

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хрипун Ирины Алексеевны на тему «Дисфункция эндотелия у мужчин с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с гипогонадизмом и возможности метаболической коррекции», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 - Эндокринология. Медицинские науки.

В настоящее время все чаще обсуждается роль дефицита тестостерона у мужчин в патогенезе многих заболеваний, ассоциированных с метаболическим синдромом. Так, на сегодняшний день не вызывает сомнения тот факт, что гипогонадизм в несколько раз увеличивает риски развития ожирения, сахарного диабета 2 типа, артериальной гипертензии, дислипидемии. В публикациях активно анализируется роль тестостерона в формировании сердечно-сосудистой патологии, при этом обращает внимание определенная противоречивость результатов и отсутствие конкретных практических рекомендаций для лечения пациентов с высоким уровнем риска сердечно-сосудистых заболеваний. Особое значение данная проблема приобретает в категории больных сахарным диабетом 2 типа, неуклонный рост распространенности которого продолжается несмотря на все усилия по его профилактике. Непосредственное влияние тестостерона на эндотелий сосудов, в том числе при сахарном диабете, мало изучено. Нет однозначного представления о генетических аспектах реализации эффектов тестостерона. Всё это обосновывает интерес к изучению роли андрогенного дефицита в развитии метаболических и кардиоваскулярных заболеваний и определяет важность практического аспекта – изучения перспектив тестостерон-заместительной терапии. В связи с этим, диссертационное исследование, посвященное изучению роли гипогонадизма в формировании эндотелиальной дисфункции и этим обусловленных сердечно-сосудистых осложнений у мужчин с сахарным диабетом 2 типа, а также вопросам эффективной терапии данной группы пациентов, представляется чрезвычайно актуальным и оригинальным.

Автором показано, что имеет место синергичное негативное влияние гипогонадизма на метаболические процессы и функцию эндотелия, лежащие в основе развития и прогрессии сосудистых осложнений сахарного диабета 2 типа у мужчин. Практическую значимость имеют разработанные комплексные подходы к ранней диагностике дисфункции эндотелия на основании лабораторных, ультразвуковых и генетических маркеров.

Предложен новый ультразвуковой признак ранних стадий эндотелиальной дисфункции, определяющий ее временные характеристики – время развития максимальной вазодилатации плечевой артерии в ходе теста реактивной гиперемии. Доказано, что в развитии эндотелиальной дисфункции определенную роль играет генетически обусловленная чувствительность андрогеновых рецепторов. Выявлена ее прогностическая значимость в плане развития дисфункции эндотелия и эффективности терапии тестостероном. Практическим итогом выполненного исследования является доказанная высокая эффективность тестостерон-заместительной терапии у лиц с гипогонадизмом с позиции улучшения метаболического статуса, уменьшения дисфункции жировой ткани и эндотелия, улучшения качества жизни.

Автореферат полностью отражает основные научные положения и результаты диссертационной работы. Методы, использованные автором, соответствуют поставленным задачам. Результаты исследования грамотно обработаны современными методами статистического анализа. Автореферат написан хорошим литературным языком, оформлен в соответствии с требованиями, иллюстрирован наглядными таблицами и графиками. Выводы и практические рекомендации чётко сформулированы и соответствуют цели и задачам исследования.

Диссертация прошла широкую апробацию, материалы исследований докладывались на международных и Российских съездах и конгрессах, по теме диссертации опубликовано 64 работы, в том числе монография, получен патент.

Замечаний к содержанию автореферата нет.

Таким образом, насколько можно судить по автореферату, диссертационную работу Хрипун Ирины Алексеевны на тему «Дисфункция эндотелия у мужчин с сахарным диабетом 2 типа в сочетании с гипогонадизмом и возможности метаболической коррекции», можно квалифицировать как решение важной научно-практической проблемы, направленной на своевременную диагностику и лечение дисфункции эндотелия у мужчин с сахарным диабетом 2 типа при гипогонадизме. Полагаю, что работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Правительством Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (с изменениями в редакции постановления Российской Федерации №1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, Хрипун Ирина Алексеевна заслуживает присуждения искомой

степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.02 –
Эндокринология. Медицинские науки.

На обработку и размещение моих персональных данных в сети
«Интернет» согласен.

Начальник 1-й кафедры и клиники (терапии усовершенствования врачей),
нештатный главный эндокринолог Федерального государственного
бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования
«Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова» Министерства обороны
Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент
Салухов Владимир Владимирович

«26» 02 2021

Подпись доктора медицинских наук Салухова В.В. заверяю.
Начальник отдела кадров ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им.
С.М. Кирова " МО РФ



Д.Е. Гусев

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего
образования "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова " Министерства обороны
Российской Федерации
Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6
Тел. (812) 292-32-73
Email: vmeda-nio@mail.ru