

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Криулина Ивана Алексеевича  
«Вторичный гемофагоцитарный синдром у пациентов с системным ювенильным  
идиопатическим артритом: особенности течения, диагностика, лечение и прогноз»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 3.1.21 - Педиатрия**

Вторичные гемофагоцитарные синдромы (ГФС) развиваются, как осложнение основного заболевания при широком круге патологических процессов, в том числе при целом ряде ревматологических заболеваний, среди которых особое место занимает системный ювенильный идиопатический артрит (сЮИА). До сегодняшнего дня вопросы своевременной диагностики данного тяжелейшего осложнения и его лечения остаются крайне актуальной проблемой для ревматологов во всем мире. Серьезный прогресс, достигнутый на фоне начала применения генно-инженерной биологической терапии в сочетании с кортикостероидными гормонами и иными иммунодепрессантами не смог полностью решить все сложности возникающие при лечении ГФС при сЮИА, что подтверждается сохранением крайне высоких показателей летальности. Еще более серьезную проблему ставит перед врачами второй ГФС, который возникает у пациентов уже на фоне проводимой биологической терапии. Зачастую лечение данных пациентов превращается для врача-ревматолога в неразрешимую задачу. В связи с вышеизложенным, крайне своевременными для современной детской ревматологии являются вопросы поиска и разработки наиболее оптимальных алгоритмов диагностики и терапии вторичного ГФС при сЮИА, а также выявление ранних маркеров развития этого осложнения, что и позволяет рассматривать тематику представленной работы, как крайне актуальную.

Значимым представляются цель и задачи работы, направленные на решение актуальной проблемы, существующей в детской ревматологической практике – повышение качества ранней диагностики и эффективности лечения вторичного ГФС с учетом особенностей течения, клинических проявлений, ответа на различные терапевтические схемы и фоновой генно-инженерной биологической терапии у детей с сЮИА.

Научная новизна диссертационного исследования И.А. Криулина не вызывает сомнений. Автором проведен анализ провоцирующих факторов вторичного ГФС у пациентов с сЮИА, описана клиническая и лабораторная картина, проведено сравнение групп пациентов, получавших и не получавших генно-инженерные биологические препараты для лечения сЮИА. После проведения анализа наиболее эффективной схемы лечения и разработки ранних маркеров развития вторичного ГФС диссертантом разработан алгоритм диагностики и лечения с учетом особенностей течения, ранних маркеров его

развития, наибольшей эффективности терапевтических схем и возможностей применения генно-инженерных биологических препаратов при ГФС, как осложнении сЮИА.

Практические рекомендации, разработанные в ходе исследования И.А. Криулина и предложенные для использования в клинической деятельности, позволяют с уверенностью говорить об их важности и востребованности практикующими специалистами в области детской ревматологии.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы и подтверждаются фактическим материалом диссертационного исследования, а также содержат элементы научной новизны.

Диссертант в ходе работы применил современные методы статистической обработки данных на достаточном и репрезентативном материале клинической выборки, что не позволяет сомневаться в достоверности полученных результатов.

Автореферат написан в классическом стиле, включает анализ актуальности исследования, описание материалов и методов, полученные результаты и их анализ, а также выводы и практические рекомендации.

Выводы корректны и соотносятся с поставленными задачами.

Основные результаты исследования отражены в 7 работах (в том числе 5 статей в научных журналах, рекомендованных действующим перечнем ВАК при Минобрнауки России).

На основании изучения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа И.А.Криулина на тему: «Вторичный гемофагоцитарный синдром у пациентов с системным ювенильным идиопатическим артритом: особенности течения, диагностика, лечение и прогноз», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, член-корреспондента РАН Екатерины Иосифовны Алексеевой, является полноценным законченным научно-квалификационным трудом, выполненном на должном научно-методическом уровне. Результаты диссертационного исследования И.А.Криулина имеют высокое значение для современной отечественной детской ревматологии поскольку их применение позволит решить важную научно-практическую задачу - проводить эффективную персонифицированную терапию у детей с вторичным ГФС на фоне сЮИА. Представленная работа в полной мере соответствуют паспорту научной специальности 3.1.21-Педиатрия.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

По своей актуальности, объему выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная диссертационная работа соответствует специальности 3.1.21. Педиатрия и отвечает требованиям пунктов 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 30.07.2014 №723, от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05. 2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539) в части требований, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук. Автор диссертационного исследования Криулин Иван Алексеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.21 - Педиатрия.

Заведующий кафедрой факультетской  
педиатрии ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского  
Минздрава России, к.м.н., доцент  
(Шифр научной специальности по диплому 14.01.08 Педиатрия)

Ю.М. Спиваковский

Подпись доцента Спиваковского Ю.М. заверяю:

Начальник кадрового управления  
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ  
им. В.И. Разумовского

И.В. Веточкина

Адрес организации:

410012, Саратовская область, г. Саратов, ул. Б. Казачья, д.112

Телефон: (8452) 66-97-00, 27-33-70.

Факс: (8452) 51-15-34 E-mail: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru)

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ



26.06.2023