

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.001.02, СОЗДАННОГО
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело N _____
решение диссертационного совета от 13.03.2025 г. N 21

О присуждении Волокитину Евгению Викторовичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Патогенетическое обоснование персонализированного подхода к лечению эректильной дисфункции» по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки) принята к защите 10 января 2025 г. (протокол заседания N11) диссертационным советом 21.2.001.02, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (656038, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 40, Тел: +7 (3852) 757-800, e-mail: rector@asmu.ru). Диссертационный совет 21.2.001.02 создан в соответствии приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №652/нк от 11.07.2019 на период действия номенклатуры специальностей научных работников; полномочия совета установлены приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 561/нк от 03 июня 2021г. на срок действия номенклатуры научных специальностей; возобновлен приказом Минобрнауки России №678/нк от 09.07.2024 г.

Соискатель Волокитин Евгений Викторович 1982 года рождения.

После окончания Кемеровской медицинской Академии в 2005г. поступил в клиническую ординатуру на базе кафедры хирургии, урологии, эндоскопии и оперативной хирургии Новокузнецкого государственного института дополнительного усовершенствования врачей по специальности «урология». После окончания ординатуры работает в отделении урологии №1 Государственного автономного учреждения здравоохранения «Кузбасская клиническая больница скорой медицинской помощи им. М.А. Подгорбунского» с 2007 года в должности врача-уролога, с августа 2022 года по настоящее время в должности заведующего отделением.

Диссертация выполнена в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна»

Научный руководитель - доктор медицинских наук (14.01.23 - урология), доцент Кызласов Павел Сергеевич, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна», руководитель центра урологии и андрологии.

Официальные оппоненты:

Гамидов Сафаил Исраил оглы – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И. Кулакова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, отделение андрологии и урологии института репродуктивной медицины, заведующий

Охоботов Дмитрий Александрович – доктор медицинских наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный институт МГУ (Университетская клиника МГУ), отдел урологии и андрологии, старший научный сотрудник.

дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» в своем положительном отзыве, подписанном Майей Владимировной Епифановой доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" и утвержденном Костиным Андреем Александровичем доктором медицинских наук, профессором, член-корреспондентом РАН, первым проректором — проректором по научной работе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы", указала, что диссертационная работа Волокитина Евгения Викторовича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная задача – разработка персонализированного подхода к лечению эректильной дисфункции.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов диссертационная работа Волокитина Евгения Викторовича соответствует требованиям п.п 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ, из них в рецензируемых научных журналах 5 работ.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Применение комплекса "Эделим" в патогенетическом лечении пациентов с эректильной дисфункцией (статья) / П.С. Кызласов, Е.В Волокитин, А.Т. Мустафаев, Е.В. Помешкин // Урологические ведомости. – 2021. – Т. 11, № 3. – С. 219-225.
2. Влияние вируса COVID-19 на мужскую фертильность и эректильную функцию (статья) / П.С. Кызласов, Е.В Волокитин, М.Н. Коршунов, Е.С. Коршунова, П.Д. Плясова, А.Т. Мустафаев, Е.В. Помешкин // Экспериментальная и клиническая урология. – 2022. – Т. 15. – № 2. – С. 88-95.
3. Эволюция диагностики эректильной дисфункции (статья) / П.С. Кызласов, Е.В Волокитин, И.В. Кузьмин, М.М. Соколычик, А.Т. Мустафаев, Е.В. Ефимова // Урологические ведомости. – 2023. – Т. 13. – № 2. – С. 165-175.
4. Антеградная экстраперитонеоскопическая реваскуляризация полового члена в лечении васкулогенной эректильной дисфункции / А.Т. Мустафаев, П.С. Кызласов, Е.В Волокитин, Г.Г. Абуев // Экспериментальная и клиническая урология. – 2023. – Т. 16. – № 2. – С. 91-98.
5. Использование индекса триглицеридов-глюкозы (TYG) в диагностике эректильной дисфункции / П.С. Кызласов, Е.В Волокитин, А.И. Брагин-Мальцев // Бюллетень медицинской науки. – 2024. – №1 (33). – С. 39-44.

Общий объем публикаций составил 2,79 печатных листов, коэффициент участия в публикациях 43,64%.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем работах

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва:

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой госпитальной хирургии Павленко Владимира Вячеславовича.

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры урологии Старцева Владимира Юрьевича.

– Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой урологии Феофилова Игоря Викторовича.

Все отзывы положительные, вопросов не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в изучаемой соискателем области клинической медицины, представленными сведениями о научных работах в рецензируемых научных журналах по теме диссертации и специальностью, по которой были защищены диссертации оппонентами и автором ведущей организации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- обоснована целесообразность метаболической терапии эректильной дисфункции, в частности за счет выявления значимого влияния уровня общего холестерина на функциональные исходы лечения (χ^2 -квadrat 9,522 $p < 0,0493$).

- доказана возможность применения индекса триглицериды/глюкоза (индекса TyG) для определения риска и диагностики эректильной дисфункции, за счет наличия достоверной взаимосвязи значения индекса с наличием эректильной дисфункции (t -критерий 11,218, $p < 0,0001$) и ее степенью тяжести (коэффициент Спирмена $\rho = 0,554$, $p = 0,0015$).

- доказано, что метаболическая терапия комбинированным препаратом (действующие вещества S-аллилцистеин, таншинон ПА, пиколинат хрома, псиллиум) уменьшает выраженность эндотелиальной дисфункции и активность атеросклеротического процесса, позволяя достичь лучшие и более устойчивые функциональные результаты лечения эректильной дисфункции.

- определено, что на фоне положительных эффектов ударно-волновой терапии полностью сохраняется метаболический патогенетический компонент эректильной дисфункции, поэтому перспективна комбинация патогенетически обусловленной и ударно-волновой терапии у пациентов с исходным преобладанием васкулогенного компонента эректильной дисфункции.

Теоретическая и практическая значимость исследования.

- выявлены анамнестические сведения, критичные для формирования персонализированной тактики ведения пациента с эректильной дисфункцией.

- 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.

- выявлено, что увеличение значения индекса TyG 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 ПА, 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).

- ударно-волновая терапия значимо повышает пиковую систолическую скорость кровотока во всех четырех основных артериях полового члена ($t=-16,605$, $-9,946$, $-16,753$, $-6,080$, $p<0,0001$; ИФДЭ-5 $t=-16,615$, $-10,653$, $-16,276$, $-6,361$, $p<0,0001$), но для достижения лучших результатов лечения ЭД требуется дополнение в виде патогенетически обусловленной терапии.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Достоверность результатов диссертации подтверждается объемом групп исследования ($n=90$) и референсной группы ($n=60$), применением современных методов лабораторных и инструментальных исследований, оптимальных методов статистического анализа. Материалы и основные положения диссертации были доложены на: XXII конгрессе Российского общества урологов – Москва, 2022; XVIII конгрессе «Мужское здоровье» – Сочи, 2022; II Конгрессе урологов ФМБА России – Санкт-Петербург, 2022. Апробация работы состоялась 04.09.2023 г. в ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна (Москва). По материалам исследования опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Личный вклад соискателя:

Соискатель лично разработал общий дизайн исследования, определил цель и задачи, сформировал перечень необходимых методов исследования. Автором лично осуществлено консервативное лечение пациентов основных группы ($n=90$), а также работа с медицинской документацией пациентов референсной группы ($n=60$). Принимал личное участие в интерпретации результатов лабораторных и ультразвуковых исследований. Самостоятельно провел сбор

