

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Меснянкиной Анны Александровны на тему «Динамика субпопуляций В-лимфоцитов у пациентов с системной красной волчанкой на фоне терапии генно-инженерными биологическими препаратами», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология.

Системная красная волчанка (СКВ), остается важной, не только медицинской, но и социально значимой проблемой ревматологии и клинической медицины, в связи с пиком заболеваемости в молодом и трудоспособном возрасте, прогрессирующим течением, приводящем к тяжелым органоспецифическим и функциональным нарушениям с потерей трудоспособности и снижением продолжительности жизни. Гетерогенность фенотипов определяет вариативность клинических синдромов, ассоциированных со спецификой аутоантител, и, как следствие, - проблемы не только с ранней диагностикой, но и необходимостью своевременного прогнозирования модели течения СКВ, что является условием эффективной терапии и достижения медикаментозной ремиссии. В связи с вышеизложенным, цель исследования Меснянкиной А.А. по изучению особенностей и динамики клинических, иммунологических показателей активности и субпопуляций В-лимфоцитов у пациентов с СКВ в динамике, на фоне анти-В-клеточной и анти-BLyS терапии, несомненно, является актуальной.

В процессе исследования автором впервые в России в когорте пациентов СКВ и группе здоровых доноров проведено комплексное сравнительное изучение гомеостаза субпопуляций В-лимфоцитов. Использование комплекса высокотехнологических методов лабораторной диагностики, включая многоцветную проточную цитофлуорометрию, позволило автору доказать взаимосвязь особенностей течения СКВ (активности процесса, органоспецифичности, в т.ч. наличия волчаночного нефрита, вариантов предшествующего лечения, классификационных параметров иммунологической активности) и субпопуляционной характеристики В-клеток, что расширило представление о патогенезе заболевания и внесло существенный вклад в оценку возможностей эффективной патогенетической терапии СКВ.

Проведенная автором структурированная оценка индивидуальных особенностей динамики субпопуляций В-клеток, не только выявила предикторы эффективности, но и определила показатели оценки эффективности лечения генно-инженерными биологическими препаратами с различным механизмом действия, в частности, ритуксимаба (РТМ) и белимумаба (БЛМ), что значительно расширяет возможности объективизации результатов лечения и прогноза СКВ.

Работа Меснянкиной А.А. имеет большое значение для клинической ревматологии, представляя научное обоснование показаний для использования генно-инженерных биологических препаратов, как в моно, так и комбинированном режиме при СКВ.

В автореферате полностью отражено содержание диссертации. Дизайн исследования позволил решить все поставленные задачи. Работа основана на результатах обследования 75 больных СКВ, получавших монотерапию РТМ либо БЛМ и комбинированную терапию РТМ и БЛМ. Длительность наблюдения составила 12 месяцев и включала 4 контрольных обследования на 3-м, 6-м, 9-м, 12-м месяцах.

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Все печатные работы полностью отражают содержание диссертации. К содержанию и оформлению автореферата принципиальных замечаний нет.

На основе представленных в автореферате данных можно сделать вывод, что диссертационная работа А.А. Меснянкиной «Динамика субпопуляций В-лимфоцитов у пациентов с системной красной волчанкой на фоне терапии генно-инженерными биологическими препаратами», является законченным, самостоятельно выполненным квалификационным исследованием, соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Меснянкина Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.22 – ревматология.

Черных Татьяна Михайловна,  
д.м.н., профессор, заведующий  
кафедрой госпитальной терапии и эндокринологии  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко  
Минздрава России



Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10  
Тел./факс 8 (473) 259-38-05/8(473)253-00-05

Сайт: <http://www.vrngmu.ru>

Подпись д.м.н., профессора Черных Т.М. заверяю  
Ученый секретарь  
д.м.н., Титова Лилия Александровна



4.01.2019