

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации

**Волокитина Евгения Викторовича на тему: «Патогенетическое обоснование персонализированного подхода к консервативному лечению эректильной дисфункции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13. – Урология и андрология (медицинские науки)**

#### Актуальность темы диссертации

Эректильная дисфункция – распространенное патологическое состояние, которым страдают сотни миллионов мужчин во всем мире, при этом отмечается стойкая тенденция к увеличению числа больных. Эректильная дисфункция является достоверной причиной снижения качества жизни, более чем в 4 раза повышает физическую неудовлетворенность больных и более чем в 2 раза - эмоциональную. Риск ее развития повышается с возрастом, вследствие, прежде всего, развития серьезных сопутствующих заболеваний, таких как артериальная гипертензия, сахарный диабет и других. ЭД чаще встречается у мужчин пожилого и старческого возраста, и характеризуется запоздалой диагностикой и лечением. Кроме того, эректильная дисфункция может быть не только отдельной мужской проблемой, но и симптомом системных заболеваний, среди которых: ишемическая болезнь сердца, атеросклероз, сахарный диабет, метаболический синдром, рассеянный склероз, хроническая почечная недостаточность, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, рак простаты, неврозы, тревога и депрессия, которые уже сами по себе снижают эффективность лечения эректильной дисфункции. Эректильная дисфункция — это проблема не только мужчины, но и семейной пары, которая в дальнейшем может привести к разобщению супругов.

В связи с этим необходимость поиска новых патогенетически обоснованных методов повышения эффективности комплексного лечения больных, персонализированного подхода к консервативному лечению

эректильной дисфункции является актуальным, чему и посвящена работа Волокитина Е.В.

В работе использованы современные методики сбора и обработки информации, проанализировано достаточное количество клинических наблюдений (150 пациентов). Критерии включения и исключения пациентов в исследование и дизайн всех этапов исследования соответствовали поставленной цели и задачам. Положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основываются на достаточном объеме клинического материала, глубокой теоретической разработке вопросов методологии исследования.

Научная новизна исследования обусловлена необходимостью получения новых сведений об особенностях и целесообразности метаболической терапии эректильной дисфункции, за счет влияния уровня общего холестерина на функциональные исходы лечения доказана возможность применения индекса триглицериды/глюкоза для определения диагностики эректильной дисфункции. Автором доказано, что уменьшение выраженности эндотелиальной дисфункции и активности атеросклеротического процесса достигается посредством применения комбинированного препарата (действующие вещества S-аллилцистеин, таншинон IIА, николинат хрома, псилиум) в рамках метаболической терапии. Это позволяет достичь более устойчивые и функциональные результаты консервативного лечения эректильной дисфункции.

Значение полученных результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

1. Выявлена взаимосвязь повышенного уровня общего холестерина и наличия сопутствующей эякуляторной дисфункции. Установлено референсное значение индекса триглицериды/глюкоза (индекса TyG) в 4,49, превышение которого является косвенным признаком наличия эректильной дисфункции и показанием для патогенетически обоснованной терапии.

2. Выявлено, что увеличение значения индекса ТуG на 0,1 достоверно повышает шанс наличия ЭД на 19,7 единиц или на 0,5% ( $p=0,0001$ ). Метаболическая терапия комбинированным препаратом (действующие вещества S-аллилцистеин, таншинон IIА, пиколинат хрома, псиллиум) в 1,5 раза повышает шанс достижения положительного функционального исхода у пациентов с эректильной дисфункцией легкой и средней степени тяжести по сравнению с ИФДЭ-5 (ОШ = 1,4706, 95% ДИ 0,6625; 3,2642).

На основании изучения всех разделов автореферата можно сделать вывод, что положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, соответствуют поставленной цели и задачам исследования, вытекая из представленного диссертационного материала.

Результаты исследования представлены в опубликованных научных работах в рецензируемых научных изданиях. По теме диссертации опубликовано 11 научных работ, включая 5 работ в рецензируемых научных изданиях, оформленных в форме научных статей. По теме диссертации опубликованы 5 научных работ в журналах, включенных в перечень рекомендованных ВАК рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук, кандидата наук.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

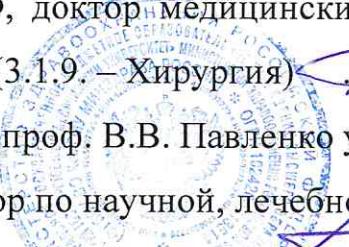
### **Заключение**

Диссертационная работа Волокитина Евгения Викторовича «Патогенетическое обоснование персонализированного подхода к консервативному лечению эректильной дисфункции», является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение научной задачи – разработать персонализированный

подход к консервативному лечению эректильной дисфункции путем обоснования метаболической терапии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Волокитина Е.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г.), предъявляем к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, соответствует специальности 3.1.13. – Урология и андрология (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России от 01.07.2015 №662, ред. От 08.06.2017), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.2.001.02.

Профессор кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «КемГМУ» Минздрава РФ, доктор медицинских наук, профессор Павленко Владимир Вячеславович (3.1.9. – Хирургия)  -

Подпись проф. В.В. Павленко удостоверяю

Проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального  
Здравоохранения д.м.н. ..... Т.В. Пьянзова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Кемеровский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

650056, Кемеровская область, Кузбасс, город Кемерово, ул.  
Ворошилова, д. 22 А; тел.: +7 (3842) 73-48-56; адрес электронной почты:  
kemsma@kemsma.ru; сайт: <https://kemsmu.ru>

Дата «21» февраля 2025