

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Альшевской Алины Анатольевны «Экспрессия мембраносвязанных рецепторов к фактору некроза опухоли альфа и интерлейкину 1 бета на иммунокомпетентных клетках больных ревматоидным артритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология

Актуальность. Диссертационная работа Альшевской А.А. посвящена актуальной теме – изучению экспрессии мембраносвязанных рецепторов к цитокинам при патологических процессах. Цитокины TNF α и IL-1 β играют ключевую роль в регуляции патологических процессов у больных ревматоидным артритом, однако взаимосвязи параметров экспрессии поверхностных рецепторов на иммунокомпетентных клетках с клиническими параметрами в настоящее время мало изучены и представляют значительный фундаментальный и клинический интерес.

Цель исследования, сформулированная автором, достаточно емко и конкретно определяет основное направление исследования – изучить показатели экспрессии мембраносвязанных рецепторов к провоспалительным цитокинам TNF α и IL-1 β у больных ревматоидным артритом и оценить их ассоциированность с активностью заболевания. Поставленные в диссертационной работе **задачи** соответствуют цели и предполагают оценку экспрессии мембраносвязанных рецепторов к TNF α и IL-1 β на поверхности интактных и провоспалительно активированных клеток, а также оценку содержания растворимых форм цитокинов и рецепторов к ним у больных ревматоидным артритом в стадии обострения заболевания и после ответа на терапию. Используемые автором **методы** весьма разнообразны, современны и адекватны цели и задачам работы.

Новизна полученных результатов определяется впервые полученными данными об экспрессии рецепторов к TNF α и к IL-1 β на клетках сразу трех различных субпопуляций (Т-лимфоцитов, В-лимфоцитов, моноцитов) и впервые исследованными взаимосвязями данных параметров с уровнем циркулирующих рецепторов, цитокинов и клинико-лабораторными показателями при ревматоидном артрите. Стремление автора описать цельную картину провоспалительного цитокинового ответа у больных, которая включает оценку уровня цитокинов, мембран-связанных рецепторов к ним, величину рецептор(+) популяций иммунокомпетентных клеток и концентрацию растворимых рецепторов-ловушек – большое достоинство данной работы, крайне редко встречающееся в литературе.

Степень достоверности и обоснованности результатов не вызывает сомнений. Полученный большой клинический материал и объем проведенного исследования свидетельствуют о том, что результаты работы достаточны для проведения обобщений, заключений и применяемых статистических методов обработки данных и позволяют решить поставленные задачи. При выполнении работы использовано современное оборудование. Научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, логически вытекают из представленных результатов, являются оригинальными, обоснованными и достоверными.

Структура автореферата отражает логику решения поставленных задач. Табличные и графические материалы наглядно иллюстрируют содержание текста. По теме диссертации опубликовано значительное количество работ. **Принципиальных замечаний к работе нет.**

На основании представленного автореферата считаю, что диссертация А.А. Альшевской «Экспрессия мембраносвязанных рецепторов к фактору некроза опухоли альфа и интерлейкину 1 бета на иммунокомпетентных клетках больных ревматоидным артритом» полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология.

Старший научный сотрудник,
зав. лабораторией молекулярно-клеточных механизмов
терапевтических заболеваний «НИИ терапии и профилактической медицины»
доктор медицинских наук

Я.Ш.Шварц

Данные об авторе отзыва:

Шварц Яков Шмульевич, доктор медицинских наук (специальность: 14.03.03 – патологическая физиология). Старший научный сотрудник, зав. лабораторией молекулярно-клеточных механизмов терапевтических заболеваний «НИИ терапии и профилактической медицины».

630089, г. Новосибирск, ул. Б.Богаткова, дом 175/1

Тел.: +7(383) 267-97-55

e-mail: YShSchwartz@mail.ru

Подпись..... заверяю

