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.

Хроническая обструктивная болезнь легких в настоящее время остается актуальной проблемой внутренних болезней и пульмонологии, поскольку, несмотря на все усилия, в связи с высоким распространением курения, как одной из основных причин развития данной патологии, заболеваемость и смертность от этого заболевания в мире продолжает расти. Отмечается также летальность и в группе пациентов с начальными проявлениями хронической обструктивной болезни легких, что связано с коморбидными состояниями. В литературных источниках отмечается более активное течение атеросклероза в данной группе пациентов. В связи с этим, несомненно актуален поиск скрининговых методов выявления начальных проявлений атеросклероза в данной группе пациентов.

Исследование проведено на достаточном объеме клинического материала – всего в исследование включено 103 человека, из них 25 человек контрольной группы, 30 курильщиков без признаков бронхиальной обструкции, 23 пациента с хронической обструктивной болезнью I стадии, 25 больных с хронической обструктивной болезнью легких II стадии.

В процессе работы проведен очень обширный, исчерпывающий комплекс биохимических исследований (определение уровня с-реактивного белка, фибриногена, фактора Виллебранда, эндотелина-1, фактора роста сосудистого эндотелия, липидного спектра, включая общий холестерин, липопротеиды высокой и низкой плотности, а также триглицериды). Всем включенным в исследования были проведены инструментальные методы исследования –

эхокардиографические, ультразвуковые доплерометрические, а также лазерная доплеровская флоуметрия. Проведенные современные методы исследования (традиционные и специальные), а также математическая обработка полученных данных, основанная на принципах доказательной медицины, позволили автору в полном объеме решить поставленные цели и задачи.

В диссертации подробно представлены результаты проведенных исследований. Выявлены особенности развития атеросклероза и эндотелиальной дисфункции на фоне курения в обследованных группах. Показаны взаимосвязи между системным воспалением, нарушением липидного обмена, эндотелиальной дисфункцией и развитием атеросклероза, а также с функциональным состоянием эндотелия.

Разработаны дополнительные критерии скрининговой диагностики эндотелиальной дисфункции и атеросклероза в группах пациентов с начальными проявлениями хронической обструктивной болезни легких на основании комплексной оценки функции эндотелия.

Представлены убедительные данные о достаточной чувствительности и специфичности ряда параметров лазерной доплеровской флоуметрии как предикторов развития эндотелиальной дисфункции и атеросклероза.

Результаты, полученные автором, позволяют осуществлять раннюю диагностику атеросклероза и эндотелиальной дисфункции.

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.

Заведующий кафедрой факультетской терапии
и эндокринологии государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
профессионального образования «Оренбургский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(460000, г. Оренбург, ул.Советская, дом 6, телефон: (3532) 77-24-59, адрес
электронной почты: orgma@esoo.ru, www.orgma.ru)

доктор медицинских наук,
профессор

Сайфутдинов Рустам Ильхамович