

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.026
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 20 февраля 2024 г., протокол №1/з-2024

О присуждении Стригунову Андрею Алексеевичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией» по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология в виде рукописи принята к защите 13.12.2023 г., протокол №3 п/з 2023, диссертационным советом ПДС 0300.026 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 05.06.2023 года № 300).

Соискатель Стригунов Андрей Алексеевич 1994 года рождения, в 2018 году с отличием окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2018 по 2020 год Стригунов А.А. обучался в ординатуре по специальности «урология» на кафедре урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

С 2020 по 2023 гг. обучался в аспирантуре на факультете фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению 31.06.01. Клиническая медицина, соответствующему научным специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология, по которым подготовлена диссертация.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 201/1 от 01.06.2023. В настоящее время работает в должности стажера-исследователя научного отдела урологии и андрологии Медицинского научно-образовательного центра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

Диссертация выполнена на кафедре урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

Научные руководители:

Камалов Армаис Альбертович доктор медицинских наук (14.01.23), профессор, академик РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», директор Медицинского научно-образовательного центра, заведующий кафедрой урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины.

Орлова Яна Артуровна доктор медицинских наук (14.01.05), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», заведующая отделом возраст-ассоциированных заболеваний Медицинского научно-образовательного центра, заведующая кафедрой терапии факультета фундаментальной медицины.

Официальные оппоненты:

Кызласов Павел Сергеевич (РФ), доктор медицинских наук (14.01.23), доцент, ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования, профессор кафедры урологии и андрологии, руководитель центра урологии и андрологии;

Сергиенко Игорь Владимирович (РФ), доктор медицинских наук (14.01.05), доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории фенотипов атеросклероза, – дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва, в своем

положительном отзыве, подписанном Котовым Сергеем Владиславовичем д.м.н., доцентом, заведующим кафедрой урологии и андрологии лечебного факультета, Лариной Верой Николаевной д.м.н., профессором, заведующей кафедрой поликлинической терапии лечебного факультета и утвержденном проректором по научной работе, д.б.н. Ребриковым Денисом Владимировичем, указала, что диссертация Стригунова Андрея Алексеевича является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – ранней диагностики эректильной дисфункции с использованием мониторинга ночных пенильных тумесценций с возможным прогнозированием вероятности наличия у пациента ишемической болезни сердца, - что имеет важное значение в клинической медицине, а именно, в урологии и в кардиологии.

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 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Стригунов Андрей Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология.

Соискатель имеет 72 опубликованные работы, в том числе по теме диссертации за последние 5 лет – 12 научных работ, 4 - в рецензируемых научных изданиях, индексируемым в международных базах данных «Scopus», «Web of Science», 1 работа в рецензируемом научном издании, индексируемом в RSCI. Общий объем публикаций за последние 5 лет 5,49 п.л. Авторский вклад 65,21%.

Основные публикации по теме диссертации:

1. Камалов, А. А. Эректильная дисфункция сосудистого генеза: комплексный подход к диагностике / А. А. Камалов, С. Т. Мацкеплишвили, М. Е. Чалый, Д. А. Охоботов, Н. И. Сорокин, А. А. Стригунов, О. Ю. Нестерова, Е. В. Афанасьевская, А. С. Тивтикян // Экспериментальная и клиническая урология. – 2021. – № 1 (14). – С. 68–76.

2. Чалый, М. Е. Нормативные показатели мониторинга ночных пенильных тумесценций: систематический обзор и разработка алгоритма / М. Е. Чалый, Д. А. Охоботов, Н. И. Сорокин, А. В. Кадрев, Л. И. Дячук, А. А. Стригунов, О. Ю. Нестерова, А. В. Михальченко, А. А. Камалов // Урология. – 2021. – № 6. – С. 110–117.

3. Камалов, А. А. Оценка влияния факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний на степень тяжести эректильной дисфункции: комплексный

статистический анализ / А. А. Камалов, С. Т. Мацкеплишвили, М. Е. Чалый, А. А. Стригунов, Д. А. Охоботов, Н. И. Сорокин, О. Ю. Нестерова, А. В. Кадрев, Л. И. Дячук, Р. К. Богачев // Вестник урологии. – 2022 – Т.1, № 10. – С. 15–31.

4. Чалый, М. Е. Нормативные показатели мониторинга ночных пенильных тумесценций: результаты собственных наблюдений и апробация разработанных нормативных критериев / М. Е. Чалый, Д. А. Охоботов, А. А. Стригунов, А. В. Кадрев, Л. И. Дячук, О. Ю. Нестерова, А. В. Михальченко, Р. К. Богачёв, А. С. Тивтикян, Д. А. Цигура, А. А. Камалов // Урология. – 2022. – № 5. – С. 39–45

5. Chaliy, M. E. A comparison of the International Index of Erectile Function and measurement of nocturnal penile tumescence using the Androscan MIT device / M. E. Chaliy, D. A. Ohobotov, N. I. Sorokin, A. V. Kadrev, L. I. Dyachuk, A. A. Strigunov, O. Yu. Nesterova, A. V. Mikhalchenko, R. K. Bogachev, S. A. Abbosov, A. S. Tivtikyan, A. A. Kamalov // Urological Science. – 2023. – Vol. 34. – P. 18–22.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

Цуканов Антон Юрьевич (РФ), доктор медицинских наук (14.00.27), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет», кафедра Хирургических болезней и урологии ДПО, заведующий кафедрой.

Дымов Алим Мухамедович (РФ), доктор медицинских наук (3.1.13), Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), Институт урологии и репродуктивного здоровья человека, профессор.

Тарловская Екатерина Иосифовна (РФ), доктор медицинских наук (14.01.05), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра Терапии и кардиологии, заведующая кафедрой.

Рунихина Надежда Константиновна (РФ), доктор медицинских наук (14.01.05), профессор, Российский геронтологический научно-клинический центр федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заместитель директора по гериатрической работе.

В заключение отзывов указано, что автореферат не имеет замечаний по

оформлению и содержанию. Выводы соответствуют целям и задачам исследования, логично вытекают из представленных данных.

Таким образом, диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой и полностью 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 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Стригунов Андрей Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология.

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

Кызласов П.С. является крупным специалистом в области урологии и андрологии. В сфере его научных интересов находится вопрос диагностики эректильной дисфункции, что является одним из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации П.С. Кызласова по тематике диссертационного исследования:

1. Кызласов П.С., Филимонов В.Б., Васин Р.В., Собенников И.С., Петряев А.В. Одномоментная хирургическая коррекция стрессового недержания мочи и эректильной дисфункции после оперативного лечения рака предстательной железы. Экспериментальная и клиническая урология 2023;16(1):55-59; <https://doi.org/10.29188/2222-8543-2023-16-1-55-59>.

2. Мустафаев А.Т., Кызласов П.С., Абуев Г.Г., Волокитин Е.В. Антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена в лечении васкулогенной эректильной дисфункции. Экспериментальная и клиническая урология 2023;16(2):91-98; <https://doi.org/10.29188/2222-8543-2023-16-2-91-98>.

3. Волокитин Е.В., Кызласов П.С., Кузьмин И.В., Соколыцк М.М., Мустафаев А.Т., Ефимова Е.В. Эволюция диагностики эректильной дисфункции // Урологические ведомости. - 2023. - Т. 13. - №2. - С. 165-175. doi: 10.17816/uroved321473.

4. Кызласов П.С., Волокитин Е.В., Мустафаев А.Т., Помешкин Е.В. Применение комплекса «Эделим» в патогенетическом лечении пациентов с эректильной дисфункцией // Урологические ведомости. 2021. Т. 11. № 3. С. 219–225. DOI: <https://doi.org/10.17816/uroved74801>.

5. Бурдин К.А., Кызласов П.С., Мустафаев А.Т., Мартов А.Г. Обоснование оптимальной схемы ударно-волновой терапии при васкулогенных эректильных дисфункциях. Экспериментальная и клиническая урология 2020(4):89-94, <https://doi.org/10.29188/2222-8543-2020-13-4-89-94>.

Сергиенко И.В. широко известен изучением факторов сердечно-сосудистого риска, а также разработкой методик по раннему выявлению и прогнозированию сердечно-сосудистого риска, что также является одним из наиболее значимых направлений диссертационного исследования соискателя.

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

1. Патент № 2746835 С1 Российская Федерация, МПК G01N 33/92, G16H 10/40. Способ комплексной оценки сердечно-сосудистого риска с определением целевых уровней холестерина липопротеидов низкой плотности и коррекции гиполипидемической терапии: № 2020128808: заявл. 31.08.2020: опубл. 21.04.2021 / Сергиенко И.В., Аншелес А.А.; заявитель Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации. – EDN WZTEEQ.

2. Сергиенко И.В., Аншелес А.А., Бойцов С.А. Мобильное приложение Aterostop для комплексной оценки сердечно-сосудистого риска у пациентов в российской популяции // Терапевтический архив. 2021; 4 (93), С. 415-420. – DOI 10.26442/00403660.2021.04.200683.

3. Гуревич В.С., Козилова Н.А., Ежов М. В., Сергиенко И.В., Алиева А.С., Вавилова Т.В., Панов А.В., Обрезан А.Г., Калашников В.Ю., Арутюнов Г.П., Константинов В.О. Нерешенные проблемы дислипидемии и резидуального сердечно-сосудистого риска. Атеросклероз и дислипидемии. 2022;1(46):31–39. DOI: 10.34687/2219-8202.JAD.2022.01.0003.

4. Ежов М.В., Сергиенко И.В., Ахмеджанов Н.М., Гуревич В.С., Обрезан А.Г. Дислипидемия 2022: как снизить риск и достичь цели? Атеросклероз и дислипидемии. 2022;3(48):59–68. DOI: 10.34687/2219-8202.JAD.2022.03.0007.

5. Зубарева М.Ю., Малышев П.П., Аншелес А.А., Сергиенко И.В. Оценка факторов риска развития атеросклероза у лиц различных категорий риска развития сердечно-сосудистых заболеваний при использовании калькулятора Aterostop. Кардиология. 2021;61(3):12–17.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации является

крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Стригунова Андрея Алексеевича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Клиническое наблюдение травмы магистрального сосуда при имплантации трехкомпонентного фаллопротеза / С. В. Котов, И. С. Павлов, М. Б. Денщиков, А. Е. Осадчинский // Урология. – 2022. – № 6. – С. 106-110. – DOI 10.18565/urology.2022.6.106-110. – EDN GPLZBR.

2. Осадчинский, А. Е. Пенильная реабилитация у пациентов после радикальной простатэктомии / А. Е. Осадчинский, И. С. Павлов, С. В. Котов // Экспериментальная и клиническая урология. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 73-79. – DOI 10.29188/2222-8543-2021-14-3-73-79. – EDN CRQMNZ.

3. Современные подходы к терапии пациентов с дислипидемией в реальной практике врача амбулаторного звена / В. Н. Ларина, Т. Н. Миронова, В. Г. Ларин [и др.] // Кардиология. – 2023. – Т. 63, № 4. – С. 11-15. – DOI 10.18087/cardio.2023.4.n2396. – EDN NOBULJ.

4. Хроническая сердечная недостаточность и фибрилляция предсердий: обновления и перспективы / В. Н. Ларина, И. К. Скиба, А. С. Скиба [и др.] // Российский кардиологический журнал. – 2022. – Т. 27, № 7. – С. 183-190. – DOI 10.15829/1560-4071-2022-5018. – EDN ZINUKA.

5. Консенсус экспертов Российского медицинского общества по артериальной гипертензии. Артериальная гипертензия и эректильная дисфункция / Т. А. Алексеева, А. Ю. Литвин, Е. М. Елфимова [и др.] // Системные гипертензии. – 2021. – Т. 18, № 2. – С. 69-79. – DOI 10.26442/2075082X.2021.2.200836. – EDN IYANBR.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- оценена согласованность результатов мониторинга ночных пенильных тумесценций с опросником МИЭФ-15;
- оценен сосудистый статус у пациентов с эректильной дисфункцией;
- оценен вклад сердечно-сосудистого риска и субклинического поражения сосудов в выраженность эректильной дисфункции по результатам мониторинга ночных пенильных тумесценций;
- определен вклад параметров мониторинга ночных пенильных тумесценций в развитие ишемической болезни сердца;
- разработана прогностическая модель оценки риска ишемической болезни сердца на основании параметров мониторинга ночных пенильных тумесценций.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- установлена взаимосвязь между качеством субъективной и объективной оценки

эректильной функции (сравнение мониторинга ночных пенильных тумесценций с использованием аппарата Андроскан МИТ и опросник МИЭФ 15 (эректильный домен, вопросы 1-5, 15), а также оценена предиктивная возможность мониторинга ночных пенильных тумесценций в оценке вероятности наличия ишемической болезни сердца.

Применительно к проблематике диссертации:

- результативно использован мониторинг ночных пенильных тумесценций как объективный метод диагностики эректильной дисфункции;
- изучены факторы риска сердечно-сосудистого неблагополучия у пациентов с эректильной дисфункцией, выявленной путём мониторинга ночных пенильных тумесценций в зависимости от наличия ишемической болезни сердца;
- изложены доказательства целесообразности использования мониторинга ночных пенильных тумесценций как способа ранней диагностики эректильной дисфункции, позволяющего с большей точностью чем субъективные опросники прогнозировать наличие ишемической болезни сердца.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

- определена взаимосвязь качества ночных пенильных тумесценций с вероятностью наличия ишемической болезни сердца, позволяющая заподозрить грозное сердечно-сосудистое заболевание на ранней стадии, при обращении пациента на первичный прием к урологу;
- показана важность использования мониторинга ночных пенильных тумесценций как объективного метода диагностики и стадирования эректильной дисфункции;
- использование результатов опросника не может достоверно указывать на наличие степени нарушения эректильной функции;
- дополнительное использование мониторинга ночных пенильных тумесценций значительно улучшает как диагностику, так и стадирование эректильной дисфункции, а также прогноз наличия у больного с нарушением эректильной функции ишемической болезни сердца.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- диссертационная работа Стригунова Андрея Алексеевича выполнена на хорошем научно-методическом уровне, достаточном клиническом материале с использованием современных клинических, лабораторных и инструментальных методов;
- дизайн исследования обеспечивает обоснованность научных положений и выводов;
- результаты исследования изложены в диссертационной работе подробно и обстоятельно, их достоверность определена выбором современных критериев

оценки эффективности и статистической обработки данных.

Достоверность научных положений базируется на следующих критериях: достаточная выборка пациентов, наличие нескольких групп сравнения, применение адекватных методов статистической обработки данных на базе современных пакетов для статистической обработки данных.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, достоверны и подтверждены фактическим материалом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что

- автором был разработан дизайн исследования, сформулирована цель и задачи диссертации, набрана база пациентов;
- автор лично проводил мониторинг ночных пенильных тумесценций всем обследуемым пациентам, участвовал в проведении поток-зависимой вазодилатации плечевой артерии;
- автор самостоятельно проводил систематизацию и анализ данных литературы, статистическую обработку полученных данных, участвовал в подготовке публикаций по теме исследования.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры общей врачебной практики Медицинского института РУДН имени Патриса Лумумбы С.В. Поповым, доктором медицинских наук, доцентом кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александрова ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Г.В. Козыревым, доктором медицинских наук, профессором кафедры урологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России Б.Р. Гвасалия, доктором медицинских наук, профессором, заместителем директора по трансляционной медицине ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России Обособленного структурного подразделения «Российский геронтологический научно-клинический центр» И.Д. Стражеско, доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры внутренних болезней с курсом кардиологии и функциональной диагностики им. В.С. Моисеева Ю.Л. Карауловой, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отдела проблем атеросклероза ФГБУ «НМИЦК им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России С.Г. Козловым.

На заседании 20 февраля 2024 года, диссертационный совет принял решение присудить Стригунову Андрею Алексеевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации

3.1.13. Урология и андрология 5 человек, 3.1.20. Кардиология 4 человека, участвовавших в заседании, из 12 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 4 доктора наук, проголосовали: за – 13, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председательствующий на заседании:

Председатель диссертационного
совета ПДС 0300.026,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корр. РАН

А.А. Костин

Ученый секретарь
диссертационного совета
ПДС 0300.026,
доктор медицинских наук, доцент



М.В. Елифанова

20.02.24 г.