

ОБОСНОВАНИЕ

необходимости назначения второго научного руководителя диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Колеровой Анастасии Викторовны «Роль IL-7 в регуляции CD4⁺ клеток памяти при вульгарном псориазе» по специальностям 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология, 14.01.10 – кожные и венерические болезни

Целью диссертационной работы Колеровой А.В. является исследование влияния IL-7 и моноклональных антител к альфа-цепи рецептора IL-7 на CD4⁺ центральные и эффекторные клетки памяти. Исследование было проведено на основе клинических и лабораторных данных, полученных у пациентов с псориазом. Для достижения цели было поставлено несколько задач, в том числе имеющая ключевое значение для специальности «Кожные и венерические болезни» задача по сопоставлению особенностей фенотипа, пролиферации и внутриклеточного содержания IFN- γ , IL-4, IL-17 в CD4⁺ центральных и эффекторных клетках памяти с клиническими характеристиками пациентов с вульгарным псориазом (индекс PASI), значимость которой для практического здравоохранения связана не только с тем, что препараты генно-инженерной биологической терапии, действие которых основано на воздействии на ключевые цитокины, запускающие и поддерживающие воспалительную реакцию при псориазе, на протяжении последних лет являются самой перспективной группой препаратов в терапии псориаза, но и не до конца изученной роли клеток памяти в клинически значимых проявлениях заболевания, в частности, определяют устойчивость псориатических бляшек ко всем видам терапии, а также влияют на время развития и выраженность рецидивов заболевания.

Для успешного выполнения работы, основанной на клиническом материале, полученном от пациентов с псориазом, а также набора пациентов в исследование, анализа полученных в ходе лабораторных исследований материалов на их сопоставимость с клинической ситуацией, оценки взаимосвязи

клинической картины с иммунологическими показателями, требовалось участие врача-дерматовенеролога, имеющего большой опыт обследования и ведения пациентов с вульгарным псориазом. Также приглашение врача-дерматовенеролога обусловлено необходимостью оценки приложения полученных данных по эффектам блокады альфа-цепи рецептора IL-7 на иммунные клетки при псориазе к клинической практике, а именно, к возможности внедрения данного метода для дальнейшей разработки соответствующей таргетной терапии.

Этим обусловлено приглашение в качестве второго научного руководителя доктора медицинских наук Ирины Геннадьевны Сергеевой, профессора кафедры фундаментальной медицины Новосибирского национального исследовательского государственного университета, являющегося автором многочисленных трудов по данной тематике.

Исполнитель:

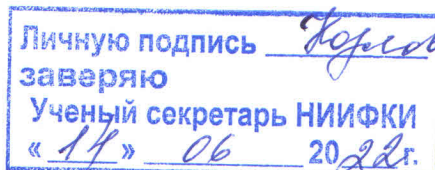
Колерова А.В.

Научные руководители:

Академик РАН,

научный руководитель НИИФКИ,

профессор д.м.н. Козлов В.А.



Д.м.н., профессор кафедры фундаментальной

медицины ИМПЗ НГУ, доцент

НГУ Сергеева И.Г.

