

«УТВЕРЖДАЮ»

Декан факультета фундаментальной
медицины федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Московский
государственный университет М.В.
Ломоносова»

д.б.н., профессор, академик РАН

 В.А. Ткачук

«29» августа 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский государственный
университет имени М.В. Ломоносова»
(ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»)

Диссертация Стригунова Андрея Алексеевича на тему: «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией» выполнена на базе Медицинского научно-образовательного центра федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова», а также на базе кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова».

В период подготовки диссертации соискатель Стригунов Андрей Алексеевич с 2020 года по настоящее время обучается в очной аспирантуре на факультете фундаментальной медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова» по специальности 31.06.01. Клиническая медицина.

В 2018 году с отличием окончил лечебный факультет федерального государственного бюджетного образовательного учреждения 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».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2023 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

С 2020 года по 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».

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

Доктор медицинских наук, профессор **Орлова Яна Артуровна**, заведующая отделом возраст-ассоциированных заболеваний Медицинского научно-образовательного центра (Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»), заведующая кафедрой терапии факультета фундаментальной медицины (Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»).

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании ученого совета факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова 25.11.2020г., протокол №6. Второй научный руководитель исследования был утвержден на заседании ученого совета факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова 07.06.2023г., протокол №3.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее **заключение:**

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертационная работа соискателя Стригунова Андрея Алексеевича на тему «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией» является законченным самостоятельным исследованием, выполненным на уровне требований современной науки, и соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 11.09.2021), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Самостоятельно автором был разработан дизайн исследования, сформулирована цель и задачи диссертации, набрана база пациентов. Лично

автор проводил мониторинг ночных пенильных тумесценций всем обследуемым пациентам, участвовал в проведении поток-зависимой вазодилатации плечевой артерии. Автор самостоятельно проводил систематизацию и анализ данных литературы, а также статистическую обработку полученных данных.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Достоверность результатов исследования подтверждена достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных методик клинико-лабораторных и инструментальных исследований.

Использование современных методов и качественной статистической обработки, таких как Microsoft Office Excel 2019, IBM SPSS Statistics v. 21.0 и Statistica v. 6., обеспечивает достоверность научных положений и обоснованность выводов, которые вытекают из существа изложенного материала.

Исследование одобрено Локальным этическим комитетом Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В.Ломоносова на заседании от 21.12.2020 (протокол №14). Все больные подписали информированное согласие на участие в исследовании.

Новизна результатов проведенных соискателем ученой степени исследований

Впервые на российской выборке и с использованием отечественного регистратора ночных пенильных тумесценций было оценена согласованность результатов опроса по МИЭФ 15 (эректильный домен, вопросы 1-5,15) и мониторинга ночных пенильных тумесценций. Оценена предиктивная способность клинических и лабораторно-инструментальных данных в диагностике ЭД. Показан вклад мониторинга ночных пенильных тумесценций в диагностику ЭД, его вклад в прогнозирование наличия у пациентов ишемической болезни.

Практическая значимость результатов проведенных соискателем ученой степени исследований

Диссертация А.А. Стригунова имеет очевидную практическую ценность. Взаимосвязь качества ночных пенильных тумесценций с вероятностью наличия ишемической болезни сердца может позволить заподозрить грозное сердечно-сосудистое заболевание на ранней стадии, при обращении пациента на первичный прием к урологу.

Также автором показана важность использования мониторинга ночных пенильных тумесценций как объективного метода диагностики и стадирования эректильной дисфункции.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

Диссертация Стригунова Андрея Алексеевича посвящена установлению взаимосвязи между качеством субъективной и объективной оценки эректильной функции, и риском заболеваний сердечно-сосудистой системы, а также предиктивную возможность мониторинга ночных пенильных тумесценций в оценке вероятности наличия ишемической болезни сердца.

Результаты диссертации были неоднократно доложены на профильных конференциях и конгрессах: XIX Конгресс Российского Общества Урологов, Ростов-на Дону, 19-21 сентября 2019 г.; XX Конгресс Российского Общества Урологов, 26-29 ноября, Москва, 2020 г.; XVII Конгресс «Мужское здоровье», Сочи, 27-29 апреля 2021 г.; XXI Конгресс Российского Общества Урологов, Москва, 23-25 сентября 2021 г.; XVIII Конгресс «Мужское здоровье», Сочи, 27-29 апреля 2022 г. Также, полученные в ходе выполнения исследования данные, используются в клинической практике специалистов Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова.

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертация, выполненная Стригуновым Андреем Алексеевичем, соответствует паспорту специальности: 3.1.13. Урология и андрология по тематике, методам исследования и научным положениям, поскольку освещает важные фундаментальные принципы диагностики эректильной дисфункции, а также основные принципы ее углубленной оценки.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности: 3.1.20. Кардиология по тематике, методам исследования и научным положениям, поскольку освещает возможность предположения наличия у пациента с эректильной дисфункцией ишемической болезни сердца.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных соискателем**

Результаты исследования достаточно полно отражены в открытой печати. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, зарегистрирован патент.

В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

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,

И.А. Трыкова, **А.А. Стригунов**, О.Ю. Нестерова, Е.В. Афанасьевская, А.С. Тивтикян // Сборник Междисциплинарной научно-практической конференции с международным участием «Endourocenter meeting–2021». – 2021.

5. Камалов, А. А. Оценка согласованности результатов международного индекса эректильной функции и измерения ночных пенильных тумесценций с использованием аппарата Андроскан МИТ / А.А. Камалов, М.Е. Чалый, Н.И. Сорокин, Д.А. Охоботов, **А.А. Стригунов**, О.Ю. Нестерова, А.В. Михальченко, Е.В. Афанасьевская, А.С. Тивтикян // Сборник трудов XVII Конгресса «Мужское здоровье». – 2021.

6. Камалов А. А. Оценка влияния факторов риска сердечно-сосудистых заболеваний на степень тяжести эректильной дисфункции: комплексный статистический анализ / А.А. Камалов, М.Е. Чалый, С.Т. Мацкеплишвили, Н.И. Сорокин, Д.А. Охоботов, А.В. Кадрев, А.А. Стригунов, О.Ю. Нестерова, А.В. Михальченко, Р.К. Богачев, А.С. Тивтикян, Д.А. Цигура // Сборник трудов XVIII Конгресса «Мужское здоровье». – 2022.

7. Камалов А. А. Мониторинг ночных пенильных тумесценций как объективный метод диагностики ЭД / А.А. Камалов, М.Е. Чалый, С.Т. Мацкеплишвили, Н.И. Сорокин, Д.А. Охоботов, А.В. Кадрев, Р.М. Горбунов, **А.А. Стригунов**, О.Ю. Нестерова, А.С. Тивтикян, А.С. Шурыгина., Д.А. Цигура // Сборник трудов XVIII Конгресса «Мужское здоровье». – 2022.

Зарегистрирована заявка на патент

«Способ оценки вероятности наличия ИБС на основании результатов параметров мониторинга ночных пенильных тумесценций, Российская Федерация / А. А. Камалов, М. Е. Чалый, Я. А. Орлова, Д.А. Охоботов, А. А. Стригунов, О. Ю. Нестерова; заявитель и патентообладатель МГУ имени М.В. Ломоносова. – Регистрационный № 2023120469. – Дата регистрации 03.08.2023.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включённым в исследование. Текст диссертации был проверен на

использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Стригунова Андрея Алексеевича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология.

Заключение принято на совместном заседании кафедры урологии и андрологии, кафедры терапии факультета фундаментальной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова». Присутствовало на заседании: 13 – человек, имеющих учёную степень.

Результаты голосования: «за» - 13 человек, «против» - нет, воздержалось – нет, протокол заседания кафедры № 4 от 28.08.2023 года.

Председательствующий на заседании:

Доцент кафедры урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», старший научный сотрудник отдела урологии и андрологии Медицинского научно-образовательного центра ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова», к.м.н.

Охоботов Дмитрий Александрович

Адрес организации: г.Москва, 119991, Ломоносовский пр-т., дом 27, корп. 1

Эл. почта: info@fbm.msu.ru

Тел.: +7(495) 932-8814

Подпись к.м.н., Охоботова Д.А. заверяю

ученый секретарь факультета

фундаментальной медицины

ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»,

доктор медицинских наук

Щербакова Лия Ниязовна

Декан факультета фундаментальной медицины

ФГБОУ ВО «МГУ им. М.В. Ломоносова»,

доктор биологических наук, профессор, академик РАН

Ткачук Всеволод Арсеньевич

