

О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы Курочкиной Юлии Дмитриевны «Эффект глюкокортикоидов на функции интерферон-альфа индуцированных дендритных клеток здоровых доноров и больных ревматоидным артритом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Дендритные клетки все чаще изучаются как методы дополнительной терапии при различных заболеваниях. Благодаря их способности индуцировать не только иммунный ответ, но и состояние иммунологической толерантности, дендритные клетки все больше изучаются в качестве терапии у пациентов с аутоиммунными заболеваниями, в частности с ревматоидным артритом. В связи с этим, вопросы генерации ДК и изучение их характеристик у пациентов с ревматоидным артритом представляется перспективным направлением исследования. Учитывая применение глюкокортикоидов в лечении ревматоидного артрита (РА) и важную роль интерферонов I типа в запуске и поддержании аутоиммунного воспаления, автор ставит цель исследования - изучить влияние глюкокортикоидов на интерферон-альфа-индуцированную дифференцировку моноцитов в дендритные клетки у здоровых доноров и больных РА, что безусловно представляется актуальной задачей в научном и практических аспектах.

Цель работы сформулирована четко. Задачи адекватны поставленной цели и находят отражение в выводах.

Научная новизна обусловлена тем, что автором исследуются свойства ДК, модифицированных дексаметазоном, генерируемых в присутствии интерферона-альфа. Поскольку существующие исследования по изучению свойств ДК проводятся в культурах ДК, генерируемых исключительно в присутствии IL-4, полученные Курочкиной Ю.Д. результаты характеризуются научной новизной. Также автором впервые проведено сравнительное

исследование свойств ДК, генерируемых в присутствии интерферона-альфа (ИФН-ДК) и IL-4 (ИЛ4-ДК). Также впервые не только продемонстрирован ингибирующий эффект ИФН-ДК на аутологичные Т-лимфоциты больных РА, но и описаны механизмы ингибирующего эффекта.

Полученные в работе результаты расширяют знания о свойствах ИФН-ДК, генерируемых в присутствии дексаметазона, как у здоровых доноров, так и у больных ревматоидным артритом, а также о влиянии дексаметазон-модифицированных ДК на функции аутологичных Т-лимфоцитов больных ревматоидным артритом. Практическая значимость работы заключается в характеристике нового типа ДК, обладающих толерогенными свойствами, что обосновывает возможность их применения в терапии РА.

Достоверность результатов не вызывает сомнений. Работа выполнена на достаточном материале. Научные положения и выводы полностью обоснованы результатами исследования, проведенного с помощью адекватных и современных методов. Статистический анализ корректен. По результатам диссертационного исследования опубликовано 13 печатных работ, включая статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, а также индексируемых в базах Scopus и Web of Science. Результаты исследования представлены на российских и международных конференциях.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Курочкиной Юлии Дмитриевны «Эффект глюкокортикоидов на функции интерферон-альфа индуцированных дендритных клеток здоровых доноров и больных ревматоидным артритом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09-клиническая иммунология, аллергология, является самостоятельным законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

Профессор кафедры внутренних болезней №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор, главный внештатный ревматолог Красноярского края

Шестерня Павел Анатольевич

03.07.2019

e-mail: shesternya75@mail.ru

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1

www.krasgmu.ru

+7 (391) 220-13-95

