

## Отзыв официального оппонента

**доктора медицинских наук, доцента, врача-кардиолога, главного научного сотрудника, руководителя лаборатории фенотипов атеросклероза Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Сергиенко Игоря Владимировича на диссертационную работу Стригунова Андрея Алексеевича на тему «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология**

### Актуальность темы

Эректильная дисфункция (ЭД), являясь крайне распространенным заболеванием среди мужчин, затрагивает не только физическое, но и психическое здоровье. При этом, говоря о мужчинах средней возрастной группы, наиболее часто встречаемой ее формой является васкулогенная форма. При этом эндотелиальная дисфункция может лежать в основе развития как гипертонической болезни, так и эректильной дисфункции. Для ранней диагностики «скрытых форм» сердечно-сосудистых заболеваний разработаны и используются множество различных методов. Каждый из них определяет тот или иной отдельный фактор риска сердечно-сосудистых нарушений. Однако, несмотря на большое количество проведенных исследований, отсутствует четкий алгоритм комплексного применения существующих методов диагностики сердечно-сосудистых заболеваний у пациентов с клиническими проявлениями ЭД и без них. Нет исследований, определяющих приоритетные, то есть наиболее существенные клиничко-лабораторные факторы риска, которые следует диагностировать у пациентов с уже имеющимися сердечно-сосудистыми заболеваниями и без них. Необходимость появления новых

высококочувствительных и специфичных методов диагностики ишемической болезни сердца (ИБС) является важной задачей, поскольку сердечно-сосудистые заболевания - одна из ведущих причин смертности мужчин.

Вышесказанное подтверждает актуальность выполненного диссертационного исследования, целью которого явилась оценка факторов сердечно-сосудистого риска и состояния сосудов у пациентов с эректильной дисфункцией.

#### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Достоверность результатов исследования подтверждается большой выборкой пациентов, которые включены в исследование, а также использованием современных средств по обсчету полученных результатов.

Впервые была оценена вероятность ИБС с учётом мониторинга ночных пенильных тумесценций (НПТ), который, совместно с оценкой классических сосудистых факторов риска, таких как возраст и ИБС, обладает наибольшей чувствительностью и специфичностью (74% и 65,3% соответственно). При этом, 32,1% наблюдений объяснялись данной моделью, в то время как при оценке только МИЭФ-15 – только 9,4%. Дополнительное добавление МИЭФ-15 в модель с параметрами мониторинга НПТ и классическими факторами риска ИБС не улучшало качество модели. Таким образом, впервые была показана возможность успешного совместного использования параметров мониторинга НПТ и классических факторов риска для оценки вероятности наличия ИБС у больных с ЭД.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Результаты исследований, выводы и практические рекомендации обоснованы и носят достоверный характер. Выводы, практические рекомендации, положения, выносимые на защиту, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

#### **Ценность для науки и практики результатов работы**

Диссертационная работа Стригунова Андрея Алексеевича выполнена на хорошем научно-методическом уровне, с использованием современных клинических-лабораторных и инструментальных методов. В клинической работе профильных специалистов необходимо учитывать тот факт, что согласованность результатов опросника МИЭФ-15 (эректильный домен) и мониторинга ночных пенильных тумесценций оказалась низкой. Использование результатов опросника не может достоверно указывать на наличие степени нарушения ЭД. Дополнительное использование мониторинга ночных пенильных тумесценций значительно улучшает как диагностику, так и стадирование эректильной дисфункции, а также прогноз наличия у пациента с ЭД ишемической болезни сердца.

#### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

Результаты исследования достаточно полно отражены в открытой печати. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, зарегистрирована заявка на патент. Из них 5 статей в изданиях из перечня ВАК Минобрнауки России.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Содержание диссертации в достаточной степени отражено в автореферате. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями действующего ГОСТа Р7.0.11 –2011, и в полном объёме отражает задачи и полученные результаты исследования.

#### **Замечания по работе**

Замечаний к диссертационной работе Стригунова Андрея Алексеевича на тему «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией» по содержанию и оформлению нет.

#### **Заключение**

Диссертационное исследование Стригунова Андрея Алексеевича по теме «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной

дисфункцией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, а именно, оценке факторов сердечно-сосудистого риска и состояния сосудов у пациентов с эректильной дисфункцией. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-12 от 03.07.2023г., а её автор, Стригунов Андрей Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология.

**Официальный оппонент:**

Врач-кардиолог, главный научный сотрудник,  
руководитель лаборатории фенотипов атеросклероза  
Федерального государственного бюджетного учреждения  
«Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии  
имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология),  
доцент  Сергиенко Игорь Владимирович

Подпись д.м.н., доцента Сергиенко Игоря Владимировича заверяю.

Ученый секретарь НИИ клинической кардиологии им. А.Л. Мясникова ФГБУ  
«НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России,  
Доктор медицинских наук, профессор  Жернакова Ю.В.

Москва, ул. Ак. Чазова 15А, +7(495) 150-44-19, 8-800-707-44-19,  
[igorcardio@mail.ru](mailto:igorcardio@mail.ru) Дата 15.01.2024