

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»

Диссертационная работа Васильева Ф.Ф. имеет своей целью изучение ассоциированности аллельного полиморфизма генов рецепторов фактора некроза опухоли (ФНО) и интерлейкина-1 (ИЛ-1) с уровнем продукции рецепторов. Исследования последних лет показали, что за измененный характер экспрессии и продукции белков может быть ответственен аллельный полиморфизм генов. Исследования аллельных вариантов генов позволяют оценить предрасположенность индивидов к различным заболеваниям, провести раннюю профилактику осложнений и оптимальный выбор терапевтических подходов. В связи с этим исследования по выявлению функциональных полиморфизмов генов цитокинов и их рецепторов представляет значительный интерес, так как они вносят значимый вклад в регуляцию иммунного ответа.

На основании проведенных исследований автором получены новые данные, свидетельствующие о различиях в уровне экспрессии рецепторов на субпопуляциях МНК здоровых индивидов. Диссертант в своей работе представил результаты ассоциации исследованных полиморфных вариантов генов рецепторов ФНО и ИЛ-1 с уровнем экспрессии их мембраносвязанных и растворимых рецепторов. Данное исследование ассоциации уровня экспрессии рецепторов с определенным генотипом, в конечном итоге, может дать возможность для выявления маркеров, определение которых позволит провести терапевтические мероприятия для предотвращения развития заболеваний или снижения тяжести протекания.

Следует отметить логичную и последовательную формулировку задач в процессе выполнения работы, решение которых позволило достичь поставленной цели.

Комплекс современных методов обеспечил получение достоверных результатов. Исследования проведены на достаточном экспериментальном материале. Выбранные автором методы, представлены современными методиками и соответствует перечню решаемых задач. Для всех полученных результатов просчитана достоверность с использованием различных методов статистики. По материалам диссертации

опубликовано 13 печатных работ, в том числе 6 статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ. Результаты работы были широко представлены на российских форумах и конференциях с международным участием.

В целом, работа производит хорошее впечатление, выполнена на высоком методическом и научном уровнях. Выводы соответствуют поставленным цели и задачам включают в себя основные результаты работы.

Подводя итог всему вышесказанному можно заключить, что, по актуальности выбранной темы, объему проведенных исследований, научной и практической значимости полученных результатов работа Васильева Ф.Ф., выполненная под руководством д.м.н., профессора Сенникова С.В., полностью отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 29 сентября 2013 года, предъявляемым ВАК к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – «Клиническая иммунология, аллергология».

Заместитель директора по научной работе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Якутский научный центр комплексных медицинских проблем», д.м.н.

Бурцева Т.Е.

Период удостоверяется
Специалист
07.09.2014

Мариничев А.М.Ю.

14.01.08-педиатрия

14.02.03-общественное здоровье и здравоохранение

Адрес: 677010, г. Якутск, Сергеляхское шоссе, 4

Тел. 8-4112-32-19-81

e-mail: bourtsevat@yandex.ru