

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.004
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 13.03.2025 г., протокол № 7

О присуждении Кузма Фади, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Диагностическая точность метода кратковременной эластографии с использованием аппарата Фиброскан в оценке стадий фиброза печени у больных с алкогольной болезнью печени» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни в виде рукописи принята к защите 05 февраля 2025 г., протокол № 4, диссертационным советом ПДС 0300.004 федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6; приказ от 28 мая 2019 года № 335).

Соискатель Кузма Фади, 1987 года рождения, в 2011 году окончил ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» по специальности «Лечебное дело».

С 2011 по 2013 годы проходил обучение в ординатуре по специальности «Терапия» на кафедре факультетской терапии с курсами физиотерапии, лечебной физкультуры ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва».

Соискатель Кузма Фади в настоящее время работает в должности старшего преподавателя кафедры факультетской терапии с курсом медицинской реабилитации медицинского института ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва».

В период подготовки диссертации Кузма Фади обучался в аспирантуре при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва» с 2014 по 2017 гг.

Диплом об окончании аспирантуры № 101318 0864535 выдан 27.09.2017 г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва».

Научный руководитель – Усанова Анна Александровна, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва», кафедра факультетской терапии с курсом медицинской реабилитации медицинского института, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1. Тарасова Лариса Владимировна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой госпитальной терапии медицинского факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова»;

2. Гармаш Ирина Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева медицинского института федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) в своем положительном отзыве, подписанном Тюриным Антоном Викторовичем, доктором медицинских наук (3.1.18. Внутренние болезни; 1.5.7. Генетика), доцентом, заведующим кафедрой внутренних болезней и клинической психологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России), и утвержденном и. о. проректора по научной и международной деятельности, кандидатом медицинских наук, доцентом Ишемгуловым Русланом Радиковичем, указала, что диссертация Кузма Фади является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по клинической валидации ценности кратковременной эластографии в диагностике фиброза печени у пациентов с алкогольной болезнью печени, имеющей важное научно-практическое значение.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1, а ее автор, Кузма Фади заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них 9 работ (в том числе 6 за последние 5 лет) в рецензируемых научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования,

рекомендованных ВАК. Общий объем публикаций 11,93 п.л. Авторский вклад 80%.

Наиболее значимые публикации:

1. **Кузма Ф.М.** Актуальность и эпидемиология алкогольной болезни печени [Электронный ресурс] / А.А. Усанова, Ч.С. Павлов, **Ф.М. Кузма**, Э.К. Новикова, Н.П. Сергутова // **Современные проблемы науки и образования**: сетевое издание. – 2023. – № 1. – URL: <https://scienceeducation.ru/ru/article/view?id=32337> [ВАК].
2. **Кузма Ф.** Биопсия печени – «золотой стандарт» в диагностике алкогольной болезни печени [Электронный ресурс] / А.А. Усанова, Ч.С. Павлов, **Ф. Кузма**, Э.К. Новикова // **Современные проблемы науки и образования** : сетевое издание. – 2021. – № 5. – URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=31084> [ВАК].
3. **Кузма Ф.** Неинвазивные и лабораторные методы диагностики алкогольной болезни печени: литературный обзор / **Ф. Кузма**, Ч.С. Павлов, А.А. Усанова, Д.В. Глушенков, Е.А. Кузнецова, М.Ч. Семенистая // Consilium Medicum. Гастроэнтерология. – 2017. – № 2. – DOI: 10.26442/2075-1753_19.8.2.27-32. – EDN ZTUTDD [ВАК].
4. **Кузма Ф.** Роль неинвазивных методов в диагностике фиброза печени при алкогольной болезни печени (обзор) / А.А. Усанова, Э.К. Новикова, **Фадн Кузма**, Н.П. Сергутова // Медицинский альманах. – 2024. – № 2 (79). – С. 6–14 [ВАК].
5. **Кузма Ф.** Современная диагностика неалкогольной жировой болезни печени в клинике внутренних болезней / **Ф. Кузма**, Д.В. Глушенков, А.А. Усанова, Ч.С. Павлов // Вестник Дагестанской государственной медицинской академии. – 2016. – № 4. – С. 77–82. – EDN XGRJYP [ВАК].
6. **Кузма Ф.** Современные неинвазивные методы диагностики алкогольной болезни печени / А.А. Усанова, **Ф. Кузма**, Н.Н. Гуранова, Э.К. Новикова // **Медицина и физическая культура: наука и практика**. – 2019. – Т. 1, № 1 (1). – С. 34–43. – EDN BFHOEG [ВАК].

7. Кузма Ф.. Современные подходы к диагностике фиброза при алкогольной болезни печени / Ф.М. Кузма, Т. А. Туранкова, А. А. Усанова, Ч. С. Павлов // Доктор.Ру. – 2019. – № 3 (158). – С. 21–26. – DOI: 10.31550/1727-2378-2019-158-3-21-26. – EDN AQGMSP [BAK].

8. Кузма Ф. Современные терапевтические подходы к лечению алкогольного гепатита [Электронный ресурс] / А.А. Усанова, Ф.М. Кузма, Э.К. Новикова, Н.П. Сергутова // Актуальные проблемы медицины: сетевой журнал. – 2024. – Т. 47, № 2. – С. 158–170. – URL: <https://journal-medicine.ru/journal/issue/2-47-2024/> [BAK].

9. Кузма Ф.. COVID-19 и алкогольная болезнь печени (литературный обзор) / А.А. Усанова, Э.К. Новикова, Ф. Кузма, Н.П. Сергутова // Терапия. – 2024. – Т. 10, № 3 (75). – С. 82–87 [BAK].

В работе (1) описана эпидемиология алкогольной болезни печени, ее распространенность среди населения России, а также актуальность разработки новых неинвазивных методов определения стадии фиброза печени у пациентов. В работе (2) описана диагностическая ценность пункционной биопсии как «золотого стандарта» в определении морфологических изменений органа при алкогольной болезни печени. В работе (3) представлен исчерпывающий обзор литературных данных по современным неинвазивным и лабораторным возможностям диагностики алкогольной болезни печени. В работе (4) дан обзор неинвазивных инструментальных методов, имеющих диагностическую ценность при определении стадий фиброза при алкогольном поражении печени. Работа (5) посвящена общим вопросам диагностики алкогольной болезни печени у пациентов. В работе (6) автор уделит особое место функциональным возможностям кратковременной эластографии как метода неинвазивной диагностики фибротических изменений печени при ее алкогольном повреждении. В работе (7) изложены собственные данные о связи результатов кратковременной эластографии и лабораторными находками у пациентов с алкогольной болезнью печени. В работе (8) диссертант представил результаты как могут изменяться данные кратковременной эластографии на фоне

проведения терапии алкогольной болезни печени. В работе (9) описаны особенности течения и диагностики алкогольной болезни печени у пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы от:

1. Жернаковой Нины Ивановны, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой семейной медицины медицинского института ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»;

2. Ливзан Марии Анатольевны, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заведующего кафедрой факультетской терапии и гастроэнтерологии, ректора ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России;

3. Абдулхакова Рустама Аббасовича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры госпитальной терапии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России.

В отзывах была подчеркнута актуальность выполненного исследования, достоверность полученных результатов, подтвержденная выбором оптимального дизайна исследования и публикациями в ведущих научных журналах, подчеркивается научная новизна и значимость для практического здравоохранения. Отмечается, что диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата наук.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой госпитальной терапии медицинского факультета ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова», профессор Тарасова Лариса Владимировна является известным специалистом в области внутренних болезней. В частности, в сфере ее научных интересов находятся вопросы диагностики и лечения

различных видов поражений печени, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Тарасовой Л.В. по тематике диссертационного исследования:

1. Л.В. Тарасова Терапия неалкогольного стеатоза печени как важный фактор профилактики осложнений неалкогольной жировой болезни печени/ Л.В. Тарасова, Ю. В. Цыганова // Терапия. – 2023. – Т. 9, № 7(69). – С. 202-207. – DOI 10.18565/therapy.2023.7.202-206.

2. О.Л. Арямкина Возможности диагностики неалкогольной жировой болезни печени у больных с метаболически ассоциированной коморбидной патологией/ О.Л. Арямкина, И.Ю. Добрынина, Л.В. Тарасова [и др.] // Терапия. – 2023. – Т. 9, № 7(69). – С. 22–31. – DOI: 10.18565/therapy.2023.7.22-31.

3. Л.В. Тарасова Ранняя диагностика неалкогольной жировой болезни печени: роль биомаркёров и комплексных индексов неалкогольного стеатоза печени/ Л.В. Тарасова, Ю.В. Цыганова// Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2023. – № 8(216). – С. 27–36. – DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-216-8-27-36.

4. Л.Б. Лазебник Неалкогольная жировая болезнь печени у взрослых: клиника, диагностика, лечение. Рекомендации для терапевтов, третья версия/ Л.Б. Лазебник, Е.В. Голованова, Л.В. Тарасова [и др.] // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2021. – № 1 (185). – С. 4–52. – DOI: 10.31146/1682-8658-ecg-185-1-4-52.

Гармаш Ирина Владимировна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», является крупным специалистом в области внутренних болезней. Приоритетные направления научного интереса Гармаш И.В. - вопросы диагностики поражений печени, особенности их течения и терапии.

Основные публикации Гармаш И.В. по тематике диссертационного исследования:

1. V.A. Tretiakova OL1A1_1 rs1107946, COL1A1_1 rs1800012, END1 rs180054, TNF rs1800629 polymorphisms as a risk factor of liver fibrosis development in patients abusing alcohol/ V.A. Tretiakova, I.V. Garmash, E.V. Tarasenko // FEBS Open Bio. – 2021.

2. О.С. Аришева Связь между полиморфизмом rs4073 гена интерлейкина-8, содержанием интерлейкина-8 и развитием алкогольного гепатита/ О.С. Аришева, А.С. Иванов, И.В. Гармаш [и др.] // Клиническая фармакология и терапия. – 2022. – Т. 31, № 4. – С. 35–39. – DOI: 10.32756/0869-5490-2022-4-35-39.

3. D.I. Peregud PNPLA3 rs738409 associates with alcoholic liver cirrhosis but not with serum levels of IL6, IL10, IL8 or CCL2 in the Russian population/ D.I. Peregud, V.Yu. Baronets, I.V. Garmash [et al.] // Annals of Hepatology. – 2021. – Т. 20. – С. 100247.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что сотрудники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России) активно занимаются проблематикой по теме диссертационной работы Кузма Фади, что подтверждается их научными публикациями:

1. Л.Д. Садретдинова Оценка лабораторных показателей в разные периоды коронавирусной инфекции у пациентов гастроэнтерологического профиля/ Л.Д. Садретдинова, Х.Х. Ганцева, В.А. Гайнцев, А.В. Тюрин // Доказательная гастроэнтерология. – 2023. – Т. 12, № 4. – С. 89–94. – DOI: 10.17116/dokgastro20231204189.

2. Л.Д. Садретдинова Поражение желудочно-кишечного тракта при COVID-19/ Л.Д. Садретдинова, Х.Х. Ганцева, Д.С. Вишняков [и др.] // Профилактическая медицина. – 2022. – Т. 25, № 7. – С. 106–115. – DOI: 10.17116/profmed202225071106.

3. Л.Д. Садретдинова Длительность сохранения симптомов со стороны желудочно-кишечного тракта в разные периоды коронавирусной инфекции/ Л.Д. Садретдинова, Х.Х. Ганцева, И.И. Галина, А.В. Тюрин // Альманах клинической медицины. – 2022. – Т. 50, № 6. – С. 392–399. – DOI: 10.18786/2072-0505-2022-50-025.

4. Л.Д. Садретдинова Иммунологические маркеры у пациентов с гастроэнтерологическими проявлениями в различные периоды COVID-19/ Л.Д. Садретдинова, Х.Х. Ганцева, А.Ф. Иткулов, А.В. Тюрин// Архивъ внутренней медицины. – 2024. – Т. 14, № 2 (76). – С. 154–160. – DOI: 10.20514/2226-6704-2024-14-2-154-160.

5. Д.С. Вишняков Исследование макрофагальной инфильтрации тканей различных органов при коронавирусной инфекции COVID-19/ Д.С. Вишняков, И.Р. Кабиров, Л.Д. Садретдинова // Терапия. – 2022. – Т. 8, № 10 (62). – С. 7–12. – DOI: 10.18565/therapy.2022.10.7-12.

6. Л.Д. Садретдинова Пост-COVID и его проявления со стороны желудочно-кишечного тракта/ Л.Д. Садретдинова, Х.Х. Ганцева, А.В. Тюрин // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 271–279. – DOI: 10.12731/2658-6649-2022-14-4-271-279.

7. Х.Х. Ганцева Патологические механизмы поражения гепатобилиарной системы при COVID-19/ Х.Х. Ганцева, А.В. Тюрин, Л.Д. Садретдинова [и др.] // Современные проблемы науки и образования. – 2021. – № 6. – С. 181. – DOI: 10.17513/spno.31200.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

– установлена диагностическая точность эластографии в совокупной когорте пациентов с патоморфологической стадией фиброза F3 и выше;

– показано, что наибольшие показатели чувствительности и специфичности эластографии определены для стадии тяжелого фиброза (F4) у больных алкогольной болезнью печени и составляют 91,0 и 82,0% соответственно, положительная предсказательная ценность показателя составила

94,7%, отрицательная – лишь 33,3%;

– выявлен, что в исследуемой популяции пациенты с начальными проявлениями фиброза печени встречались статистически значимо реже, чем пациенты с тяжелой формой цирроза печени.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– определена корреляционная связь высокой степени между плотностью печеночной ткани по данным кратковременной эластографии и концентрацией альбумина в плазме крови;

– выявлено, что динамика выраженности тромбоцитопении у пациентов с АБП соответствует глубине морфологических изменений печени, при этом у пациентов с тяжелым фиброзом F4 установлена глубокая тромбоцитопения;

– изучены гендерные различия диагностической ценности опросников CAGE и AUDIT в отношении определения тяжести алкогольной зависимости у пациентов с алкогольной болезнью печени;

– продемонстрировано, что в целом оба опросника показали более объективные результаты в отношении опрошенных мужчин, чем женщин, что свидетельствует о большей надежности применения анкеты именно у мужчин.

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

– основные положения диссертационной работы внедрены в клиническую работу гастроэнтерологического отделения государственного бюджетного учреждения здравоохранения Республики Мордовия «Мордовская республиканская центральная клиническая больница» (ГБУЗ РМ МРЦКБ) (г. Саранск);

– разработаны и используются в образовательном процессе на кафедре факультетской терапии медицинского института федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва» (г. Саранск) методические рекомендации по неинвазивной диагностике фиброза печени у пациентов с алкогольной болезнью печени;

– разработанный диагностический алгоритм для определения степени фиброза у пациентов с алкогольной болезнью печени применяется в организационной работе Министерства здравоохранения Республики Мордовия и главного внештатного специалиста-терапевта Приволжского федерального округа и Республики Мордовия.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

–теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными данными исследований по теме диссертации;

–идея базируется на анализе достаточного количества качественных данных (сравнительное исследование результатов кратковременной эластографии и данных пункционной биопсии печени у 90 пациентов с подтвержденной АБП);

–использовано сравнение результатов исследования автора с данными, полученными ранее по данной тематике;

–установлено качественное и количественное совпадение концепции автора с результатами, представленными по теме диссертации в отечественных и международных литературных источниках;

–использованы современные методы исследования и анализа данных.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии и в последовательном выполнении всех этапов диссертационной работы. Автор самостоятельно сформулировал концепцию представленного клинического исследования, выдвинул научную гипотезу и обосновал исследовательский вопрос. Автор самостоятельно организовал и провел процесс включения пациентов в клиническое исследование, сформировал базу исследования, разработал макет индивидуальной регистрационной карты и вел все необходимые записи по настоящему клиническому исследованию. Автором лично осуществлены сбор анамнеза и физикальное обследование пациентов, их отбор в соответствии с критериями включения. Лично автором проведено анкетирование пациентов по опросникам CAGE и AUDIT. При непосредственном участии автора выполнены все процедуры кратковременной

эластографии на аппарате Фиброскан. Автор лично присутствовал при проведении всех пункционных биопсий печени, а также осуществлял патоморфологическое описание микропрепаратов; самостоятельно систематизировал собранные данные и провел их дальнейшую статистическую обработку, обобщил полученные результаты, принял непосредственное и деятельное участие в написании статей, подготовке выводов и практических рекомендаций.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Кузма Фади представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится новое решение научной задачи по повышению критериев диагностической точности определения степени фиброза с помощью кратковременной эластографии на аппарате Фиброскан у пациентов с алкогольной болезнью печени и сформулированы предложения по совершенствованию алгоритма неинвазивного определения степени фиброза, а также представлены рекомендации по оптимизации применения опросников для определения степени алкогольной зависимости у данной категории пациентов, имеющие важное научное и практическое значение.

Диссертационная работа Кузма Фади соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН 22.01.2024 г., протокол № УС-1.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, член.-корр. РАН, профессором, заведующим кафедрой внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Моисеевым С.В., доктором медицинских наук, профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиоло-

гии и функциональной диагностики имени академика В.С. Моисеева медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доцентом Ефремовцевой М.А., доктором медицинских наук, профессором кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии, гематологии и клинической лабораторной диагностики медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», профессором Курниковой И.А.

На заседании 13.03.2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Кузма Фади ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 4 доктора наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 21 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0, проголосовали: за – 16, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета ПДС 0300.004
доктор медицинских наук,
профессор, член-корр. РАН



Кобалава Ж.Д.

Ученый секретарь
диссертационного совета ПДС 0300.004
доктор медицинских наук, профессор



Сафарова А.Ф.

13.03.2025