

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильева Филиппа Филипповича «Ассоциация аллельных вариантов генов рецепторов TNF α и IL1 с уровнем экспрессии их мембраносвязанных и растворимых рецепторов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 - «Клиническая иммунология, аллергология»

В последнее время проводится все больше исследований, связанных с разработкой новой стратегии в лечении, направленной на выявление индивидуальной предрасположенности к конкретной патологии. В частности, проводится множество исследований по изучению полиморфизма генов цитокинов, определяющих воспалительный ответ клетки. Менее изученным звеном при воспалительной патологии остаются исследования полиморфизма генов рецепторов цитокинов, которые также могут оказывать влияние на характер воспалительной реакции. Всё описанное выше и определяет важность и актуальность темы диссертационной работы Васильева Ф.Ф.

Задачи, поставленные в диссертационной работе, корректны, объем проведенных научных исследований, и сделанные выводы соответствуют поставленным задачам.

В процессе выполнения диссертационной работы автором впервые было исследовано число мембраносвязанных рецепторов TNF α и IL-1 на субпопуляциях мононуклеарных клеток здоровых индивидов, впервые показана ассоциация аллельных вариантов генов *TNFRSF1A*, *TNFRSF1B*, *IL1R1*, *IL1R2* с уровнем экспрессии рецепторов.

В результате исследований Васильева Ф.Ф. получен большой объем экспериментальных данных. Проведенное исследование выявило, что субпопуляции мононуклеарных клеток различаются по числу экспрессируемых рецепторов TNFR и IL1R. Автором установлено, что полиморфные варианты *TNFRSF1A*-1207, *TNFRSF1*-3609B, *IL1R1*-12075,

IL1R2-1780 и IL1R2+6974 ассоциированы с уровнем экспрессии соответствующих рецепторов.

Исследование проведено на высоком методическом уровне с помощью традиционных и современных методов, при использовании достаточного объема исследованной выборки. Статистическая обработка полученных результатов проведена корректно.

Материалы диссертации изложены в 13 печатных работах, из них 6 статей опубликовано в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов, рекомендуемых для опубликования основных научных результатов диссертаций.

На основании представленного автореферата, можно утверждать, что диссертационная работа Васильева Ф.Ф. «Ассоциация аллельных вариантов генов рецепторов TNF α и IL1 с уровнем экспрессии их мембраносвязанных и растворимых рецепторов», является научной квалифицированной работой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в которой осуществлено решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для иммунологии. Диссертация полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункт 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.13г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология».

Директор ФГУП «Государственный НИИ особо чистых биопрепаратов» ФМБА России
197110, г. Санкт-Петербург, ул. Пудожская, 7, тел. 8(812) 2351225,
e-mail: secretary@hpb-spb.com, <http://www.hpb-spb.ru>
доктор медицинских наук по специальности 14.00.36. Аллергология и иммунология,
профессор



А.С.Симбирцев

02.09.15

Подпись	<i>Симбирцев АС</i>
УДОСТОВЕРЯЮ	<i>Гарина</i>
Начальник ОК	
ФГУП «ГосНИИ ОЧБ» ФМБА России	
„ 02 „	сентября 2015 г.