

Заключение диссертационного совета 21.2.061.08, созданного на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от «11» апреля 2025 г., № 3/з

О присуждении Феоктистовой Екатерине Петровне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Факторы риска и биомаркеры прогрессирующего фиброза печени при суперинфицировании вирусами иммунодефицита человека и гепатитов В и С» по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни принята к защите «07» февраля 2025 года, протокол № 2/п диссертационным советом 21.2.061.08, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 443099, г. Самара, ул. Чапаевская, 89, утвержденный приказом утвержденный приказом №740/нк от 11.04. 2023 года.

Соискатель Феоктистова Екатерина Петровна, «20» ноября 1994 года рождения. В 2018 году окончила ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России по специальности «Лечебное дело». С 2018 по 2020 гг. проходила обучение в ординатуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни.

Работает в должности ассистента кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации. С 2020 года по настоящее время занимает должность врача-инфекциониста стационарного отделения №1 ГБУЗ «Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД».

Диссертация выполнена на кафедре инфекционных болезней с эпидемиологией федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент, Константинов Дмитрий Юрьевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней с эпидемиологией, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Эсауленко Елена Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра инфекционных болезней взрослых и эпидемиологии, заведующий кафедрой;

2. Ковеленов Алексей Юрьевич, доктор медицинских наук, доцент, государственное бюджетное учреждение здравоохранения Ленинградской области «Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями», главный врач;

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущее учреждение: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Уфа, в своём положительном заключении,

подписанном Валишиным Дамиром Асхатовичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой инфекционных болезней ФГБОУ ВО «Башкирского государственного медицинского университета» Минздрава России, указала, что по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Феокистовой Екатерины Петровны имеет важное научно-практическое значение для инфектологии, соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Феокистова Екатерина Петровна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни .

Соискатель имеет 12 публикаций, из них 3 статьи по специальности «инфекционные болезни» опубликованы в журналах рекомендованных ВАК РФ. Общий объем составляет 2,8 печатных листа, авторский вклад – 75%. Получен 1 патент на изобретение: «Способ прогнозирования прогрессирующего фиброза печени и выбора комбинации препаратов для антиретровирусной терапии при коинфекции ВИЧ/ВГС» (патент РФ № 2705570, 9 опубл. 08.11.2019 г.) и свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024616029 от 15.03.2024 г.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значимые работы по теме диссертационного исследования:

1. **Феокистова Е.П.,** Константинов Д.Ю., Малова Е.С., Балмасова И.П. Очередность инфицирования как фактор риска прогрессирования фиброза печени при коинфицировании вирусами иммунодефицита человека, гепатитов В и С // Журнал инфектологии. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 85-94. DOI: 10.22625/2072-6732-2023-15-4-85-94

2. **Феоктистова Е.П., Константинов Д.Ю.** Особенности течения фиброза печени при коинфекциях вирусами иммунодефицита человека и гепатитов В или С // Наука и инновации в медицине. – 2024. – Т. 9, № 2. – С. 110-116.

3. **Феоктистова Е.П., Константинов Д.Ю.** Новый взгляд на факторы риска прогрессирующего течения фиброза печени при суперинфекции вирусами иммунодефицита человека, гепатитов В и С. Вестник 24 медицинского института «РЕАВИЗ». Реабилитация, Врач и Здоровье. 2024;14(4):68-75. <https://doi.org/10.20340/vmi-rvz.2024.4.CLIN.6>

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

1) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующей кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии, фтизиатрии, дерматовенерологии, доктора медицинских наук, профессора, **Павелкиной Веры Федоровны;**

2) федерального бюджетного учреждение науки «Центральный научно-исследовательский институт эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Ведущего научного сотрудника клинического отдела инфекционной патологии, доктора медицинских наук, доцента, **Усенко Дениса Валерьевича;**

3) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ульяновский государственный университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующего кафедры дерматовенерологии и инфекционных болезней, доктора медицинских наук, профессора, **Нестерова Алексея Сергеевича.**

В отзывах отмечалась актуальность, новизна и практическая значимость разработки у пациентов с суперинфекциями ВИЧ и ВГС, ВИЧ и ВГВ, ВИЧ, ВГВ и ВГС новых принципов прогнозирования прогрессирующего течения

фиброза печени, на основе оценки очередности и промежутков между поступлением патогенов в организм пациента и их связи с эффективностью разных схем этиотропной терапии этих заболеваний.

Все отзывы положительные, замечаний и вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки; наличием публикаций в соответствующей сфере исследований; способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея по роли очередности поступления вирусов иммунодефицита человека, гепатитов В и С и интервалов между их поступлением в организм пациента для прогрессирования фиброза печени при суперинфекциях ВИЧ/ВГС, ВИЧ/ВГВ, ВИЧ/ВГВ/ВГС;

предложены способы прогнозирования фиброзного процесса в печени на основе комплекса лабораторных показателей с учетом очередности инфицирования и интервала между поступлением патогенов, а также наиболее рациональные варианты использования комбинаций препаратов для антиретровирусной терапии и противовирусной терапии хронических гепатитов В и С при суперинфекциях ВИЧ/ВГС, ВИЧ/ВГВ, ВИЧ/ВГВ/ВГС;

доказана информативность очередности поступления вирусов иммунодефицита человека, гепатитов В и С в организм человека как факторов риска прогрессирования фиброзного процесса в печени при суперинфекциях ВИЧ/ВГС, ВИЧ/ВГВ, ВИЧ/ВГВ/ВГС;

введены в клиническую практику выявленные для каждой из рассматриваемых суперинфекций (в первую очередь, ВИЧ/ВГС и ВИЧ/ВГВ) наборы лабораторных показателей, характеризующих особенности риска прогрессирующего течения фиброза печени и предложены новые наиболее рациональные варианты использования комбинаций этиотропной терапии

ВИЧ и хронических гепатитов при суперинфекциях ВИЧ/ВГС, ВИЧ/ВГВ, ВИЧ/ВГВ/ВГС;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что

доказаны положения вносящие вклад в представление о значении очередности поступления патогенов ВИЧ, ВГВ, ВГС в организм человека при суперинфицировании этими вирусами;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования печени и иммунной системы, а также дополнительных способов диагностики (лабораторные и инструментальные) для основной когорты больных с суперинфекциями ВИЧ/ВГС, ВИЧ/ВГВ, ВИЧ/ВГВ/ВГС;

изложены новые принципы определения принадлежности пациента с суперинфекциями ВИЧ и ВГС, ВИЧ и ВГВ, ВИЧ, ВГВ и ВГС к группе риска путем определения факторов риска и информативных лабораторных данных с последующим расчетом совокупных показателей риска;

раскрыты концепты направления «инфекционные болезни», которые включают в себя перспективные направления научного поиска в области диагностики и прогнозирования прогрессирующего фиброза печени в рамках суперинфицирования вирусами иммунодефицита человека, гепатитов В и С;

изучены неизвестные ранее факторы риска, влияющие на процессы прогрессирования фиброзных изменений в печени при суперинфекциях ВИЧ/ВГС, ВИЧ/ВГВ, ВИЧ/ВГВ/ВГС;

проведена модернизация алгоритмов проведения диагностических исследований по прогнозированию прогрессирующего фиброза печени и назначению соответствующих лечебных мероприятий при названных суперинфекциях (патент РФ на изобретение № 2705570; программы для ЭВМ № 2024616029).

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

внедрены в программу научно-образовательного процесса (практические занятия и лекционный курс) кафедры инфекционных болезней с эпидемиологией ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, используются в лечебно-диагностической работе инфекционных отделений ФГБОУ ВО Клиник СамГМУ Минздрава России, а также используются при выработке тактики лечения пациентов с сочетанием инфекций ВИЧ, ВГВ и ВГС в ГБУЗ «Самарский областной клинический центр профилактики и борьбы со СПИД».

Определены перспективы практического использования теории на практике: в совокупности применение полученных данных в результате проведенного исследования дают возможность прогнозирования и предотвращения прогрессирования фиброза печени, ассоциированного с микро- и макроорганизмом, а также очередностью поступления вирусов иммунодефицита человека, гепатитов В и С и временным интервалом между суперинфицированием; результаты данного исследования могут быть использованы в амбулаторно-поликлинических учреждениях, инфекционных, гастроэнтерологических отделениях городских больниц, многопрофильных медицинских центрах, на кафедрах инфекционных болезней до- и последипломного медицинского образования;

создана система практических рекомендаций, ориентированная на внедрение диагностических исследований по прогнозированию прогрессирующего фиброза печени и назначению соответствующих лечебных мероприятий при суперинфекции ВИЧ и ВГС, ВИЧ и ВГВ, ВИЧ, ВГВ и ВГС;

представлены методические рекомендации, практические рекомендации по выявлению прогрессирующего фиброза печени у больных с суперинфекцией ВИЧ и ВГС, ВИЧ и ВГВ, ВИЧ, ВГВ и ВГС основанные на показателях вирусной нагрузки ВИЧ инфекции, гепатитов В и С, совокупном показателе риска, сроках и очередности инфицирования.

Результаты диссертационного исследования рекомендуется использовать в лечебной работе учреждений здравоохранения и в

образовательном процессе на профильных кафедрах медицинских образовательных учреждений.

Оценка достоверности и новизны результатов исследования выявила, что результаты получены с использованием современных стандартизированных методов исследования.

Теория исследования согласуется с имеющимися в литературе опубликованными данными других авторов по теме диссертации.

Идея базируется на анализе и обобщении научных данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных ученых.

Установлено отсутствие совпадений авторского результата решения научной задачи с результатами, представленными в других научных источниках; использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Полученные соискателем результаты с использованием современных методов исследований, сбора и обработки информации, дополняют новыми результатами и данными изучаемый вопрос.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах процесса: самостоятельно обозначенной научной задаче и поиске методов решения задач исследования, в непосредственном участии при получении, обработке, статистическом анализе полученных данных, в разработке, внедрении и клинической апробации полученных результатов у пациентов с суперинфекцией ВИЧ и ВГС, ВИЧ и ВГВ, ВИЧ, ВГВ и ВГС, а также в подготовке основных научных публикаций и методических рекомендаций по выполненной работе.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается полученными результатами, а также наличием последовательной схемы исследований и актуальностью изучаемого вопроса; содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

В ходе защиты диссертации принципиальных замечаний к проведенному исследованию не возникло. В работе встречаются отдельные стилистические неточности, которые в целом не снижают научно-практической значимости диссертационного исследования.

Соискатель Феоктистова Екатерина Петровна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании «11» апреля 2025 года диссертационный совет принял решение за решение важной научной задачи, имеющей значение для развития инфекционных болезней по прогнозированию прогрессирующего фиброза печени у пациентов с суперинфекцией ВИЧ и ВГС, ВИЧ и ВГВ, ВИЧ, ВГС и ВГВ, на основе оценки очередности и промежутков между поступлением патогенов в организм пациента и их связи с эффективностью разных схем этиотропной терапии присудить Феоктистовой Екатерине Петровне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве - 16 человек, из них 13- очно, 3 - в удаленном интерактивном режиме, из них - 5 докторов наук по специальности 3.1.22. Инфекционные болезни, участвовавших в заседании; из 17 человек, входящих в состав совета, присутствовали – 16, проголосовали: за 16, против нет. Не принимали участия в голосовании из числа присутствующих членов диссертационного совета – нет.

Председатель диссертационного совета
доктор медицинских наук,
профессор

Борисова Ольга Вячеславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор медицинских наук, доцент

Хивинцева Елена Викторовна

«11» апреля 2025 г.

