

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)

В последнее время накоплено множество доказательств, указывающих на важную роль взаимодействия внутренних, в частности, генетических особенностей организма и внешних факторов среды в формировании хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). Несмотря на многообразие этиологических факторов данного заболевания, характерным для ХОБЛ является хронический воспалительный процесс легких в ответ на воздействие патогенных частиц и газов, а также персистирующее ограничение скорости воздушного потока. Механизмы, благодаря которым осуществляется рецепторно-эффektorная реакция со стороны респираторного тракта при воздействии патогенных факторов, до конца не изучены, как и не полностью определены генетические предикторы формирования и прогрессирования ХОБЛ.

На этом фоне актуальным представляется тема диссертационной работы Сугайло И.Ю. по установлению взаимосвязей полиморфизмов генов *TRP* с формированием ХОБЛ и прогрессированием бронхиальной обструкции. Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые определена роль полиморфизмов гена *TRPM8* в качестве биомаркеров формирования ХОБЛ среди курильщиков, а также прогрессирования бронхиальной обструкции у лиц, страдающих данным заболеванием, также впервые изучены особенности экспрессии каналов TRP на макрофагах больных ХОБЛ. На основании выявленных генетических детерминант, а также некоторых клинико-функциональных параметров испытуемых, соискателем

были впервые предложены способы прогнозирования формирования ХОБЛ у курящих лиц и прогрессирования бронхиальной обструкции.

Полученные Сугайло И.Ю. результаты имеют не только теоретическую, но и практическую ценность, что обусловлено возможностью их клинического применения. Автором приведены четкие рекомендации по определению риска формирования ХОБЛ и прогрессирования бронхиальной обструкции.

Структура автореферата соответствует требованиям, предъявляемым к его оформлению. Работа выполнена на репрезентативном материале с использованием самых современных методов молекулярно-генетических исследований. Основные положения и результаты диссертации отражены в 9 статьях, в том числе 5 работ – в ведущих рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки, включая 1 патент на изобретение.

Выводы содержательны, адекватны поставленным задачам и носят доказательный характер.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение

Диссертационная работа Сугайло Иванны Юрьевны «Роль TRP каналов в формировании клинико-функциональных особенностей хронической обструктивной болезни легких», выполненная под руководством академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Виктора Павловича Колосова, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача для пульмонологии.

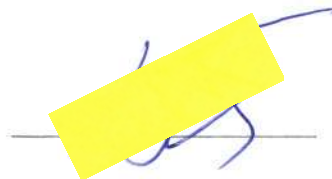
Работа соответствует всем действующим требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук п. 9. Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (с изменениями от 01.10.2018 г. №1168), а сам автор заслуживает 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, профессор,
член-корреспондент РАН,
зам. директора по научной работе, профессор
Департамента клинической
медицины Школы медицины
ФГАОУ ВО ДВФУ



Б.И. Гельцер

Адрес: 690922, Приморский край, г. Владивосток, о. Русский, п. Аякс, 10.
тел. 8 (423)265-24-29; 8 (423)243-34-72.

e-mail: disp@dvfu.ru veb-сайт: <https://www.dvfu.ru>



Б.И. Гельцера
удостоверен
подпись Начальник отдела
кадрового делопроизводства
20 22 г

А.А. Богданов