

ОТЗЫВ

НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА академика РАН В.И.Коненкова

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

Диссертация Шевченко Аллы Владимировны на тему «Иммуногенетический анализ полиморфизма генов цитокинов, матричных металлопротеиназ и фактора роста эндотелия сосудов при ряде мультифакториальных заболеваний» посвящена изучению актуальной проблемы – анализу генетической предрасположенности к ряду социально-значимых мультифакториальных заболеваний. Оригинальным научным подходом является проведение сравнительного анализа иммуногенетических признаков, с высокой частотой встречаемых в таких группах пациентов с различными механизмами развития, как ревматоидный артрит, сахарный диабет 2 типа, ишемическая болезнь сердца и рак молочной железы. Работа выполнялась в рамках научной программы лаборатории иммуногенетики НИИКЭЛ в 2007 -2015 г.г. Полученные Шевченко А.В. результаты представляют несомненный интерес для исследователей в данной области и соответствуют по исполнению современным мировым стандартам. Наиболее важным результатом проделанной работы стал разработанный алгоритм прогноза предрасположенности к развитию ряда мультифакториальных заболеваний, внедренный в научный процесс лабораторий эндокринологии и патологии соединительной ткани НИИКЭЛ, активно используется в работе отделений клиники института. Высокая компьютерная грамотность позволяет Шевченко А.В. использовать адекватные поставленным задачам методы статистической обработки данных. Работа Аллы Владимировны является завершенным глубоким и обширным научным исследованием, выполненным на высоком научном и методическом уровне. Результаты работы достоверны, обладают научной новизной, выводы логичны и обоснованны.

За время работы Шевченко А.В. проявила себя как энергичный и талантливый исследователь, внедрила в практику лаборатории несколько современных методических подходов на основе REAL-TIME PCR и BIOPLEX анализа; зарекомендовала себя как высококвалифицированный специалист в области иммуногенетики, способный самостоятельно решать

сложные научно-прикладные задачи. Шевченко А.В. обладает такими качествами, как ответственность, целеустремленность, инициативность, широта научного кругозора. О высокой научной квалификации диссертанта свидетельствует ее высокая публикационная активность в рецензируемых журналах.

Полученные в диссертационной работе результаты являются завершенным научно исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне.

Шевченко Алла Владимировна достойна присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Научный консультант:

Директор НИИКЭЛ,
заведующий лабораторией клинической иммуногенетики
доктор медицинских наук, профессор, академик РАН

В.И.Коненков

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.00.36 - «Аллергология и иммунология» защищена в 1985 г.

