

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.03, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.02.2026 № 3

О присуждении Кодинцеву Антону Николаевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп» по специальности 3.1.24. Неврология (медицинские науки) принята к защите 19.12.2025 года, протокол заседания №32, диссертационным советом 21.2.074.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (приказы Рособнадзора № 420-277 от 07.03.2008 г. и № 1925 -1422 от 09.09.2009 г.), адрес: 620028, Екатеринбург, ул. Репина, д. 3.

Соискатель ученой степени Кодинцев Антон Николаевич, 17 августа 1994 года рождения, в 2018 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело». В 2022 год окончил аспирантуру по направлению подготовки «Клиническая медицина» ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.

Работает врачом-неврологом в поликлинике Института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук (ИВТЭ УрО РАН), младшим научным сотрудником в ИВТЭ УрО РАН, по совместительству врачом ультразвуковой диагностики в ООО

«Инвитро-Урал».

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на кафедре неврологии и нейрохирургии.

Научный руководитель:

Волкова Лариса Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Васенина Елена Евгеньевна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Ахмадеева Лейла Ринатовна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры неврологии, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский центр неврологии и нейронаук» (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном доктором медицинских наук, профессором, руководителем отдела экспертного сопровождения проектов и программ, Бельской Галиной Николаевной, указала, что диссертационная работа Кодинцева Антона Николаевича «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных

групп», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология, является завершенной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для современной неврологии – поиск клинических и лабораторных параметров, ассоциированных с распространенными нейрогериатрическими синдромами (старческая астения, умеренные когнитивные нарушения и когнитивная астения) для оптимизации диагностического процесса и раннего выявления патологических состояний.

По актуальности, научной новизне, методологическому уровню и практической значимости представленная работа полностью соответствует п.9 Положения о присуждении научных степеней, утвержденного Правительством Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства РФ № 1382 от 16 октября 2024 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Козинцев Антон Николаевич заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ – все по теме диссертации, из них 6 работ - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Авторский вклад в опубликованных материалах составляет 75–90 %.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Показатели оценки когнитивного статуса, уровня тревоги и депрессии у пожилых пациентов женского пола с различной степенью выраженности старческой астении / А. Н. Козинцев, Н. В. Изможерова, А. А. Попов, Л. И. Волкова. – DOI 10.30629/2658-7947-2024-29-1-36-45 // Российский неврологический журнал. – 2024. – Т. 29, № 1. – С. 36–45

2. Козинцев, А. Н. Активность сывороточной холинэстеразы у пожилых пациенток с различными скрининговыми показателями оценки когнитивного статуса и старческой астении / А. Н. Козинцев, Л. И. Волкова // Анналы клинической и экспериментальной неврологии. – 2024. – Т. 18, № 4. – С. 27–37.

3. Ковтун, О. П. Современные аспекты диагностики болезни Альцгеймера / О. П. Ковтун, Л. И. Волкова, А. Н. Кодинцев. DOI 10.25694/URMJ.2019.08.15 // Уральский медицинский журнал. – 2019. – № 8(176). – С. 5–13.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

– доктора медицинских наук, профессора кафедры нервных болезней с медицинской генетикой и нейрохирургии, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Барановой Наталии Сергеевны;

– доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неврологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Доронина Бориса Матвеевича;

– доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры нервных болезней института клинической медицины им. Н. В. Склифосовского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первого Московского государственного медицинского университета имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Захарова Владимира Владимировича.

– доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и медицинской генетики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Каракуловой Юлии Владимировны.

– доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры неврологии и нейрохирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации, Жуковой Натальи Григорьевны.

Отзывы на автореферат содержат высокую оценку актуальности представленного исследования, научной новизны и практической значимости полученных результатов.

Отмечается, что диссертационная работа выполнена на высоком квалификационном научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Отзывы положительные, критических замечаний не содержат

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научной школы по выбранной специальности и общими научными темами исследований, представленными в публикациях:

1. Васенина, Е. Е. Стресс, астения и когнитивные расстройства / Е. Е. Васенина, О. А. Ганькина, О. С. Левин // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2022. – Т. 122, № 5. – С. 23-29. – DOI 10.17116/jnevro202212205123.

2. Васенина, Е. Е. Стресс, тревога и когнитивные расстройства / Е. Е. Васенина // Эффективная фармакотерапия. – 2024. – Т. 20, № 7. – С. 38-46. – DOI 10.33978/2307-3586-2024-20-7-38-46.

3. Васенина, Е. Е. Метаболический синдром и когнитивные расстройства / Е. Е. Васенина, О. А. Ганькина // РМЖ. – 2024. – № 5. – С. 12-18. – URL: https://www.rmj.ru/articles/endokrinologiya/Metabolicheskiy_sindrom_i_kognitivny_e_rasstroystva/

4. Клинические рекомендации «Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста» / О. Н. Ткачева, Н. Н. Яхно, Н. Г. Незнанов, Е. Е. Васенина [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2025. – Т. 125, № 3-3. – С. 7-149. – DOI 10.17116/jnevro2025125337.

5. Когнитивные нарушения при повреждениях различных структур головного мозга / Д. Э. Байков, Г. А. Булякова, В. Р. Гашкаримов, Л. Р. Ахмадеева [и др.] // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 5-9. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2020-22-1-5-9.

6. Половозрастные особенности патофизиологии когнитивных нарушений: взгляд на молекулярные механизмы / Р. И. Дубошинский, О. А. Кичерова, Л. Р. Ахмадеева [и др.] // Неврология и нейрохирургия. Восточная Европа. – 2025. – Т. 15, № 1. – С. 84-93. – DOI 10.34883/PI.2025.15.1.057.

7. От теории к практике: как комбинация холина и гинкго билоба улучшает когнитивные функции и снижает выраженность астении. Резолюция совета экспертов и данные наблюдательной программы / С. Н. Янишевский, В. В. Захаров, В. В. Афанасьев, Л. Р. Ахмадеева [и др.] // Поведенческая неврология. – 2024. – № 2. – С. 54-64. – DOI 10.46393/27129675_2024_2_54-60.

8. Бельская, Г. Н. Особенности ведения пациентов с сосудистыми когнитивными нарушениями / Г. Н. Бельская // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2025. – Т. 125, № 5. – С. 69-76. – DOI 10.17116/jnevro202512505169.

9. Социальная хрупкость и когнитивные нарушения у пожилых людей / Ю. К. Комлева, А. Б. Салмина, Н. А. Колотьева [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2025. – Т. 17, № 1. – С. 85-93. – DOI 10.14412/2074-2711-2025-1-85-93.

10. Юсупова, Д. Г. Особенности клинической диагностики эмоциональных и когнитивных нарушений у пациентов с сахарным диабетом / Д. Г. Юсупова, Н. А. Супонева // Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, № 3. – С. 36-41. – DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-3-36-40.

Диссертационный совет отмечает, что на основании проведенных соискателем исследований *установлены* значимые клинические и лабораторные ассоциации высокого риска старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп.

Выявлена взаимосвязь между выраженностью тревоги, депрессии и высоким риском старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старше 60 лет.

Доказана статистически значимая ассоциация высокого риска старческой астении с умеренными когнитивными нарушениями, а также с коморбидной

патологией (артериальной гипертензией, хронической сердечной недостаточностью, хронической болезнью почек, ожирением).

Разработаны и научно обоснованы практические рекомендации по комплексному обследованию женщин старших возрастных групп в амбулаторных условиях, включающие применение скринингового опросника «Возраст не помеха», оценку когнитивных функций и психоэмоционального состояния с целью выявления основных нейрогериатрических синдромов – старческой астении, умеренных когнитивных нарушений и когнитивной астении.

Доказана значимая роль скринингового опросника «Возраст не помеха» с пороговым значением ≥ 3 баллов для выявления групп высокого риска старческой астении (чувствительность 72%, специфичность 87%) по сравнению с валидизированным индексом старческой астении. При показателе < 3 баллов с высокой вероятностью исключалось наличие когнитивной астении (отрицательное предсказательное значение теста 96%)

Определена диагностическая значимость уровня периферической холинэстеразы сыворотки крови в качестве потенциального лабораторного признака умеренных когнитивных нарушений: активность ПХЭ > 9978 Ед/л характеризовалась специфичностью - 93% и положительным предсказательным значением теста - 78%.

Выявлены значимые взаимосвязи коморбидных состояний (ожирение, хроническая болезнь почек) и психоэмоциональных нарушений (тревога, депрессия) с высоким риском старческой астении, когнитивной дисфункции и их сочетания в форме когнитивной астении.

Проведена комплексная оценка клинических, нейропсихологических и лабораторных параметров с использованием современных валидизированных шкал и методов статистического анализа, что позволило установить новые ассоциативные признаки основных нейрогериатрических синдромов.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-неврологических, нейропсихологических и лабораторных

методов исследования, включавший анализ медицинской документации, неврологическое и соматическое обследование пациентов, оценку когнитивного статуса, психоэмоциональной сферы и лабораторных показателей (периферическая холинэстераза, витамин Д); Для статистической обработки данных использовался регрессионный анализ и построение ROC-кривых.

Теоретическая значимость определена в расширении представлений о клинико-лабораторных ассоциативных признаках старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп, что формирует новый методологический подход к их ранней диагностике в амбулаторной неврологической практике.

Изложены особенности взаимосвязи и взаимного отягощающего влияния старческой астении, когнитивной дисфункции и психоэмоциональных нарушений в контексте коморбидной соматической патологии.

Установлены существенные, статистически значимые корреляции между показателями скринингового опросника «Возраст не помеха» и валидизированного индекса старческой астении; между степенью выраженности старческой астении и показателями когнитивного статуса по данным валидизированных и клинически апробированных шкал; между высоким уровнем тревоги и шансом диагностики когнитивных нарушений и старческой астении.

Обоснованы значимые клинико-лабораторные взаимосвязи, позволяющие на основании комбинации простых шкал выделять группы высокого риска наличия нейрогериатрических синдромов для своевременной диагностики, проведения профилактических и лечебных мероприятий.

Определена важность комплексной оценки не только когнитивной сферы, но и психоэмоционального статуса, а также соматической коморбидности при обследовании пожилых пациенток для повышения точности диагностики нейрогериатрических синдромов с целью персонификации и оптимизации лечебно-диагностического процесса.

Доказана клиническая значимость и потенциальная диагностическая эффективность оценки активности периферической холинэстеразы сыворотки крови в амбулаторной диагностике умеренных когнитивных нарушений.

Значение полученных диссертантом результатов исследования для практики подтверждается тем, что *разработаны и внедрены* в амбулаторную практику врачей-неврологов и терапевтов практические рекомендации по комплексному обследованию женщин пожилого и старческого возраста для раннего выявления старческой астении, когнитивных и психоэмоциональных нарушений, что подтверждается актами внедрения консультативно-диагностической поликлиники и стационара государственного автономного учреждения здравоохранения Свердловской области "Свердловская областная клиническая больница №1", г. Екатеринбург; поликлиники института высокотемпературной электрохимии Уральского отделения Российской академии наук, г. Екатеринбург; амбулаторно-поликлинической службы неврологического профиля государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Центральная городская клиническая больница № 1», г. Екатеринбург.

Обоснована целесообразность применения результатов исследования на этапах первичного скрининга и углубленной диагностики, что имеет существенное значение для практического здравоохранения и позволяет повысить качество оказания медицинской помощи гериатрической группе пациентов.

Идея базируется на поиске клинических и лабораторных ассоциативных признаков старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп.

Оценка достоверности результатов исследования выявила состоятельность сформулированных положений, проверенных на клиническом материале, что согласуется с опубликованными данными по теме диссертации. Результаты исследований получены с использованием валидизированных методик, научно обоснованы и воспроизводимы.

Использованы оптимальные методы статистической обработки и презентации результатов. Исходные данные анализировались с использованием современных пакетов прикладных программ STATISTICA 10, MedCalc и OpenEpi.

Личный вклад соискателя ученой степени состоит в непосредственном участии в планировании исследования, анализе научной литературы, проведении клинико-неврологического и нейропсихологического обследования пациентов (набор групп, клиническое и тестовое обследование), интерпретации результатов, статистической обработке полученных данных, подготовке публикаций и докладов по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Козинцев А.Н. аргументированно ответил на задаваемые вопросы. На заседании 26 февраля 2026 г. диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности комплексного клиническо-лабораторного обследования женщин старших возрастных групп с целью оптимизации диагностики нейрогериатрических синдромов, имеющей значение для развития практической неврологии, присудить Козинцеву Антону Николаевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации 3.1.24. Неврология, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящего в состав совета, проголосовали: «за» – 16 человек, «против» – 0 человек, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель диссертационного совета,
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор

Ковтун Ольга Петровна

Ученый секретарь диссертационного совета,
доктор медицинских наук, доцент

Гребнев Дмитрий Юрьевич

26.02.2026 г.