

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шумилова Алексея Александровича на тему «Молекулярно-клеточные основы регуляции эндотелий зависимых механизмов у больных хронической обструктивной болезнью легких в сочетании с гипертонической болезнью», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.25 – пульмонология

Актуальность направления диссертационного исследования обусловлена значительной распространенностью хронической обструктивной болезни легких среди населения, достигая до 20% в эпидемиологических исследованиях. ХОБЛ характеризуется не только высоким социальным, но и экономическим бременем. В респираторной медицине повышенное внимание ХОБЛ уделяется в связи с высокими показателями нетрудоспособности, инвалидизации и преждевременной смертности. Учитывая, что основная причина летальных исходов – это осложнения со стороны сердечно-сосудистой системы, в последнее время особое внимание уделяется коморбидным состояниям при ХОБЛ.

В диссертационной работе рассмотрены механизмы взаимосвязи функционального состояния сосудистого эндотелия и факторов воспаления, как локального, так и системного. Представленные результаты позволяют оценить влияние дисфункции эндотелия на гемодинамику в малом круге кровообращения, в частности на микроциркуляцию в легочных сосудах, на газообменную и вентиляционную функцию легких, что в конечном итоге влияет на выраженность клинических симптомов и качество жизни пациентов. Проведена оценка влияния эндотелийпротективного препарата на функциональное состояние эндотелия. Результаты диссертационного исследования позволяют расширить представления о роли функции эндотелия в развитии и прогрессировании ХОБЛ в сочетании с гипертонической болезнью, оценить эффективность влияния эндотелий-протективных препаратов на течение ХОБЛ в различные фазы заболевания. Автором получены прямые доказательства эффективности терапии ориентированной на восстановление функционального состояния сосудистого эндотелия.

Достоверность результатов исследования.

Теоретические положения, представленные на защиту, согласуются с опубликованными результатами экспериментальных и клинических исследований в области изучения хронической обструктивной болезни лёгких.

Автором использованы современные методы исследования, сбора и статистической обработки полученной информации. Критерии формирования групп и количество включенных в исследование пациентов, дизайн всех этапов исследования соответствовали поставленным целям и задачам. Результаты исследования получены на сертифицированном оборудовании экспертного класса с привлечением квалифицированных специалистов. Методология исследования глубоко проработана и основывается на принципах доказательной медицины.

Научная новизна.

Автором предложена и подтверждена идея влияния функционального состояния эндотелия на течение хронической обструктивной болезни легких в различные фазы заболевания. Определена возможность выявления клинического фенотипа с выраженной дисфункцией эндотелия в сочетании с кардиоваскулярной патологией. Доказано влияние эндотелий протективного препарата на снижение воспалительного процесса не только в легочной ткани, но и на системном уровне.

Теоретическая и практическая значимость.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что полученные результаты расширяют представления о механизмах взаимодействия сосудистого эндотелия с локальным и системным воспалением, о влиянии дисфункции эндотелия на микроциркуляцию и вентиляционную функцию легких. Полученные результаты позволяют оценить влияние функционального состояния эндотелия на течение ХОБЛ в различные фазы заболевания.

Практическое значение подтверждается тем, что предложен комплекс исследований для определения прогноза возможных обострений ХОБЛ и формирование осложнений, и внедрены в практику дополнения к базисной терапии – применение ангиопротекторов. Результаты исследования внедрены в работу пульмонологических отделений СПб ГБУЗ «Введенской городской клинической больницы», клинической базы НИИ Пульмонологии ПСПбГМУ им. И.П. Павлова.

На основании изучения всех разделов автореферата можно сделать вывод, что положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы. Необходимо отметить, что выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным целям и задачам исследования, исходя из представленного диссертационного материала.

Материалы диссертации отражены в 5 опубликованных научных работах, включая 3 статьи рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Диссертация Шумилова А.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой выдвигаемые теоретические положения и практические рекомендации представляют оптимизацию патогенетической терапии ХОБЛ в сочетании с гипертонической болезнью в различные периоды заболевания, на основе эффективности ориентированной на клинические проявления и лабораторно-инструментальные показатели. Диссертация соответствует требованиям п.9 Положения «О порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Шумилов Алексей Александрович заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25. – пульмонология.

Заведующий кафедрой фтизиопульмонологии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Казанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

Визель А.А.

(АЛЕКСАНДР АИДРЕЕВИЧ)

Дата « 13 » 11

Адрес организации: 20012 Республика Татарстан г. Казань, ул. Бутлерова,

д. 49.

Тел.: (843) 236-06-52

Факс: (843) 236-03-93

E-mail: rector@kgmu.kcn.ru



Подпись <i>Визель А.А.</i>	удостоверяю.
Специалист по кадрам <i>М. (Фотинаева Г.С.)</i>	
« 13 » 11	20 18 г.