

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.

Ранняя диагностика атеросклероза и эндотелиальной дисфункции при начальных проявлениях хронической обструктивной болезни легких важна и актуальна, поскольку позволяет снизить летальность в данной группе пациентов. Клинические проявления атеросклеротического поражения периферических артерий на начальных стадиях малоизучены и не позволяют своевременно распознать начало заболевания. В то же время, закономерно отмечается более раннее и более агрессивное течение атеросклероза в группе пациентов с хронической обструктивной болезнью легких. Таким образом, поиск простого скринингового метода, позволяющего выявить группу пациентов с высоким риском развития атеросклероза или с начальными проявлениями атеросклеротического поражения периферических артерий, несомненно является актуальным.

Автором проведено исследование 103 пациентов, которые были поделены на 4 группы – контрольную группу относительно здоровых лиц (25 человек), группа курильщиков без признаков бронхиальной обструкции (30 человек), группы пациентов с хронической обструктивной болезнью легких I (23 человек) и II стадии.

В исследовании использованы современные методы диагностики – исследование липидного спектра, ультразвуковая доплерография сосудов шеи, измерение лодыжечно-плечевого индекса, оценка степени выраженности системного воспаления и эндотелиальной дисфункции на основании биохимических маркеров, а также определение функционального

состояния микроциркуляции и сосудистого эндотелия методом лазерной доплеровской флоуметрии.

В диссертации подробно представлены полученные результаты исследования, проведен сравнительный и корреляционный анализ биохимических маркеров повреждения эндотелия и системного воспаления, функциональных нарушений эндотелия и их взаимосвязи со степенью выраженности атеросклеротического поражения периферических артерий.

Разработаны диагностические критерии, позволяющие проводить раннее выявление начальных проявлений нарушения функции эндотелия и развития атеросклероза у больных с хронической обструктивной болезнью легких на I и II стадиях заболевания.

Представлены данные о комплексной оценке нарушений функции эндотелия в обследованных группах, изучены взаимосвязи между системным воспалением, нарушением функции эндотелия и развитием атеросклероза в группах пациентов с хронической обструктивной болезнью легких.

Результаты, полученные автором, позволяют разработать дополнительные критерии диагностики атеросклероза и эндотелиальной дисфункции на основании простого скринингового метода, что имеет большое практическое значение.

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 госпитальной терапии
терапии государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего профессионального образования
«Ижевская государственная
медицинская академия»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

Максимов Николай Иванович

(426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281,
тел.: (3412) 52-62-01, rector@igma.udm.ru, igma.ru)