

ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Ахметовой Венеры Турсыновны по теме
«Совершенствование изучения гетерогенности эпитопов
антитиреопероксидазных аутоантител у больных с аутоиммунными
заболеваниями щитовидной железы», представленную на соискание степени
доктора философии (PhD) по специальности 6D11010 – «Медицина»

Тема диссертационной работы Ахметовой Венеры Турсыновны посвящена одной из актуальных проблем тиреоидологии и эндокринологии. В последние годы наблюдается заметный прогресс в изучении механизмов, лежащих в основе патогенеза аутоиммунных заболеваний щитовидной железы. В исследовании Ахметовой В.Т. выполнен большой объем экспериментальной работы для решения поставленных задач. Получены новые научные результаты с высоким уровнем обоснованности и достоверности, что представляет научную и практическую значимость для клинической медицины, и, в особенности, для эндокринологии. Докторантом проведён анализ современной литературы и представлены результаты собственных исследований, в которых изучена гетерогенность эпитопов, распознаваемых антителами к тиреопероксидазе у пациентов с аутоиммунными заболеваниями щитовидной железы. Научные результаты, полученные при выполнении диссертационной работы опубликованы в отечественных и зарубежных журналах, ККСОН МН и ВО РК и в базе данных SCOPUS.

Впервые, с использованием панели моноклональных антител к тиреоидной пероксидазе человека, исследована гетерогенность эпитопов аутоантител при синдроме перекреста (overlap-syndrome). Исследование является новым научным направлением.

В развитии аутоиммунных заболеваний щитовидной железы важную роль играют цитокины. Автором проведена оценка уровня цитокинов: ИЛ-10 (ИЛ-10) и фактора некроза опухоли альфа (ФНО- α) в сыворотке крови пациентов с аутоиммунными заболеваниями щитовидной железы.

У пациентов с аутоиммунным тиреоидитом концентрация ФНО- α в сыворотке крови была выше, чем у больных с диффузным токсическим зобом. Концентрация ФНО- α была повышена у 48,9 % пациентов с АИТ. Уровень интерлейкина 10 в сыворотке крови у пациентов с ДТЗ и АИТ был повышен относительно нормальных значений у 19,5 %, а у 80,5 % пациентов показатели интерлейкина 10 были в пределах нормы. Однако, выявлена

небольшая группа пациентов (n=23) в которой наблюдался очень высокий уровень интерлейкина 10 (в 3 и более раз выше нормы) и повышенный уровень ФНО- α . Полученные данные являются оригинальными и требуют дополнительного изучения.

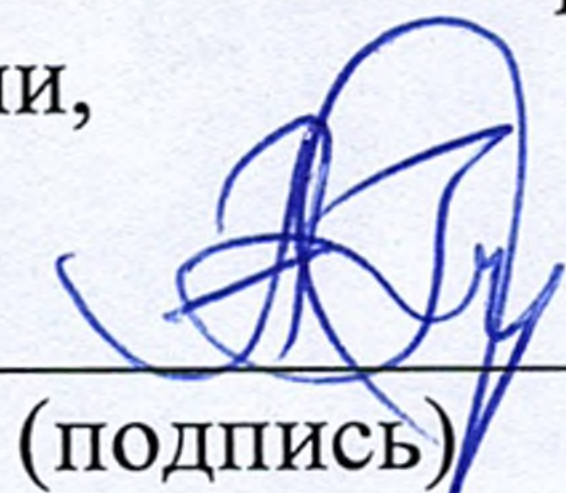
В заключении кратко отражена суть выполненного исследования. В связи с вышеизложенным, исследовательская работа докторанта Ахметовой Венеры Турсиновны, является актуальной и практически значимой. Новизна и практическая значимость работы подтверждена двумя патентами и 10 публикациями.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Ахметовой Венеры Турсиновны соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD), автор достоин присвоения искомой степени по специальности 6D11010 – «Медицина»

Научный консультант

Научный консультант:
руководитель лаборатории
иммунологической диагностики эндокринных заболеваний,
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И.
Мечникова» Министерства науки и высшего образования Российской
Федерации,

к. м. н.


(подпись)

Зубков Александр Владимирович

Тел: +7 9036180278;

e-mail:: alex_zubkov@list.ru

Подпись Зубкова А.В. заверяю.

Директор ФГБНУ НИИВС им. И.И. Мечникова

д.м.н., чл.-корр. РАН



Свитич О.А.

(подпись)