Нефрология и 14.01.04 – Внутренние болезни принята к защите 2 июля 2020 г., протокол № 2 диссертационным советом ДСУ 208.001.05 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора Университета № 0461 от 28.05.2020г.).

Тао Екатерина Александровна, 1993 года рождения, в 2016 году окончила с отличием ГБОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Минздрава России г. Москва по специальности «лечебное дело».

С 2017 года обучается в очной аспирантуре на кафедре внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической

медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Тао Екатерина Александровна работает младшим научным сотрудником в НИО Здоровьесберегающих технологий НТПБ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2017 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Особенности клинического течения и прогностические факторы поражения почек при болезни Фабри» выполнена на кафедре внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные руководители:

- член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Фомин Виктор Викторович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра факультетской терапии №1, заведующий кафедрой, проректор по клинической работе и дополнительному профессиональному образованию
- доктор медицинских наук, профессор Моисеев Сергей Валентинович, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра внутренних, профессиональных болезней и ревматологии, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Цыгин Алексей Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, ФГАУ Национальный медицинский исследовательский Центр Здоровья Детей

Минздрава России, заведующий нефрологическим отделением, главный научный сотрудник

Харлап Мария Сергеевна – кандидат медицинских наук, ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Минздрава России, отдел нарушений сердечного ритма и проводимости, ведущий научный сотрудник – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации г. Москва в своем положительном заключении, подписанном доктором медицинских наук Ефремовцевой Мариной Алексеевной, доцентом кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева и доктором медицинских наук Карауловой Юлией Леонидовной, доцентом кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева указала, что диссертация Тао Екатерины Александровны на тему «Особенности клинического течения и прогностические факторы поражения почек при болезни Фабри», выполненная под руководством член.-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора Фомина Виктора Викторовича и доктора медицинских наук, профессора Моисеева Сергея Валентиновича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для нефрологии и внутренних болезней. Диссертационная работа полностью соответствует критериям п.16 "Положения о присуждении ученых степеней Университета", утвержденного приказом ректора Университета от 31.01.2020 года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор

заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.29 - Нефрология, 14.01.04 - Внутренние болезни.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: кандидата медицинских наук, заведующей нефрологическим отделением №24 ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина Департамента здравоохранения г. Москвы, доцента кафедры нефрологии и гемодиализа ФГБОУ ДПО «Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования» Минздрава России, доцента кафедры нефрологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, г. Москва – Захаровой Елены Викторовны; доктора медицинских наук, заместителя главного врача по терапевтической службе, врача - нефролога ГБУЗ Владимирской области Областная клиническая больница, г. Владимир - Булановой Майры Латыповны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются известными специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации г. Москва выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что два из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, общим объемом 0,33 печатных листа, в том числе 6 статей в рецензируемых научных изданиях, (3 из них индексируются в базах данных Scopus), и 3 публикации в зарубежных изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Каровайкина Е.А. (Тао Е.А.),** Моисеев С.В., Буланов Н.М., Моисеев А.С., Фомин В.В. Распространенность и основные проявления поражения почек у пациентов с болезнью Фабри // **Клиническая фармакология и терапия.** №4, 2018, С. 46-52.
2. **Каровайкина Е.А. (Тао Е.А.),** Моисеев С.В., Буланов Н.М., Моисеев А.С., Кучиева А.М., Фомин В.В. Клинические проявления и исходы болезни Фабри у пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности // **Нефрология и диализ.** №1, 2019, С. 72-77.

В связи с тем, что диссертация выполнена по двум специальностям 14.01.29 - Нефрология и 14.01.04 – Внутренние болезни в состав диссертационного совета с правом решающего голоса введены три доктора наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни: Новикова Нина Александровна – доктор медицинских наук, Дроздов Владимир Николаевич – доктор медицинских наук, Морозова Татьяна Евгеньевна – доктор медицинских наук, которые являются членами диссертационного совета ДСУ 208.001.11 ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета № 0461 от 28.05.2020г. (до 28.05.2020 г. Д 208.040.13 приказ Минобрнауки России № 105/нк от 11.04.2012г.)

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработано решение актуальной для медицины научной задачи по выявлению особенностей клинического течения поражения почек и оценке факторов, ассоциированных с прогнозом, у пациентов с болезнью Фабри.

Предложены подходы к ранней диагностике нефропатии и выявлению факторов прогрессирования почечной недостаточности у пациентов с болезнью Фабри.

Доказано, что частым висцеральным проявлением болезни Фабри является поражение почек, наиболее распространенное среди мужчин и пациентов старше 32 лет, типично проявляющееся повышенной альбуминурией, протеинурией субнефротического уровня и снижением скорости клубочковой фильтрации менее 60 мл/мин/1,73 м².

Доказано, что наиболее тяжелое течение нефропатии Фабри наблюдают у мужчин, у пациентов с исходно более высоким уровнем протеинурии и снижением скорости клубочковой фильтрации менее 60 мл/мин/1,73 м² в сочетании с вторичной артериальной гипертензией на момент регистрации первого почечного проявления, при этом поражение почек является независимым фактором риска прогрессирования внепочечных осложнений болезни Фабри.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Применительно к проблеме диссертации результативно использован комплекс современных лабораторных и инструментальных методов обследования пациентов с болезнью Фабри, в том числе молекулярно-генетического, биохимического анализа, электронной микроскопии биоптатов почки, а также методов статистической обработки данных.

Изложены особенности клинических проявлений вовлечения почек при болезни Фабри, в том числе не типичные варианты поражения почек при данном заболевании.

Раскрыты частота поражения почек у пациентов с болезнью Фабри, факторы прогрессирования почечной недостаточности и вклад хронической болезни почек в общую тяжесть течения заболевания.

Изучена роль молекулярно-генетических, энзимологических и биохимических показателей в прогнозировании неблагоприятных почечных исходов у пациентов с болезнью Фабри.

Проведена модернизация существующих алгоритмов дифференциальной диагностики нефропатии у молодых пациентов для раннего выявления болезни Фабри.

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

Разработаны и внедрены результаты, которые используются при амбулаторном и стационарном обследовании и лечении пациентов с болезнью Фабри в ревматологическом отделении клиники ревматологии, нефрологии и профпатологии им. Е.М. Тареева УКБ №3 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, в учебном процессе при подготовке лекций и практических занятий на кафедре внутренних, профессиональных болезней и ревматологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Определены подходы к алгоритму обследования нефрологических пациентов, а именно, выделены группы больных, в которых необходимо включать болезнь Фабри в круг заболеваний для дифференциальной диагностики.

Представлены практические рекомендации по применению результатов диссертационного исследования в клинической практике и в учебном процессе высших медицинских учебных заведений.

Созданы предпосылки для совершенствования обследования и ведения пациентов с болезнью Фабри путем дальнейшего изучения особенностей течения болезни и влияния молекулярно-генетических и биохимических параметров на внепочечные проявления заболевания.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

Результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования и компьютерных программ. Использованные методы применялись в соответствии с поставленными задачами.

Теория построена на известных, проверенных фактах, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации.

Идея базируется на анализе доступной научной информации, обобщении передового опыта, а также на необходимости дальнейшего изучения данного вопроса.

Использованы современные методы сбора и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработкой данных. Объем исследования достаточен для формирования заключений.

Проведено сравнение авторских и литературных (отечественных и иностранных) данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике.

Установлено, что по некоторым полученным автором результатам предшествующие публикации в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в том, что автором самостоятельно разработан план, сформулированы цель и задачи исследования, а также выполнены основные этапы диссертационной работы (библиографический поиск, сбор, анализ и обобщение клинического материала). Автор принимала непосредственное участие в определении тактики обследования и лечения пациентов с БФ, госпитализированных в ревматологическое отделение клиники ревматологии, нефрологии и профпатологии им. Е.М. Тареева УКБ №3 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Использование в диссертационной работе современных методов исследования позволили сформулировать выводы и практические рекомендации. Анализ и интерпретация полученных данных представлены автором в докладах и научных публикациях.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человек, присутствовавших на заседании из них 9 докторов наук по специальностям рассматриваемой диссертации (6 докторов наук по специальности 14.01.29 – Нефрология, и 3 доктора наук по специальности 14.01.04 – Внутренние болезни), участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени - 21, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 08 сентября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Тао Екатерине Александровне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета



Подзолков Валерий Иванович

Брагина Анна Евгеньевна

«10» сентября 2020 года