

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 представляет собой широко распространенное патологическое состояние, затрагивающее сотни миллионов мужчин по всему миру, и наблюдается устойчивая тенденция к увеличению числа пациентов. Это расстройство значительно снижает физическое и ментальное здоровье мужского населения. С возрастом риск развития эректильной дисфункции возрастает, что связано, прежде всего, с прогрессированием сопутствующих заболеваний, таких как артериальная гипертензия и сахарный диабет. Данная проблема чаще всего встречается у мужчин пожилого и старческого возраста и характеризуется запоздалой диагностикой и лечением. Кроме того, эректильная дисфункция может быть не только изолированной проблемой, но и симптомом системных заболеваний, таких как ишемическая болезнь сердца, атеросклероз, метаболический синдром, рассеянный склероз, хроническая почечная недостаточность, доброкачественная гиперплазия предстательной железы, рак простаты, а также психические расстройства, включая неврозы, тревогу и депрессию, которые могут негативно влиять на эффективность лечения. Таким образом, эректильная дисфункция является актуальной проблемой.

В связи с вышеизложенным, существует настоятельная необходимость в разработке новых патогенетически обоснованных методов, направленных на повышение эффективности комплексного лечения пациентов. Персонализированный подход к консервативной терапии

эректильной дисфункции становится особенно актуальным, и именно этой теме посвящена работа Волокитина Е.В.

В данной работе применены современные методы сбора и анализа информации, а также проведен тщательный анализ значительного количества клинических наблюдений (150 пациентов). Критерии включения и исключения участников исследования, а также дизайн всех этапов работы были тщательно разработаны в соответствии с поставленными целями и задачами. Положения диссертации, выносимые на защиту, а также выводы и практические рекомендации опираются на обширный клинический материал и глубокую теоретическую проработку методологических аспектов исследования.

Научная новизна данного исследования заключается в необходимости получения новых данных о характеристиках и целесообразности метаболической терапии эректильной дисфункции. В частности, было установлено, что уровень общего холестерина влияет на функциональные исходы лечения, и продемонстрирована возможность использования индекса триглицериды/глюкоза для диагностики эректильной дисфункции. Автором доказано, что снижение выраженности эндотелиальной дисфункции и активности атеросклеротического процесса возможно при применении комбинированного препарата, содержащего S-аллилцистеин, таншинон ПА, пиколинат хрома и псиллиум, в рамках метаболической терапии. Это позволяет достигать более устойчивых и функциональных результатов в консервативном лечении эректильной дисфункции.

Значимость результатов данного исследования для клинической практики подтверждается следующими аспектами:

Установлена связь между повышенным уровнем общего холестерина и наличием сопутствующей эякуляторной дисфункции. Определено референсное значение индекса триглицериды/глюкоза (индекс TyG) на уровне 4,49, превышение которого служит косвенным признаком

эректильной дисфункции и указывает на необходимость патогенетически обоснованной терапии, так же было установлено, что увеличение индекса TuG на 0,1 значительно повышает вероятность наличия эректильной дисфункции (ЭД) на 19,7 единиц или на 0,5% ($p=0,0001$).

Применение метаболической терапии с использованием комбинированного препарата, содержащего S-аллилцистеин, таншинон ПА, пиколинат хрома и псиллиум, в 1,5 раза увеличивает шансы на достижение положительного функционального результата у пациентов с легкой и средней степенью тяжести ЭД по сравнению с ингибиторами фосфодиэстеразы-5 (ОШ = 1,4706, 95% ДИ 0,6625; 3,2642).

На основании анализа всех разделов автореферата можно заключить, что выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации имеют научное обоснование и соответствуют поставленным целям и задачам исследования, исходя из представленного диссертационного материала. Результаты исследования опубликованы в рецензируемых научных изданиях, включая 11 научных работ, из которых 5 оформлены в виде статей. Также 5 работ опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени. Принципиальных замечаний к автореферату диссертации не имеется.

Заключение

Диссертационная работа Волокитина Евгения Викторовича под названием «Патогенетическое обоснование персонализированного подхода к консервативному лечению эректильной дисфункции» представляет собой завершённое научное исследование, в рамках которого автор на основе проведённых исследований сформулировал теоретические положения и практические рекомендации. Эти результаты можно рассматривать как новое решение научной задачи, заключающейся в разработке персонализированного подхода к консервативному лечению эректильной дисфункции с акцентом на обоснование метаболической терапии.

Диссертационная работа Е.В. Волокитина, озаглавленная «Патогенетическое обоснование персонализированного подхода к консервативному лечению эректильной дисфункции», отвечает всем требованиям актуальности, научной новизны, теоретической и практической значимости, установленным пунктом 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.). Работа соответствует требованиям к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и относится к специальности 3.1.13 – Урология и андрология (медицинские науки). Волокитин Евгений Викторович заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности – 3.1.13. – Урология и андрология (Медицинские науки).

Заведующий кафедрой урологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент  Феофилов Игорь Викторович

Подпись И.В. Феофилова заверяю

25 февраля 2025 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» министерства здравоохранения Российской Федерации.
630091, Российская Федерация, г. Новосибирск, проспект Красный, 52.
тел.: +7 (383) 222-32-04, rector@ngmu.ru

