

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Васениной Елены Евгеньевны на диссертационную работу Кодинцева Антона Николаевича на тему «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.24. Неврология**

Актуальность темы исследования

Диссертационная работа А.Н. Кодинцева посвящена решению одной из ключевых проблем современной неврологии и гериатрии – разработке и оптимизации диагностического подхода для раннего выявления взаимосвязанных нейрогериатрических синдромов (старческой астении, умеренных когнитивных нарушений и аффективных расстройств) в рутинной амбулаторной практике.

Актуальность исследования обусловлена демографическим старением населения и ростом медико-социальной нагрузки вследствие увеличения значимости различных нейрогериатрических синдромов. В условиях ограниченного времени амбулаторного приема существует объективная потребность в простых, быстрых и достоверных скрининговых инструментах, а также в доступных лабораторных маркерах, позволяющих врачу первичного звена эффективно идентифицировать пациентов группы риска для последующего углубленного обследования. Работа А.Н. Кодинцева, нацеленная на решение данной задачи, является актуальной и соответствует стратегическим приоритетам развития геронтологической и неврологической помощи в Российской Федерации.

Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы

Научная новизна исследования заключается в комплексной оценке различных нейрогериатрических синдромов и валидации различных диагностических инструментов, доступных для клинической работы. Доказана высокая диагностическая точность скринингового опросника «Возраст не помеха» относительно валидизированного индекса старческой астении для амбулаторной практики, определен оптимальный диагностический порог (≥ 3 баллов). Была изучена диагностическая и прогностическая роль активности периферической холинэстеразы (ПХЭ) сыворотки крови и ее связь с когнитивной дисфункцией. Определен пороговый уровень активности ПХЭ (>9978 Ед/л), имеющий прямую связь с возможным развитием синдрома умеренных когнитивных нарушений (УКН). В работе систематизирован спектр клинических ассоциаций старческой астении, УКН и когнитивной астении с сердечно-сосудистой патологией, хронической болезнью почек, ожирением и тревожностью, что формирует целостный клинический портрет пациента.

Теоретическая значимость работы заключается в расширении представлений о взаимосвязях соматического, когнитивного и психоэмоционального статуса в процессе старения. Полученные данные о связи активности периферической холинэстеразы с когнитивным дефицитом вносят весомый вклад в изучение роли системных холинергических механизмов при когнитивных нарушениях, выдвигая ПХЭ в качестве перспективного показателя для дальнейших исследований.

Практическая значимость исследования заключается в разработке прикладных диагностических решений. Использование опросника «Возраст не помеха» позволяет врачу первичного звена в условиях дефицита времени с высокой точностью верифицировать группы высокого риска по наличию нейрогериатрических синдромов. Разработан и обоснован клинический принцип взаимного скрининга когнитивных функций и старческой астении. Определен четкий перечень коморбидных заболеваний (ожирение, ХБП,

высокий уровень тревоги и др.), требующих от врача целенаправленного поиска сопутствующих нейрогериатрических синдромов. Сформулированные практические рекомендации носят конкретный характер и направлены на существенную оптимизацию диагностического процесса в реальной амбулаторной практике.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, отличаются высокой степенью обоснованности и достоверности. Это подтверждается всей совокупностью методологических подходов, примененных в работе.

Обоснованность заявленных результатов обеспечена продуманным дизайном исследования, адекватным поставленным задачам. Проведено одномоментное кросс-секционное исследование на репрезентативной и клинически охарактеризованной выборке пациентов ($n=100$ женщин старше 60 лет), сформированной в соответствии с четкими критериями включения/невключения. Использован комплекс современных, международно признанных и валидизированных инструментов для оценки всех ключевых параметров: старческой астении (валидизированный в 2013 г. Hoover et al. индекс старческой астении, опросник «Возраст не помеха»), когнитивного статуса (Монреальская шкала оценки – MoCA, Краткая шкала оценки психического статуса – MMSE, батарея тестов на лобную дисфункцию – FAB), психоэмоциональной сферы (шкала тревоги Бека – BAI, гериатрическая шкала деперсии-15 – GDS-15) и лабораторных показателей.

Достоверность полученных данных и статистических выводов обеспечивается корректным и всесторонним применением современных методов статистического анализа, соответствующих виду распределения данных и целям исследования. Автор использовал соответствующие критерии, ROC-анализ для определения диагностической ценности тестов и пороговых

значений, линейный и логистический регрессионный анализ для оценки силы и характера взаимосвязей. Построенные модели статистически значимы, а их ограничения (например, невысокий коэффициент детерминации R^2 в некоторых моделях) корректно интерпретированы. Все выводы подкреплены расчетами основных статистических показателей (чувствительность, специфичность, AUC, отношение шансов с доверительными интервалами, уровень значимости p).

Критическое сопоставление собственных результатов с данными отечественных и зарубежных исследований, а также обсуждение возможных причин расхождений (например, по роли витамина D) дополнительно укрепляет обоснованность научных положений работы. Таким образом, представленные в диссертации результаты являются достоверными, а сформулированные на их основе рекомендации – доказательно обоснованными.

Результаты исследования используются в работе лечебно-профилактических учреждений г. Екатеринбурга: поликлиника ИВТЭ УрО РАН, неврологические отделения областной консультативно-диагностической поликлиники и стационара ГАУЗ СО СОКБ №1, амбулаторно-поликлиническая служба ЦГКБ №1. По теме диссертации опубликовано 8 работ, 6 из которых в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Общая оценка структуры, оформления и содержания работы

Структура диссертации логична и последовательна. Диссертация изложена на 222 страницах машинописного текста. Работа характеризуется четко сформулированными актуальностью, целью, задачами и научной новизной. Обзор литературы (33 отечественных и 233 зарубежных источника) носит аналитический характер, глубоко раскрывая степень разработанности проблемы и обосновывая необходимость проведения собственного исследования.

Глава, посвященная материалам и методам, изложена с высокой степенью детализации, что позволяет оценить воспроизводимость исследования. Приведены полные критерии формирования выборки, детальное описание всех примененных клинических, нейропсихологических и лабораторных методик, а также обоснование выбора статистических методов. Схема дизайна исследования наглядно иллюстрирует логику работы.

Собственные результаты представлены в трех главах, структурированных в соответствии с ключевыми задачами. Изложение носит системный и объективный характер. Текст сопровождается необходимым и достаточным иллюстративным материалом: 30 таблиц и 48 рисунков (включая ROC-кривые, диаграммы распределения и регрессионные модели), которые существенно облегчают восприятие сложных статистических данных и повышают наглядность. Интерпретация результатов в главе «Обсуждение» демонстрирует способность автора к критическому анализу, сопоставлению собственных данных с литературными и формулированию взвешенных аргументов.

Выводы и практические рекомендации обоснованы, соответствуют поставленным цели, задачам и положениям, выносимым на защиту.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации, мнение о научной работе соискателя в целом

В качестве достоинств диссертационной работы следует отметить значительный личный вклад диссертанта в проведенное исследование, детальный и глубокий анализ различных клинико-лабораторных ассоциаций и нейрогериатрических синдромов, хорошую иллюстрированную диссертационной работы, а также особенности построения каждой главы с обсуждением полученных результатов.

Работа написана грамотно и легко читается.

Принципиальных замечаний нет

В порядке дискуссии хотелось бы уточнить некоторые моменты:

1. Насколько существуют общепринятые подходы к выделению когнитивной астении, существуют ли какие-то критерии диагностики? Когнитивная астения это клинический симптом, проявляющийся истощаемостью когнитивной деятельности, который может иметь совершенно разные причины – депрессию, соматическое заболевание и.т.д. Можно ли рассматривать это состояние как отдельный синдром вследствие комбинации физической и сенильной астении при том, что это может быть просто проявлением и того и другого состояния?
2. Можно ли говорить об увеличении риска сенильной астении при определенных баллах шкал, оценивающих когнитивные и аффективные расстройства, при том, что и когнитивный дефицит и эмоциональные расстройства являются непосредственной частью синдрома сенильной астении?
3. Можно ли рассматривать уровень периферической холинэстеразы как диагностический и прогностический маркер умеренного когнитивного расстройства при том, что умеренное когнитивное расстройство по критериям диагностики устанавливается по клиническим симптомам, а проспективного исследования в плане риска развития УКР или риска конверсии в деменцию не проводилось?

Заключение

Представленная к защите диссертационная работа на тему: «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп» Кодинцева Антона Николаевича представляет собой законченное, самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором решена актуальная научно-практическая задача по совершенствованию ранней диагностики старческой астении. Работа выполнена на высоком методическом уровне, содержит научную новизну и

имеет важную практическую ценность, подтвержденную актами внедрения. Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 16 октября 2024 г. № 1382).

Автор работы, Козинцев Антон Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 «Неврология».

Официальный оппонент

доктор медицинских наук, доцент,
профессор кафедры неврологии с курсом
рефлексологии и мануальной терапии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



Е.Е. Васенина

Подпись доктора медицинских наук, доцента Е.Е. Васениной ЗАВЕРЯЮ:

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Т.А. Чеботарева

30.01.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1., +7 (495) 680-05-99, rmapro@rmapro.ru)

Сведения об официальном оппоненте

**докторе медицинский наук, доценте Васениной Елене Евгеньевне по диссертации
Кодинцева Антона Николаевича «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших
возрастных групп»**

1	Фамилия, имя, отчество	Васенина Елена Евгеньевна
2	Ученая степень	Доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	3.1.24 - Неврология
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	3.1.24 - Неврология
5	Ученое звание	Доцент
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Кафедра неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии. Профессор.
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	e-mail: hel_vas@mail.ru
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Васенина, Е. Е. Метаболический синдром и когнитивные расстройства / Е. Е. Васенина, О. А. Ганькина // РМЖ. – 2024. – № 5. – С. 12-18. 2. 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. 3. 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. 4. Васенина, Е. Е. Тревожные расстройства в клинической практике: от механизмов развития к дифференцированной терапии / Е. Е. Васенина, О. А. Ганькина, О. С. Левин // Медицинский совет. – 2023. – Т. 17, № 10. – С. 89-96. – DOI 10.21518/ms2023-235. 5. Васенина, Е. Е. Хронический стресс и астения / Е. Е. Васенина, О. А. Ганькина // Лечебное дело. – 2023. – № 1. – С. 29-38. – DOI 10.24412/2071-5315-2023-12950. 6. Клинические рекомендации "Когнитивные расстройства у пациентов пожилого и старческого возраста" / А. Н. Боголепова, Е. Е. Васенина, Н. А. Гомзякова [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2021. – Т. 121, № 10-3. – С. 6-137. – DOI 10.17116/jnevro20211211036.

	7. Клинические рекомендации «Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста» / О. Н. Ткачева, Н. Н. Яхно, Н. Г. Незнанов [и др.] // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2025. – Т. 125, № 3-3. – С. 7-149. – DOI 10.17116/jneuro2025125337. 8. Когнитивные расстройства у лиц пожилого и старческого возраста : Клинические рекомендации / О. Н. Ткачева, Н. Н. Яхно, Н. Г. Незнанов [и др.] ; Общественная организация "Российское общество психиатров", Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация геронтологов и гериатров», Одобрено Научно-практическим Советом Минздрава РФ. – Москва : Министерство здравоохранения Российской Федерации, 2020. 9. Левин, О. С. Падения у пожилых: роль когнитивных нарушений и возможности коррекции / О. С. Левин, Е. Е. Васенина, А. Ш. Чимагомедова // Современная терапия в психиатрии и неврологии. – 2020. – № 2. – С. 14-18. 10. Резолюция Экспертного совета по проблеме ранней диагностики болезни Альцгеймера / А. Н. Боголепова, Е. Е. Васенина, Н. В. Вахнина [и др.] // Неврология, нейропсихиатрия, психосоматика. – 2024. – Т. 16, № 5. – С. 111-119. – DOI 10.14412/2074-2711-2024-5-111-119.

В соответствии с п. 28 Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным приказом Минобрнауки России от 13.01.2014 № 7, п. 22 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 и п. 5.12 приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 № 662 «Об определении состава информации о государственной научной аттестации для включения в федеральную информационную систему государственной научной аттестации» даю согласие на обработку персональных данных, в том числе на совершение действий: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление), обезличивание, блокирование, уничтожение, использование и размещение их на официальном сайте ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России и в единой информационной системе в сети «Интернет».

Профессор кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент

Васенина Е.Е.

Дано согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Васенина Е.Е.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Васениной Елены Евгеньевны «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

«30» 01 2025г.

Чеботарева Т.А.



ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Ахмадеевой Лейлы Ринатовны на диссертационную работу Козинцева Антона Николаевича на тему «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
3.1.24. Неврология

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Диссертационное исследование Козинцева А.Н. посвящено актуальной проблеме современной клинической медицины и неврологии – разработке комплексного клинико-лабораторного подхода к раннему выявлению старческой астении и когнитивных расстройств у женщин старших возрастных групп в амбулаторной практике.

Старение населения и рост распространенности гериатрических синдромов, таких как старческая астения и когнитивные нарушения, имеют ведущее медико-социальное значение. Особую актуальность представляет феномен когнитивной астении – патологического состояния, объединяющего снижение физических резервов и когнитивные расстройства, которое является мощным предиктором развития деменции и функциональной дезадаптации. В практической деятельности врача первичного звена существует объективный дефицит времени для проведения развернутой гериатрической и нейропсихологической оценки, что закономерно ведет к гиподиагностике указанных состояний. В этой связи поиск доступных клинических признаков и простых лабораторных тестов, позволяющих эффективно стратифицировать риск и определить пациентов, нуждающихся в углубленном обследовании, является важной научно-практической задачей. Представленная диссертация, направленная на решение данной задачи, является своевременной и полностью соответствует приоритетным направлениям развития здравоохранения и медицинской науки.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ

Научная новизна работы убедительно продемонстрирована автором и заключается в следующем:

- Проведен комплексный сравнительный анализ взаимосвязи признаков старческой астении, умеренных когнитивных нарушений (УКН), их сочетания – когнитивной астении с нейропсихологическими нарушениями и сопутствующей патологией у женщин пожилого и старческого возраста в амбулаторной практике.
- Выполнена оценка диагностической точности скринингового опросника «Возраст не помеха» в сопоставлении с валидизированным индексом старческой астении для амбулаторных пациентов старших возрастных групп. Подтверждена его практическая пригодность для условий первичного приема с более низким диагностическим порогом.
- Впервые на клинической выборке проанализирована и доказана диагностическая значимость активности периферической холинэстеразы (ПХЭ) сыворотки крови не только как признака УКН, но и как параметра, ассоциированного с синдромом когнитивной астении. Определено пороговое значение активности ПХЭ, обладающее оптимальной специфичностью в отношении когнитивного дефицита.
- Установлен спектр клинических и психологических ассоциаций исследуемых синдромов, включая связь с ожирением, кардиоренальной патологией, нейропсихологическими нарушениями, что формирует целостное представление о коморбидном фоне данных состояний.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

Научная значимость работы состоит в углублении понимания взаимосвязей между соматическим статусом, психологическими особенностями, лабораторными параметрами и нейрогериатрическими синдромами. Полученные данные расширяют теоретические представления о патогенезе когнитивной астении, внося вклад в изучение роли холинергической системы.

Практическая ценность исследования заключается в оптимизации диагностических подходов к ведению пациентов женского пола старших возрастных групп. В частности, подтверждена диагностическая значимость опросника «Возраст не помеха» для выявления высокого риска старческой астении при показателе 3 балла и более. Обоснована необходимость взаимного скрининга: оценки когнитивных функций при выявленной астении и наоборот. Определен ряд клинических признаков (ожирение, ХБП, высокий уровень тревоги и др.), наличие которых позволяет врачу заподозрить высокий риск сопутствующей старческой астении и когнитивной дисфункции. Выявлена диагностическая значимость доступного лабораторного показателя – активность ПХЭ, как дополнительный признак холинергического дефицита при УКН и когнитивной астении.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, отличаются высокой степенью обоснованности. Диссертационное исследование характеризуется продуманным дизайном (поперечное одноцентровое исследование, выполненное в соответствии с международными стандартами STROBE); репрезентативной, клинически охарактеризованной большой выборкой пациентов (n=100); использованием валидизированных в клинической практике диагностических, нейропсихологических и лабораторных методов

обследования; корректным применением современных методов статистического анализа, включая непараметрические критерии, множественный регрессионный анализ и ROC-анализ для оценки диагностической эффективности тестов. Автор сопоставил полученные результаты с данными отечественной и зарубежной литературы, подчеркивая, как совпадения, так и отличия.

АПРОБАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основные положения диссертационной работы были доложены на различных научно-практических конференциях регионального и всероссийского уровня. На выполнение исследования были получен грант в рамках конкурса молодых ученых «Научная высота – 2023» от Института высокотемпературной электрохимии УрО РАН.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, из них 6 в журналах перечня ВАК. Также имеются публикации в журналах, индексируемых в наукометрических базах Web of Science и SCOPUS, что подтверждает высокую степень апробации материала.

СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Диссертация изложена на 222 страницах машинописного текста и состоит из введения, четырех глав основного содержания, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений.

Введение определяет актуальность исследования, его цель, задачи и научную новизну. Глава 1. Обзор литературы – содержит анализ зарубежных и отечественных источников по медико-социальной значимости, диагностике, ассоциаций старческой астении и когнитивных нарушений с различными нейропсихологическими нарушениями и сопутствующими заболеваниями. Глава 2 содержит подробное описание материалов и методов исследования. Представлены критерия включения и невключения, приведено описание дизайна, характеристика пациентов, статистических методов обработки. Глава 3 посвящена изложению

оригинальных результатов исследования по ассоциации старческой астении и когнитивных нарушений, анализ их взаимосвязи. Выполнена оценка распространенности нейропсихологических нарушений в исследуемых группах. В 4 главе приведен комплексный анализ ассоциации старческой астении и умеренных когнитивных нарушений с различными сопутствующими патологиями (сердечно-сосудистые заболевания, хроническая болезнь почек, постменопаузальный остеопороз). В 5 главе исследована ассоциация активности периферической холинэстеразы и витамина Д с нейрогериатрическими синдромами, установлена достоверная взаимосвязь периферической холинэстеразы с когнитивной дисфункцией и когнитивной астенией. В заключении проведено сравнение полученных результатов с литературными, дана интерпретация и обоснование научной новизны. Заключение логично подводит итоги исследования, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации. Текст написан грамотным научным языком, структурирован. Оформление работы соответствует установленным требованиям. Количество и качество иллюстративного материала (30 таблиц и 48 рисунков) оптимальны. Принципиальных замечаний к работе нет.

ДОСТОИНСТВА И НЕДОСТАТКИ В СОДЕРЖАНИИ И ОФОРМЛЕНИИ ДИССЕРТАЦИИ, МНЕНИЕ О НАУЧНОЙ РАБОТЕ СОИСКАТЕЛЯ В ЦЕЛОМ

В целом работа производит благоприятное впечатление, написана хорошим литературным языком, соблюдается логичность построений, доказательно обоснован выбор методик. Автореферат отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к работе нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Кодинцева Антона Николаевича «Клинико-лабораторные признаки старческой астении и когнитивных нарушений у женщин старших возрастных групп», представляет собой завершенное научное исследование, имеющее теоретическую и практическую значимость. Работа полностью отвечает критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, отличается научной новизной, достоверностью и обоснованностью результатов.

Таким образом, диссертационная работа Кодинцева А.Н. соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пункта 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней» утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 1382 от 16.10.2024 г.), а ее автор Кодицев Антон Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры неврологии

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

"Башкирский государственный медицинский университет"

доктор медицинских наук, профессор

шифр специальности «3.1.24. Неврология»

 Ахмадеева Лейла Ринатовна

Дата 02 02 2026г.

Подпись профессора д.м.н., Ахмадеевой Л.Р. заверяю.

Начальник отдела кадров (ученый секретарь)





Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет"

450008, Республика Башкортостан, город Уфа, ул. Ленина, д. 3

Телефон: (347) 272-11-60, факс: (347) 272-37-51, электронная почта: e-mail: rectorat@bashgmu.ru

Сведения о Ахмадеевой Лейле Ринатовне, профессоре, докторе медицинский наук, выступающем официальным оппонентом по диссертации

Кодинцева Антона Николаевича

1	Фамилия, имя, отчество	Ахмадеева Лейла Ринатовна
2	Ученая степень	Доктор медицинских наук
3	Отрасль науки	3.1.24 - Неврология
4	Научная специальность, по которой защищена диссертация	3.1.24 - Неврология
5	Ученое звание	Профессор
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в т.ч. ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент предоставления отзыва в диссертационный совет, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Башкирский государственный медицинский университет" Министрства здравоохранения Российской Федерации. Кафедра неврологии. Профессор.
7	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес сайта организации	e-mail: leila_ufa@mail.ru Сайт организации: https://bashgmu.ru/
8	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	1. Динамика показателей тревоги, депрессии, физического и когнитивного функционирования в раннем восстановительном периоде инсульта: клинико-морфометрическое исследование и возможность использования методов виртуальной реальности / Г. А. Булякова, Л. Р. Ахмадеева, И. А. Лакман [и др.] // Эффективная фармакотерапия. – 2024. – Т. 20, № 34. – С. 8-14. – DOI 10.33978/2307-3586-2024-20-34-8-14. 2. Когнитивные нарушения при повреждениях различных структур головного мозга / Д. Э. Байков, Г. А. Булякова, В. Р. Гапкаримов [и др.] // Медицинско-фармацевтический журнал Пульс. – 2020. – Т. 22, № 1. – С. 5-9. – DOI 10.26787/nudha-2686-6838-2020-22-1-5-9. 3. Лечение когнитивных, поведенческих и психических нарушений у пациентов с сосудистой деменцией: результаты многоцентрового рандомизированного двойного слепого плацебо-контролируемого клинического исследования / О. Н. Ткачева, Э. А. Мхитарян, И. В. Кольхалов [и др.] // Журнал неврологии и

	психиатрии им. С.С. Корсакова. – 2023. – Т. 123, № 7. – С. 41-49. – DOI 10.17116/jnevro202312307141. 4. Личностные характеристики пожилых пациентов неврологического стационара с нарушениями равновесия: исследование с применением проективного теста / Л. Р. Ахмадеева, Э. М. Харисова, И. Р. Хох [и др.] // Саратовский научный медицинский журнал. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 105-108. 5. Мустафин, Х. М. Когнитивные нарушения после перенесенного COVID-19, возможные пути коррекции / Х. М. Мустафин, Л. Р. Ахмадеева, В. С. Валиев // Успехи геронтологии. – 2022. – Т. 35, № 4. – С. 619-620. 6. Нейровизуализационные методы исследования в диагностике деменции / Л. Р. Ахмадеева, Д. Э. Байков, Р. Р. Валитова [и др.] // Успехи геронтологии. – 2020. – Т. 33, № 6. – С. 1088-1094. – DOI 10.34922/AE.2020.33.6.009. 7. 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. 8. Когнитивные нарушения после острого нарушения мозгового кровообращения / Э. Ф. Око, Л. Р. Ахмадеева, Г. А. Булякова [и др.] // Эффективная фармакотерапия. – 2025. – Т. 21, № 21. – С. 24-29. – DOI 10.33978/2307-3586-2025-21-21-24-29. – 9. От теории к практике: как комбинация холина и гинкго улучшает когнитивные функции и снижает выраженность астении. Резолюция совета экспертов и данные наблюдательной программы / С. Н. Янишевский, В. В. Захаров, В. В. Афанасьев [и др.] // Поведенческая неврология. – 2024. – № 2. – С. 54-64. – DOI 10.46393/27129675_2024_2_54-60. 10. Эргашбаева, Л. Р. Фронтотемпоральная деменция и биохимические маркеры / Л. Р. Эргашбаева, Л. Р. Ахмадеева // Эффективная фармакотерапия. – 2023. – Т. 19, № 45. – С. 8-12. – DOI 10.33978/2307-3586-2023-19-45-8-12. 11. Ахмадеева, Л. Р. Когнитивные функции после церебрального инсульта / Л. Р. Ахмадеева, Г. А. Булякова, В. С. Валиев // Медико-фармацевтический журнал Пульс. – 2021. – Т. 23, № 5. – С. 176-180. – DOI 10.26787/nydha-2686-6838-2021-23-5-176-180. 12. Терегулова, Д. Р. Когнитивные нарушения, тревога и депрессия у пациентов с хроническими лимфопролиферативными заболеваниями / Д. Р. Терегулова, Л. Р. Ахмадеева, Б. А. Бакиров // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2021. –
--	--

