

## Отзыв официального оппонента

доктора медицинских наук, доцента Кызласова Павла Сергеевича, профессора кафедры урологии и андрологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования, руководителя центра урологии и андрологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, главного внештатного уролога ФМБА России на диссертационное исследование Стригунова Андрея Алексеевича на тему «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.20. Кардиология

### Актуальность темы

Актуальность исследования обусловлена: высокой частотой встречаемости эректильной дисфункции, которая, влияя на качество жизни пациента, затрагивает не только физическое, но и психическое здоровье мужчин. Частота встречаемости эректильной дисфункции (ЭД) увеличивается с возрастом, ее выявляют примерно у 50% мужчин в возрасте 50 лет, у 60 % - в 60 лет и у 70% - в 70 лет. Наиболее частой причиной развития органической эректильной дисфункции считают сосудистые нарушения, связанные, обусловленные с атеросклерозом. При этом, эректильная дисфункция васкулогенной природы может рассматриваться как проявление эндотелиальной дисфункции, а также является предиктором сердечно-сосудистых заболеваний, ишемической болезни сердца (ИБС). Диаметр пенильных артерий (составляет 1-2 мм) меньше коронарных, вследствие чего прогрессирующий атеросклероз в первую очередь вызывает нарушение кровотока в пенильных артериях, а в последствии – в коронарных.

Вышесказанное подтверждает актуальность выполненного диссертационного исследования, целью которого явилась оценка факторов



сердечно-сосудистого риска и состояние сосудов у пациентов с эректильной дисфункцией.

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

Достоверность результатов исследования подтверждается примененными методами параметрической и непараметрической статистики с использованием современных прикладных программ математического анализа - IBM SPSS Statistics версия 26 (выпуск 26.0.0.0) и STATISTICA StatSoft версия 12. В зависимости от нормализованного и ненормализованного распределения данные характеризовались с помощью среднего значения и стандартного отклонения или медианы и квартилей, соответственно. Значимая разница определялась при значении  $p < 0,05$ .

Новым является то, что впервые была оценена согласованность результатов опросника по шкале 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 диагностике ЭД. Также изучены предиктивные факторы, утяжеляющие степень тяжести эректильной дисфункции в группах пациентов с доказанной ишемической болезнью сердца и без нее.

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

Выводы, практические рекомендации, научные положения, выдвинутые автором, вытекают из существа изложенного материала, подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

Диссертант, формулируя практические рекомендации, предлагает использовать мониторинг ночных пенильных тумесценций как обязательное исследование для объективной оценки качества эректильной функции, а также при выявлении отклонений параметров мониторинга ночных пенильных тумесценций - направлять пациента к кардиологу в связи с высоким риском субклинической ишемической болезни сердца, что является

безусловно важным звеном в ранней диагностике сердечно-сосудистых заболеваний у мужчин.

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

Диссертация Стригунова Андрея Алексеевича посвящена оценке взаимосвязи между качеством субъективной и объективной оценки эректильной функции, а также оценки возможности мониторинга ночных пенильных тумесценций выявления вероятности наличия ишемической болезни сердца. Результаты диссертации были неоднократно доложены на профильных конференциях и конгрессах. Также, полученные в ходе выполнения исследования данные, используются в клинической практике специалистов. Подана заявка на регистрацию патента.

Все это, еще раз подчеркивает новизну и практическую значимость данной работы.

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

По теме диссертации на сегодняшний день опубликовано 12 работ, 5 из которых входят в список рекомендованных высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации. Также подана заявка на регистрацию патента.

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

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации и соответствует действующему ГОСТу Р7.0.11 –2011.

### **Замечания по работе**

Замечания к диссертационной работе Стригунова Андрея Алексеевича на тему «Комплексная оценка сосудистого статуса у пациентов с эректильной дисфункцией» отсутствуют.

### **Заключение**

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

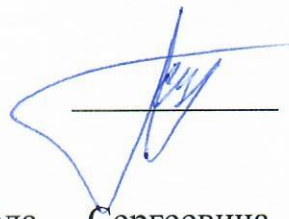


дисфункцией» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи, имеющей важное клиническое значение. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II (кандидатская) 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:**

профессор кафедры урологии и андрологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования, руководитель центра урологии и андрологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, главный внештатный уролог ФМБА России, доктор медицинских наук (3.1.13 Урология и андрология), доцент

Кызласов Павел Сергеевич



Подпись д.м.н., доцента Кызласова Павла Сергеевича заверяю.  
Заведующий научно-организационным отделом – ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени



д.м.н. Голобородько Евгений Владимирович

123098, Москва, ул. Маршала Новикова, д. 23

Тел.: +7(347)218-00-81

E-mail: [zabelin.m@bashkortostan.ru](mailto:zabelin.m@bashkortostan.ru)

Дата 17.01.2024