

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Меснянкиной Анны Александровны** «Динамика субпопуляций В-лимфоцитов у пациентов с системной красной волчанкой на фоне терапии генно-инженерными биологическими препаратами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете ФГБНУ НИИР им. В.А. Насоновой по специальности 14.01.22 - ревматология.

Одной из наиболее изучаемых в современной ревматологии заболеваний является системная красная волчанка. Большое внимание уделяется ранней диагностике и раннему назначению адекватной, полноценной терапии с целью быстрого снижения активности заболевания, риска подключения в патологический процесс новых систем и органов, развития необратимых органных повреждений, сохранению качества жизни пациентов. Применение анти-В-клеточной анти-BlyS терапии у больных СКВ, направленных на подавление В-лимфоцитов, позволило решить многие поставленные задачи: показала себя эффективной, применение такой терапии, как правило, сопровождалось быстрым достижением низкой активности заболевания, снижало потребность в длительном применении высоких доз пероральных ГК и цитостатиков. Полученные позитивные данные о высокой эффективности анти-В-клеточной терапии, а также углубленное изучение патогенеза заболевания позволило подтвердить, что центральное место в развитии заболевания занимают аутореактивные В-лимфоциты, которые синтезируют аутоантитела, что послужило отправной точкой для проведения детального исследования различных популяций В-лимфоцитов. В существующих на настоящий момент первых результатах таких исследований были выявлены определенные феномены, указывающие на то, что количественное соотношение определенных субпопуляций В-лимфоцитов может зависеть от течения заболевания и эффективности ГИБП терапии, что в последующем может быть применено для более ранней диагностики СКВ и подбора терапии.

Таким образом, тема диссертации Меснянкиной Анны Александровны «Динамика субпопуляций В-лимфоцитов у пациентов с системной красной волчанкой на фоне терапии генно-инженерными биологическими препаратами»

является актуальной и современной. Диссертационная работа Меснянкиной А.А. выполнена на высоком методическом уровне, является исследованием, вносящим определенный вклад в изучение динамики субпопуляций В-лимфоцитов при СКВ. Цель исследования сформулирована четко, задачи соответствуют поставленной цели. В исследование вошли 75 больных СКВ, в последующем сгруппированные в зависимости от активности, длительности заболевания и других параметров. Результаты были сопоставлены с данными на 20 здоровых доноров. Применение клинико-инструментальных, лабораторных методов обследований, определение субпопуляций В-лимфоцитов на всех этапах контроля позволило выявить различия в количественном распределении В-лимфоцитов. Автором отмечено, что при высокой активности СКВ, а также при наличии люпус-нефрита отмечается высокое содержание двойных негативных В-лимфоцитов памяти и низкое количество наивных В-лимфоцитов. При сравнении со ЗД, больные СКВ также отличались более высоким содержанием двойных негативных В-клеток и плазмобластов, при низком уровне переключенных В-клеток памяти. Эти данные могут служить в качестве дополнительного маркера с целью выявления заболевания и определения активности СКВ. Дальнейшее изучение В-лимфоцитов в динамике позволило продемонстрировать восстановление В-клеток после курса ритуксимаба и особенности влияния анти-BlyS терапии на лимфоциты. Выявлено, что неполная деплеция В-лимфоцитов отмечается чаще при высоком исходном содержании плазматических клеток, что может использоваться для решения вопроса об иницирующей дозе ритуксимаба. Полученные данные обладают высокой научной и практической значимостью, а также могут использоваться для дальнейших исследований роли субпопуляций В-лимфоцитов при СКВ.

На основании полученных результатов автором сформулированы положения выносимые на защиту, даны практические рекомендации. Выводы сформулированы достаточно четко и логично. Достоверность подтверждается достаточным объемом клинического материала, адекватностью подбора клинико-лабораторного и инструментального обследования, применения современных статистических методов обработки материала.

Автореферат написан по классической схеме, логично, доступным языком. Текст сопровождается достаточным количеством таблиц и рисунков. Публикации по теме диссертационной работы представлены в 10 печатных работах. Основные положения работы неоднократно обсуждались на отечественных и международных мероприятиях.

Таким образом, на основании представленного автореферата, можно заключить, что диссертация Меснянкиной Анны Александровны на тему «Динамика субпопуляций В-лимфоцитов у пациентов с системной красной волчанкой на фоне терапии генно-инженерными биологическими препаратами», выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Соловьева Сергея Константиновича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития ревматологии. Работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 N 335), а ее автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – Ревматология.

Доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры терапии Института последипломного образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

«27» января 2019 г.



Коршунов Н.И.

Подпись профессора Коршунова Н.И. заверяю:
Ученый секретарь совета
доцент



Иванов М.П.

150000 Ярославская область, г.Ярославль, ул. Революционная, д.5,
тел: +7 (4852) 30-56-41 , e-mail: rector@yma.ac.ru