

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

Куваева Вадима Сергеевича на тему «Комплексная оценка эндотелиальной дисфункции у больных хронической обструктивной болезнью легких»,  
представленной на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук  
по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Тема диссертационного исследования является современной и актуальной.

Актуальность темы, изучению которой посвящена диссертационная работа автора, обусловлена тем фактом, что распространенность хронической обструктивной болезни легких в России и мире продолжает расти, несмотря на проводимые меры по снижению распространенности табакокурения среди населения. Таким образом, влияние на выживаемость и качество жизни пациентов с данным заболеванием за счет раннего выявления факторов, ухудшающих прогноз, в частности, атеросклероза и нарушения функции эндотелия, является актуальной задачей здравоохранения. Важным также является поиск скринингового метода оценки с целью выявления групп пациентов с высоким риском развития атеросклероза и их дальнейшего углубленного обследования.

Автором проведено проспективное исследование 103 человек, которое включило в себя комплексное обследование лиц контрольной группы, курильщиков (группы сравнения) и пациентов с хронической обструктивной болезнью легких на I и II стадиях заболевания. Объем исследования представляется достаточным для получения статистически значимых данных, а методологическая часть работы соответствует основным требованиям научного исследования. В исследовании использованы современные высокоинформативные методы статистической обработки данных, что обеспечило точность и достоверность полученных результатов и выводов.

В диссертации подробно представлены результаты исследований. Показано, что развитие атеросклеротического поражения периферических

артерий начинается уже в группе курильщиков, в то же время, липидные нарушения выявляются достоверно лишь начиная с I стадии хронической обструктивной болезни легких. Диссертантом установлено повышение маркеров системного воспаления и эндотелиальной дисфункции в крови пациентов с хронической обструктивной болезнью легких, наиболее ранним маркером повреждения эндотелия явился уровень эндотелина-1. В работе автора установлены достоверные корреляции между изученными параметрами. С помощью математического анализа выявлены наиболее чувствительные предикторы повышения уровня эндотелина-1 при оценки функционального состояния эндотелия методом лазерной доплеровской флоуметрии.

Разработаны практические рекомендации по исследованию функционального состояния эндотелия и микроциркуляторных нарушений у пациентов с хронической обструктивной болезнью легких.

Результаты, полученные автором, позволяют внести существенный вклад в практическую деятельность врачей амбулаторного и стационарного звена.

Основные положения диссертации отражены в 9 публикациях, из них 6 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Научная новизна подтверждена свидетельством о государственной регистрации программы для ЭВМ "Система мониторинга состояния здоровья граждан на основе универсального программно-аппаратного комплекса для дистанционного забора, передачи и анализа параметров жизнедеятельности человека" №2013661792 от 16.12.2013. Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Куваева Вадима Сергеевича на тему «Комплексная оценка эндотелиальной

дисфункции у больных хронической обструктивной болезнью легких» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современных внутренних болезней, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Куваев Вадим Сергеевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.04 – внутренние болезни.

Профессор кафедры профилактической  
и неотложной кардиологии государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего  
профессионального образования Первый Московский  
государственный медицинский университет имени  
И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2, тел.: 8 (495)609-14-00,  
адрес электронной почты: rektorat@mma.ru, www.mma.ru)

доктор медицинских наук,  
профессор

Полтавская Мария Георгиевна