

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

Актуальность диссертационной работы обусловлена важной патогенетической ролью дендритных клеток при развитии различных аутоиммунных заболеваний, в частности при ревматоидном артрите. Благодаря способности дендритных клеток к индукции иммунологической толерантности, вопрос генерации ДК с толерогенными свойствами, несомненно, является современным направлением. В связи с широким применением глюкокортикоидов в терапии аутоиммунных заболеваний, такой подход к генерации дендритных клеток является обоснованным. Также в связи с важной ролью интерферонов I типа в поддержании аутоиммунного воспаления, автором выбрана следующая цель исследования: - изучить влияние глюкокортикоидов на интерферон-альфа индуцированную дифференцировку моноцитов в дендритные клетки у здоровых доноров и больных РА, что является несомненно актуальным и перспективным направлением.

Работа, выполненная в традиционном стиле, представляет завершённое исследование. Цель и задачи сформулированы корректно. Достоверность полученных результатов подтверждается тем, что исследования проведены на достаточном материале, с привлечением современных иммунологических методов и адекватных методов статистической обработки. Научные положения и выводы обоснованы результатами исследования. Полученные результаты обсуждены на российских и международных конференциях и опубликованы в рецензируемых журналах (всего 13 публикаций).

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

Новизна исследования заключается в получении новых данных о свойствах дендритных клеток, дексаметазон-модифицированных, генерируемых в присутствии интерферона-альфа, а не интрелейкина-4, как в большинстве существующих исследований. Автором описаны и сравнены впервые свойства ДК, генерируемых в присутствии интерферона-альфа (ИФН-ДК) и IL-4 (ИЛ4-ДК). Кроме того, автором описаны свойства дендритных клеток, генерируемых в присутствии дексаметазона. у больных ревматоидным артритом, а также установлена чувствительность ДК больных к ингибирующему действию дексаметазона. Также впервые автором установлен ингибирующий эффект ИФН-ДК на аутологичные Т-лимфоциты больных РА, кроме того, подробно описаны механизмы установленного ингибирующего эффекта.


Научная значимость полученных результатов заключается в расширении представлений о свойствах ИФН-ДК, генерируемых в присутствии дексаметазона. Описаны свойства дексаметазон-модифицированных ДК больных РА. Установлены особенности субпопуляционного состава моноцитов у больных РА, а также изменение состава моноцитов после проведения пульс-терапии глюкокортикоидами, что отражает реализацию эффекта гормонов как *in vitro*, так и *in vivo*. Практическая ценность работы заключается в характеристике нового типа ДК, генерируемых в присутствии интерферона-альфа, что обосновывает возможность применения ИФН-ДК в качестве новой клеточной платформы для получения толерогенных ДК-вакцин.

Автореферат написан грамотных языком, принципиальных замечаний по структуре, содержанию, оформлению нет.

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.

Главный внештатный специалист-ревматолог
Свердловской области, заведующая отделением
ревматологии государственного бюджетного
учреждения здравоохранения Свердловской области
"Свердловская областная клиническая больница №1",
доктор медицинских наук (14.01.22 – ревматология)


Евстигнеева Людмила
Петровна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Свердловской области
"Свердловская областная клиническая больница №1". ГБУЗ СО «СОКБ № 1». 620102, г.
Екатеринбург, ул. Волгоградская, 185.
+7 (343) 351-15-15. <http://www.okb1.ru>; email: office@okb1.ru

Дата 23.07.2019

Подпись Евстигнеевой Л. П. заверяю

Начальник отдела кадров ГБУЗ СО «СОКБ №1»

Машовец С. А.

