

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Шевченко Аллы Владимировны на тему «Иммуногенетический анализ полиморфизма генов цитокинов, матричных металлопротеиназ и фактора роста эндотелия сосудов при ряде мультифакториальных заболеваний», на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология».

Изыскание новых подходов к диагностике и лечению таких мультифакториальных заболеваний, как ишемическая болезнь сердца, сахарный диабет, ревматоидный артрит, рак молочной железы, базирующееся на изучении иммуногенетических особенностей патогенеза в настоящее время является весьма актуальным. Актуальность проблемы диктуется также широким распространением этих болезней, наличием серьезных осложнений и высокой социальной значимостью заболеваний. Для изучаемых патологических состояний общими характерными особенностями являются процессы воспаления, деструкции и ангиогенеза. В диссертационном исследовании, выполненном А.В. Шевченко, использован оригинальный подход к комплексному анализу генетических маркеров основных медиаторов анализируемых процессов воспаления, деструкции и ангиогенеза, изменение которых характерно для изучаемых заболеваний. Автором поведено глубокое иммуногенетическое исследование, позволившее получить информацию об ассоциированности генной сети с рядом клинических особенностей течения анализируемых заболеваний, выявлены индивидуальные особенности предрасположенности носителей комплексных генотипов к развитию того или иного заболевания. Несомненно, важным являются полученные данные о комплексах полиморфных маркеров, ассоциированных одновременно с несколькими из анализируемых патологических состояний.

Соответствие работы специальности «Клиническая иммунология, аллергология» обусловлено, в первую очередь, акцентом на анализ функциональных мононуклеотидных полиморфизмов в генах, кодирующих медиаторы воспаления – цитокины, деструкции – матричные металлопротеиназы и ангиогенеза – фактор роста эндотелия сосудов. Кроме того, особое внимание в работе уделено ассоциированности полиморфизма этих маркеров с рядом лабораторных показателей, таких, как РФ и СРБ при ревматоидном артрите, кардиомаркеров при атеросклеротическом поражении сосудов.

Докторская диссертация Шевченко А.В. выполнена на высоком научном и методическом уровне, с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны адекватными методами математической статистики. Научные выводы соответствуют цели и задачам, поставленным исследователем, и вытекают непосредственно из полученных экспериментальных данных.

На основании ознакомления с авторефератом можно сделать заключение о том, что диссертационная работа Шевченко Аллы Владимировны на тему «Иммуногенетический анализ полиморфизма генов цитокинов, матричных металлопротеиназ и фактора роста эндотелия сосудов при ряде мультифакториальных заболеваний» является законченным научно-квалификационным исследованием, в котором на основании полученных данных разработаны теоретические положения, совокупность которых составляет научное достижение в области иммунологии. Автором установлены факторы генетической предрасположенности к развитию заболеваний с воспалительной компонентой, позволяющие использовать эти данные для раннего выявления групп повышенного риска их развития. Диссертация Шевченко А.В. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология».

Руководитель секции клинической иммунологии
Института иммунофизиологии;
профессор кафедры аллергологии и иммунологии
ФПК МР Медицинского института
ГБОУ ВПО «Российский университет Дружбы народов»
доктор медицинских наук, профессор

Нестерова Ирина Вадимовна

Докторская диссертация защищена в 1992 году по специальности 14.00.36 – аллергология, иммунология.

Подпись Нестеровой И.В. подтверждаю
Зам. директора по науке Института иммунофизиологии
доктор медицинских наук, профессор

Т.А.Славянская

Институт иммунофизиологии, 117513 г. Москва, ул. Островитянова д.4.

Тел.: +7-916-187-73-41
E-mail: inesterova1@yandex.ru

