

## ОТЗЫВ

на автореферат Сугайло Иванны Юрьевны «Роль TRP каналов в формировании клинико-функциональных особенностей хронической обструктивной болезни легких», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29.

Пульмонология (медицинские науки), выполненной в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания»

Учитывая высокую распространенность и социально-экономическое бремя хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ), диссертация Сугайло И.Ю., описывающая клинико-функциональные и генетические особенности больных ХОБЛ, в том числе при наличии у них прогрессирующей бронхиальной обструкции, демонстрирует высокую актуальность. Данная работа формирует более целостную картину представлений о формировании ХОБЛ среди курящих, а также прогрессировании бронхиальной обструкции у лиц, страдающих данным заболеванием, что определяет актуальность темы диссертации.

Структура автореферата полностью отражает суть диссертационной работы и соответствует требованиям к его оформлению. Автореферат состоит из разделов: общая характеристика работы, где отражены актуальность темы исследования, степень ее разработанности, цель и задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, а также положения, выносимые на защиту, степень достоверности полученных результатов, публикации результатов научного исследования, личный вклад соискателя, объем и структура работы; основное содержание работы, где описаны материалы и методы исследования, а также результаты собственных исследований; выводы; практические рекомендации; список печатных работ по теме диссертации и список основных сокращений. Автором точно сформулированы цель и задачи исследования, в соответствии с концепцией диссертационной работы изложены выявленные ассоциации и взаимосвязи.

Научная новизна диссертации несомненна. Автором впервые определена роль полиморфизмов гена *TRPM8* в качестве биомаркеров формирования ХОБЛ среди курильщиков, а также прогрессирования бронхиальной обструкции у лиц, страдающих данным заболеванием. Сугайло И.Ю. впервые изучены особенности экспрессии каналов TRP на макрофагах больных ХОБЛ и установлено преобладание экспрессии канала TRPV1, по сравнению с макрофагами курильщиков без признаков бронхиальной обструкции. Соискателем впервые разработаны способы прогнозирования формирования ХОБЛ у курящих лиц и прогрессирования бронхиальной обструкции.

На основании полученных результатов и разработанных в соответствии с ними прогнозных технологий автору удалось грамотно сформулировать практические рекомендации, которые могут быть успешно реализованы врачами пульмонологического профиля.

Полученные результаты и выводы следует признать достоверными, поскольку в исследование включено достаточное количество наблюдений, использованы современные и адекватные задачам методы исследования, правильно произведенные статистические расчеты.

Основные положения диссертационной работы отражены в 9 публикациях. Среди них 5 работ, опубликованных в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных исследований и приравненных к ним научных изданиях, индексируемых в международных базах данных, а также патент на изобретение. Количество и качество опубликованных работ еще раз подтверждают актуальность, новизну, значимость и достоверность результатов исследования.

В ходе оценки автореферата диссертации Сугайло И.Ю. существенных замечаний не возникло.

В целом, судя по автореферату, диссертационная работа Сугайло И.Ю. «Роль TRP каналов в формировании клинико-функциональных особенностей

хронической обструктивной болезни легких» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п. 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями от 01.10.2018 г. №1168), а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.29. Пульмонология (медицинские науки).

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

**Данные об авторе отзыва:**

доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ,  
профессор, заведующий кафедрой госпитальной  
терапии и иммунологии с курсом ПО  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
образования "Красноярский государственный  
медицинский университет имени профессора  
В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

Демко Ирина Владимировна

«27» октября 2022 г.

Адрес: ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф.  
В.Ф.Войно-Ясенецкого Минздрава России,  
Россия, 660022, Красноярский край,  
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1,  
тел.: +7 (391) 228-08-76, +7 (391) 220-13-95,  
сайт: krasgmu.ru, e-mail: rector@krasgmu.ru.



Подпись д-ра медицинских наук, профессора  
Демко Ирины Владимировны заверяю  
Начальник отдела кадров  
«27» октября 2022 г.

Подпись	<u>Демко И.В.</u>
<b>УДОСТОВЕРЯЮ:</b> специалист отдела кадров:	
(подпись)	(расшифровка подписи)
<u>И.В. Демко</u>	<u>И.В. Демко</u>
«27» октября 2022 г.	