

# **РЕЗУЛЬТАТЫ ПУБЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ ДИССЕРТАЦИИ**

**Знахаренко Елены Александровны**

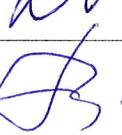
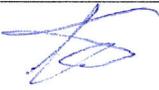
**Клинико-функциональная и нутритивно-метаболическая характеристика  
неалкогольной жировой болезни печени**

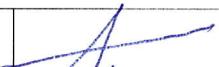
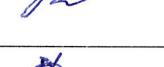
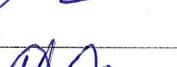
**3.1.18. Внутренние болезни**

**(медицинские науки)**

# ЯВОЧНЫЙ ЛИСТ

членов диссертационного совета 21.2.046.02, созданного  
на базе Новосибирского государственного медицинского университета,  
к заседанию совета от 19 декабря 2025 г. протокол № 4  
по защите диссертации Знахаренко Елены Александровны  
по специальности 3.1.18. Внутренние болезни  
(медицинские науки)

Фамилия И. О.	Ученая степень, шифр специальности в совете	Явка на заседание (подпись)	Получение бюллетеня (подпись)
Демин Александр Аристархович	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Поспелова Татьяна Ивановна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Дробышева Вера Петровна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Березикова Екатерина Николаевна	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Бондарь Ирина Аркадьевна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Герасименко Оксана Николаевна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Дробышев Виктор Анатольевич	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Климонтов Вадим Валерьевич	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Кривошеев Александр Борисович	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Ложкина Наталья Геннадьевна	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Николаев Константин Юрьевич	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Осипенко Марина Федоровна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Паначева Людмила Алексеевна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Попова Анна Александровна	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Потеряева Елена Леонидовна	доктор медицинских наук, 3.1.18		

Тов Никита Львович	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Хидирова Людмила Даудовна	доктор медицинских наук, 3.1.20		
Шпагина Любовь Анатольевна	доктор медицинских наук, 3.1.18		
Яхонтов Давыд Александрович	доктор медицинских наук, 3.1.20		

Председатель  
диссертационного совета

А. А. Демин

# Ученый секретарь диссертационного совета

В. П. Дробышева

ПРОТОКОЛ № 4  
ЗАСЕДАНИЯ СЧЕТНОЙ КОМИССИИ, ИЗБРАННОЙ  
ДИССЕРТАЦИОННЫМ СОВЕТОМ 21.2.046.02, созданным  
на базе Новосибирского государственного медицинского университета

от « 19 » декабря 2025 г.

Состав избранной комиссии Фролова В.Н.  
Краснова Е.А., Тоб Н.Н.

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по вопросу присуждения **Знахаренко Е. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук.**

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

В состав диссертационного совета дополнительно введены 0 человек.

Присутствовало на заседании 19 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 3.1.18 – 11

Роздано бюллетеней 19

Осталось не розданных бюллетеней 0

Оказалось в урне бюллетеней 19

Результаты голосования по вопросу присуждения **Знахаренко Е. А.** ученой степени **кандидата медицинских наук**

За 19

Против нет

Недействительных бюллетеней 0

Члены счетной комиссии:



ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.046.02, СОЗДАННОГО  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №\_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 19 декабря 2025 года № 4

О присуждении Знахаренко Елене Александровне, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-функциональная и нутритивно-метаболическая характеристика неалкогольной жировой болезни печени» по специальности 3.1.18. Внутренние болезни принята к защите 15 октября 2025 года (протокол заседания № 2) диссертационным советом 21.2.046.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 630091, г. Новосибирск, Красный проспект, д. 52, совет утвержден приказом Минобрнауки России от 02.11.2012 № 714/нк.

Соискатель Знахаренко Елена Александровна, 30 января 1985 года рождения.

В 2007 году соискатель с отличием окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Новосибирский государственный медицинский университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию». В 2025 году окончила аспирантуру в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Работает в должности врача-диетолога в государственном бюджетном учреждении здравоохранения Новосибирской области «Новосибирский областной

клинический госпиталь ветеранов войн № 3».

Диссертация выполнена на кафедре факультетской терапии им. проф. Г. Д. Залесского в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, профессор Герасименко Оксана Николаевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии им. проф. Г. Д. Залесского, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

1) Ливзан Мария Анатольевна – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской терапии и гастроэнтерологии, заведующий кафедрой;

2) Никитин Игорь Геннадиевич – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н. И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Пироговский Университет), кафедра госпитальной терапии им. академика Г. И. Сторожакова ИКМ, заведующий кафедрой, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанным Юрневым Георгием Леонидовичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры пропедевтики внутренних болезней и гастроэнтерологии, указала, что диссертационная работа Знахаренко Елены Александровны является законченной квалификационной

работой. В ней содержится решение современной научной задачи, заключающееся в разработке дополнительных маркеров диагностики нутритивных нарушений и определении показателей, ассоциированных с фиброзом печени, на основе комплексного изучения клинико-функциональных и нутритивно-метаболических показателей у пациентов с НАЖБП.

Соискатель имеет 25 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 7 работ, в том числе 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 1 статья в журнале, входящем в международную реферативную базу данных и систем цитирования Scopus (17 печатных работ, авторского вклада 4,28 печатных листа и объемом научных изданий 36,37 печатных страницы). В работах полно отражены результаты диссертационного исследования, в том числе автор последовательно представляет клинико-функциональные и нутритивно-метаболические нарушения у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени (НАЖБП) в зависимости от наличия ожирения по ИМТ, а также особенности адипокинового и гормонального профиля у данной категории больных. Разработаны модели многофакторного логистического регрессионного анализа, определяющие дополнительные диагностические маркеры нутритивных нарушений и показатели, ассоциированные с наличием фиброза при неалкогольной жировой болезни печени. В результате исследования подтверждена эффективность разработанных моделей для диагностики нутритивных нарушений в зависимости от нутритивного статуса и оценки риска фиброза печени у пациентов с НАЖБП. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах.

Наиболее значительные работы:

1. Клинико-нутритивные и метаболические расстройства в формировании неалкогольной жировой болезни печени / Е. А. Знахаренко, О. Н. Герасименко, В. Н. Максимов, А. М. Горбунова // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2024. – № 9 (229). – С. 55–62.

2. Знахаренко, Е. А. Клинико-молекулярная характеристика и особенности нутритивного статуса при неалкогольной жировой болезни печени/

Е. А. Знахаренко, О. Н. Герасименко, В. Н. Максимов // Терапия. – 2025. – № 5 – С. 26–35.

3. Знахаренко, Е. А. Клинико-функциональная и нутритивно-метаболическая характеристика неалкогольной жировой болезни печени / Е. А. Знахаренко, О. Н. Герасименко / Атеросклероз. – 2025. – № 3. – С. 329–338.

4. Свидетельство о государственной регистрации базы данных 2024621146 Российская Федерация. Клинико-молекулярные характеристики неалкогольной жировой болезни печени (НАЖБП) в зависимости от нутритивного статуса : заявл. 04.03.2024: опубл. 18.03.2024 / Герасименко О. Н., Максимов В. Н., Знахаренко Е. А. ; правообладатели Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – 180 КБ

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из: Северо-Западного государственного медицинского университета имени И. И. Мечникова от доктора медицинских наук А. П. Махнова; Дагестанского государственного медицинского университета от доктора медицинских наук С. Н. Маммаева; Красноярского государственного медицинского университета имени профессора В. Ф. Войно-Ясенецкого от доктора медицинских наук, профессора Ю. И. Гринштейна; Российской медицинской академии непрерывного профессионального образования от доктора медицинских наук, профессора И. Д. Лоранской; Национального медицинского исследовательского центра терапии и профилактической медицины от доктора медицинских наук, профессора М. Н. Мамедова. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их достижениями и научными разработками в области внутренних болезней и гастроэнтерологии и подтверждён соответствующими сфере исследования публикациями в рецензируемых научных изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны дополнительные диагностические маркеры нутритивных нарушений

при неалкогольной жировой болезни печени для групп пациентов с ожирением и без ожирения;

определены показатели, ассоциированные с наличием фиброза печени при НАЖБП, включающие параметры нутритивного статуса, адипокинового профиля и метаболические маркеры.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны теоретические основы взаимосвязи нутритивного статуса с наличием фиброза печени при НАЖБП;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс современных клинико-функциональных и нутритивно-метаболических методов исследования;

изложены аргументы, отражающие значимость комплексной оценки нутритивного статуса, включающая пищевое поведение, фактическое питание и физическую активность;

раскрыты тесные взаимосвязи между нутритивно-метаболическими нарушениями и наличием фиброза при НАЖБП;

изучены особенности клинико-функциональных и нутритивно-метаболических нарушений при НАЖБП с ожирением и без ожирения;

проведена модернизация существующих подходов в диагностике нутритивных нарушений при НАЖБП.

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

разработаны и внедрены алгоритмы диагностики нутритивных нарушений при НАЖБП в клиническую практику ГБУЗ НСО «Новосибирский областной клинический госпиталь ветеранов войн № 3»; результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре факультетской терапии им. проф. Г. Д. Залесского ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России;

определенны перспективы практического использования дополнительных диагностических маркеров нутритивных нарушений при НАЖБП. Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных;

созданы практические рекомендации для терапевтов и гастроэнтерологов по диагностике и коррекции нутритивных и метаболических нарушений у пациентов с НАЖБП;

представлены методические рекомендации для оптимизации диагностики нутритивного статуса у пациентов с НАЖБП.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты исследования получены при использовании клинических методов: анализ анамнеза, жалоб, физикального обследования; оценки пищевого поведения, фактического питания и физической активности; антропометрических методов: оценка индекса массы тела, окружности талии и бедер; функциональные методы: биоимпедансометрия; лабораторных методов: оценка печеночных проб, липидного спектра, показателей углеводного, белкового и липидного обмена, уровня адипокинов и 25(OH) витамина D; неинвазивных индексов стеатоза и фиброза печени; инструментальных методов: транзиентная эластометрия печени; для оценки риска наличия НАЖБП и факторов ассоциированных с наличием фиброза применяли модуль логистической регрессии программы SPSS Statistics Version 23,0 (IBM, США);

показана воспроизводимость результатов исследования при обследовании пациентов с НАЖБП с ожирением и без ожирения по ИМТ;

теория построена на фундаментальных положениях о взаимосвязи нутритивного статуса с метаболическими нарушениями;

идея базируется на комплексном подходе в оценке нутритивно-метаболических и клинико-функциональных нарушений у пациентов с неалкогольной жировой болезнью печени, включающей всестороннее изучение нутритивного статуса; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных в исследованиях отечественных и зарубежных авторов по рассматриваемой тематике (Драпкина О. М. и соавт., 2021; Younossi Z. M. et al., 2023; Ливзан М. А. и соавт., 2023);

установлено количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках федерального уровня по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации с формированием репрезентативных выборочных совокупностей; статистическая обработка проведена с применением адекватных методов анализа, соответствующих дизайну исследования.

Личный вклад соискателя состоит в выполнении патентно-информационного поиска и анализа научной литературы по изучаемой проблеме. Автор участвовал в выборе темы исследования, разработке цели и задач, в обследовании пациентов, заборе и подготовке к исследованию биологического материала. Автором самостоятельно проведен анализ полученных данных, выполнена статистическая обработка данных, а также интерпретация полученных результатов, их изложение и формулировка выводов, подготовка научных публикаций по теме исследования.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Знахаренко Е. А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 19 декабря 2025 года диссертационный совет принял решение за разработку теоретических положений, решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития медицины и здравоохранения в области изучения внутренних болезней как науки присудить Знахаренко Е. А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 11 докторов наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.