

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 10 ноября 2020 года № 15

О присуждении Арутюновой Дарье Дмитриевне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности дифференциальной и лабораторной диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов на стадии вторичных заболеваний», в виде рукописи по специальности 14.01.09 – Инфекционные болезни, принята к защите 11 августа 2020 г., протокол № 3 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.).

Арутюнова Дарья Дмитриевна 1987 года рождения в 2012 году окончила ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М.Сеченова Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации, г. Москва по специальности «лечебное дело».

Соискатель Арутюнова Дарья Дмитриевна с 2015 года работает ассистентом кафедры инфекционных болезней Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства

здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по настоящее время.

Диссертация «Особенности дифференциальной и лабораторной диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов на стадии вторичных заболеваний», по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни выполнена на кафедре инфекционных болезней Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, доцент Умбетова Карина Туракбаевна, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, кафедра инфекционных болезней, профессор кафедры.

Научный консультант:

- доктор физико-математических наук, доцент Герасимов Андрей Николаевич, ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), кафедра медицинской информатики и статистики Института Цифровой медицины, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

- Гаджикулиева Мадина Маратовна - доктор медицинских наук, доцент ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И.Евдокимова» Минздрава России, кафедра инфекционных болезней, профессор кафедры.

- Кравченко Алексей Викторович - доктор медицинских наук, профессор, ФБУН «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии Роспотребнадзора», специализированный научно-исследовательский отдел

эпидемиологии и профилактики СПИД, ведущий научный сотрудник – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки России, г. Москва, в своем отзыве, подписанном доктором медицинских наук Зиминой Веры Николаевны – профессором кафедры инфекционных болезней указала, что диссертация Арутюновой Дарьи Дмитриевны «Особенности дифференциальной и лабораторной диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов на стадии вторичных заболеваний», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, по специальности: 14.01.09 - инфекционные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена задача: выявление диагностически значимых критериев для стандартизации и совершенствования диагностики туберкулеза у пациентов с ВИЧ- инфекцией, что имеет важное значение для диагностики и качества оказываемой помощи пациентам, живущим с ВИЧ-инфекцией. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов кандидатская диссертация Дарьи Дмитриевны Арутюновой полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней Университета», утвержденного приказом ректора ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) от 31.01.2020 года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.09 – инфекционные болезни.

На автореферат диссертации поступил отзыв от: эксперта РАН, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой фтизиатрии и пульмонологии, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, г.Самара – Бородулиной Елены Александровны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

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» Минобрнауки России, г. Москва, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ все по теме диссертации общим объемом 1,6 печатных листа, 5 статей в рецензируемых научных изданиях, (в том числе 1 статья опубликована в научном издании индексируемой международной базе данных Scopus), 3 статьи в материалах конференции, 1 статья в научно-практическом журнале.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Арутюнова Д.Д., Герасимов А.Н., Алленов М.Н., Малолетнева Н.В., Шабалина О.Ю., Умбетова К.Т. Факторы риска развития летального исхода у больных ВИЧ-инфекцией с поражением органов дыхания // **Эпидемиология и инфекционные болезни.** - 2019.-Т.24.-№4.-С.172-177.
2. Арутюнова Д.Д., Умбетова К.Т., Пархоменко Ю.Г., Тишкевич О.А., Волчкова Е.В., Пак С. Трудности дифференциальной диагностики мезаденитов у больных ВИЧ-инфекцией // **Инфектология.** - 2018.-Т.10, №3.-С.61-69.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан алгоритм ранней диагностики и прогноз вероятного исхода туберкулеза у больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний;

предложено оценивать динамику инфекционного процесса и состояние больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний методом корреляционной адаптометрии;

доказано, что компьютерная томография наиболее информативный и клинически значимый метод обследования у больных с ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с поражением органов дыхания;

доказано, что только при мультикомплексном инструментально-лабораторном обследовании возможна диагностика туберкулеза различной локализации на начальной стадии его развития у больных ВИЧ-инфекцией;

отмечено, что у ВИЧ-инфицированных больных на стадии вторичных заболеваний по мере прогрессирования иммунодефицита клиническая картина оппортунистических заболеваний органов дыхания теряет характерные клинические особенности, что соответствует данным литературы отечественных и зарубежных авторов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

применительно к проблеме диссертации, результативно использована комплексная статистическая обработка клинико-лабораторных и инструментальных данных с применением методов параметрической и непараметрической статистики, корреляционной адаптометрии, а также метод линейной регрессии, модифицированный д.ф.-м.н. Герасимовым А.Н., для прогнозирования индивидуальной вероятности исходов и осложнений у больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с поражением органов дыхания;

изложены основные лабораторно-инструментальные методы, необходимые для комплексного обследования больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с поражением органов дыхания;

раскрыта низкая специфичность рентгенологических данных у больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний в сочетании с туберкулезом;

проанализирована диагностическая значимость основных лабораторных и инструментальных методов диагностики туберкулеза различной локализации у больных ВИЧ-инфекцией;

проведена оценка диагностических значимых факторов риска летального исхода у больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с поражением органов дыхания.

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

результаты внедрены в работу профильных по ВИЧ-инфекции отделений ИКБ №2 г. Москвы, а также используются в учебном процессе на кафедре инфекционных болезней Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при чтении лекций и проведении семинарских занятий;

предложен метод компьютерного анализа изображений макро- и микропрепаратов секционного материала ткани легкого и кишечника для возможности распознавания характерных изменений при разных нозологиях;

представлены практические рекомендации, ориентированные на раннее выявление туберкулезного процесса и оппортунистических заболеваний органов дыхания у больных ВИЧ-инфекцией на стадии вторичных заболеваний с применением полноценного диагностического комплекса инструментально-лабораторных исследований, что позволит своевременно назначить этиотропную терапию и потенциально улучшить качество и продолжительность жизни ВИЧ-инфицированных больных.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

результаты получены при использовании современного сертифицированного оборудования, методов статистической обработки с использованием программного обеспечения для персонального компьютера и достаточном количестве больных в соответствии с поставленными задачами, что позволило получить статистически значимые результаты.

Теория, лежащая в основе проведенной диссертационной работы, построена как на известных ранее, так и полученных вновь проверенных данных и фактах в исследуемой области и согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертации отечественных и зарубежных авторов.

Идея диссертационного исследования базируется на анализе и обобщении передового опыта, анализе доступной научной и патентной информации об особенностях диагностики туберкулеза у ВИЧ-инфицированных пациентов на стадии вторичных заболеваний и определяется необходимостью усовершенствования своевременной диагностики оппортунистических заболеваний органов дыхания у больных ВИЧ-инфекцией.

В работе использованы современные методы обработки и анализа материала с применением различных методов исследования и статистической обработки данных. Объем исследования достаточен для формирования заключения.

Проведено сравнение данных соискателя с данными литературы, опубликованных ранее отечественными и зарубежными авторами, по рассматриваемой тематике.

Установлено, что в значительной части полученные автором результаты в предшествующих публикациях в доступной научной литературе отсутствуют.

Личный вклад соискателя состоит в самостоятельно выполненном анализе современной научной литературы по теме выбранного направления, определении структуры исследования, получении исходных данных, постановки цели и задач. Автор принимал непосредственное участие в анализе клинико-лабораторных данных, статистической обработке, обобщении полученных результатов, формулировке выводов, практических рекомендаций, написании статей и диссертации.

Вклад автора является определяющим в обсуждении результатов проведенного исследования в опубликованных статьях и докладах, а также во внедрении результатов работы в клиническую практику.

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 19 человек, присутствовавших на заседании, из них 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 27 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора Сеченовского Университета, проголосовали: за присуждение ученой степени - 19, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 10 ноября 2020 года диссертационный совет принял решение присудить Арутюновой Дарье Дмитриевне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета

Подзолков Валерий Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Брагина Анна Евгеньевна



«13» ноября 2020 года