

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Калашниковой Эльвиры Маратовны на тему «Разработка алгоритма персонализированной терапии системной красной волчанки на основе деплеции В-лимфоцитов», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21. – Педиатрия.**

**Актуальность темы** представленной работы заключается в том, что системная красная волчанка (СКВ) является одним из частых системных заболеваний соединительной ткани, которое имеет непредсказуемое, порой агрессивное хроническое течение с поражением жизненно-важных органов и систем. Ювенильная системная красная волчанка (юСКВ) имеет более острое начало заболевания по сравнению со взрослой популяцией, которое требует применения интенсифицированной терапии.

Стандартные подходы к терапии СКВ включают в себя применение системных глюкокортикостероидов, антималярийных и цитостатических препаратов. Генно-инженерная терапия рассматривается как опция в случае тяжёлого течения заболевания, рефрактерного к стандартным схемам лечения. Одним из обсуждаемых вопросов в современной ревматологии, в том числе в педиатрии, является использование генно-инженерных биологических препаратов, в частности анти-В-клеточного препарата – ритуксимаба, в качестве первой линии терапии в случаях агрессивного течения СКВ с целью сокращения срока достижения ремиссии, а также применения ГКС. В настоящей диссертационной работе проведено исследование эффективности терапии ритуксимабом у детей с СКВ, сравнение его эффективности при раннем и позднем его назначении, определение преимуществ по сравнению со стандартной терапией.

### **Научная новизна исследования:**

В диссертационной работе произведен анализ терапии СКВ в реальных клинических условиях, проведена оценка длительности терапии ГКС, длительности и обоснованности терапии циклофосфамидом. Автором впервые представлена сравнительная эффективность анти-В-клеточной терапии ритуксимабом со стандартными схемами в детской популяции. Доказана возможность более быстрого снижения системной глюкокортикостероидной терапии без ухудшения течения заболевания. Выявлены преимущества ранней инициации терапии ритуксимабом (в течение первых 6 месяцев от дебюта) по сравнению с более поздним его назначением. Разработан алгоритм персонализированной терапии СКВ с использованием анти-В-клеточной терапии.

**Достоверность исследования** и выводов диссертация базируется на достаточном количестве обследованных пациентов, применении актуальных методов исследования и статической обработки полученных данных.

Материалы диссертационного исследования изложены в 12 печатных работах, 5 из которых опубликованы в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и образования РФ, а 7 статей входят в базу данных Scopus.

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России  
Диссертационные советы  
Вх. № 304 от 25.09.2024 г.

**Практическая значимость** диссертационного исследования Калашниковой Э.М. заключается в том, что полученные результаты могут позволить пересмотреть подходы к терапии СКВ у детей, особенно в случаях агрессивного течения заболевания за счёт научного обоснования применения генно-инженерной биологической анти-В-клеточной терапии, в том числе ранней ее инициации. Показано, что применение ритуксимаба позволяет сократить сроки и объёмы применения глюкокортикостероидной и цитостатической терапии, и таким образом, впоследствии сократить вероятность развития нежелательных явлений от данных препаратов. На основании полученных результатов автором разработан алгоритм персонализированного подхода к лечению юСКВ с применением анти-В-клеточной терапии.

Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет.

По своей актуальности, новизне и научно-практической значимости диссертация Калашниковой Э.М. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении научных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 – педиатрия.

Заведующий кафедрой факультетской педиатрии,  
декан педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный медицинский университет» Минздрава России,  
доктор медицинских наук (специальность 14.01.08 педиатрия),  
профессор

Климов Леонид Яковлевич

Даю согласие на сбор, обработку и хранение  
персональных данных

“13” 09 2024 г.

Климов Леонид Яковлевич

Подпись д.м.н., профессора Л.Я. Климова *завещаю*



Полное наименование: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Сокращённое наименование: ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России.

Адрес: Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, д. 310.

Тел.: (8652) 35-23-31; Электронная почта: e-mail: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)

Телефон: 8(8652)35-23-31