

Отзыв

**на автореферат диссертации Лим Валерии Викторовны на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Роль негативных
регуляторов транскрипции генов SOCS1, SOCS3 и SOCS5 в системе
негативной регуляции клеточной сигнализации при бронхиальной астме»
по специальности: 14.01.25 – пульмонология.**

Диссертация В.В. Лим посвящена актуальной проблеме пульмонологии - изучению вопросов патогенеза бронхиальной астмы (БА).

Новизна проведенного исследования несомненна: впервые разработано и проведено комплексное исследование экспрессии супрессоров цитокиновой сигнализации SOCS1, SOCS3 и SOCS5 в лимфоцитах периферической крови у больных аллергической бронхиальной астмой (АБА) и неаллергической бронхиальной астмой (НАБА) и выявлены особенности их экспрессии в зависимости от представленных вариантов заболевания и тяжести течения.

Проведен анализ механизмов регуляции клеточной сигнализации и их нарушений при бронхиальной астме, в результате чего впервые установлен дисбаланс уровней экспрессии негативных регуляторов транскрипции генов SOCS1, SOCS3 и SOCS5 в зависимости от клинико-патогенетических особенностей заболевания и проводимой терапии.

Работа является фундаментальным научным трудом, имеющим и важное практическое значение. Диссертанткой разработан комплексный малоинвазивный метод подхода к анализу уровней экспрессии SOCS1, SOCS3 и SOCS5 в лимфоцитах периферической крови у больных бронхиальной астмой. Это открывает возможность определять степень нарушения контроля клеточной сигнализации в системе JAK-STAT и сможет послужить важным критерием в разработке новых направлений лечебного подхода.

Методы, использованные в работе, современны. Число наблюдений достаточное. Для решения задач, поставленных в диссертационной работе был обследован 171 человек: 140 больных БА, 31 практически здоровых людей. Статистическая обработка результатов исследования основательна и корректна,

проведена с использованием методов параметрической и непараметрической статистики. Это позволило с высокой степенью надежности подтвердить достоверность проведенного исследования.

По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, что вполне достаточно для изложения основных положений исследования.

Выводы и основные положения диссертации обоснованы фактическим материалом, соответствуют поставленным в работе задачам и вытекают из результатов проведенного исследования.

Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор Лим Валерия Викторовна заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.25 - пульмонология.

Доктор медицинских наук
профессор кафедры факультетской терапии № 1
лечебного факультета ГБОУ ВПО
«Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова»

С.И. Овчаренко

Подпись доктора медицинских наук,
профессора С.И. Овчаренко заверяю
Ученый секретарь ГБОУ ВПО
«Первый Московский государственный
медицинский университет имени И.М. Сеченова»
доктор медицинских наук, профессор



О.Н. Воскресенская

119991, г. Москва, ул. Грубецкая, д. 8, стр. 2

«02» июня 2014г.