

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови Емельяновой Ирмы Владимировны на тему «Прогнозирование эффективности и совершенствование терапии у детей с тяжелой приобретенной апластической анемией»

Емельянова Ирма Владимировна закончила 2000 году Минский государственный медицинский институт. С 2005 года работает в Государственном учреждении «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии», там же в 2017 по 2022 год обучалась в аспирантуре без отрыва от производства.

Диссертационное исследование Емельяновой Ирмы Владимировны выполнено на актуальную и значимую в научно-практическом отношении тему. Тяжелая форма приобретенной апластической анемии является потенциально жизнеугрожающим заболеванием. У детей выбор соответствующего лечения особенно важен, учитывая и возможные отдаленные последствия как иммуносупрессивной терапии, так и трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Раннее выявление пациентов с потенциальным риском неэффективности ИСТ будет способствовать взвешенному подходу при принятии решения в пользу ИСТ и алло-ТГСК от альтернативного донора в первой линии терапии.

Диссертационное исследование является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной автором на высоком научном и методическом уровне. Автором впервые предложен алгоритм прогнозирования эффективности иммуносупрессивной терапии у пациентов детского возраста с учетом пролиферативной активности предшественников гемопоэза, что позволяет в ранние сроки выделить не только группу пациентов, нуждающихся в раннем проведении трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от альтернативного донора, но и пациентов с перспективой эффективности иммуносупрессивной терапии. Автором впервые разработан эффективный метод применения аллогенного биомедицинского клеточного продукта мезенхимальных стволовых клеток при проведении иммуносупрессивной терапии у пациентов детского возраста с целью ее усиления без увеличения агрессивного воздействия на детский организм в целом.

За время работы и обучения и в аспирантуре Емельянова Ирма Владимировна проявила себя как ответственный, добросовестный, инициативный исследователь, способный четко формулировать цель и задачи исследования, целеустремленно и настойчиво работать для достижения поставленных целей. Полученные соискателем теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять математические методы решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и оригинально интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных. Результаты исследований многократно рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на международных научно-практических конференциях, отражены в 12 публикациях, в том числе в 7 статьях, опубликованных в журналах, соответствующих п. 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь.

Личностные качества соискателя, его компетенция в предметной области исследования, объём ее работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в получение результатов позволяют считать Емельянову Ирму Владимировну достойной для присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Научный руководитель,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории клинических  
исследований научного отдела  
Государственного учреждения  
«Республиканский научно-  
практический центр детской  
онкологии, гематологии и  
иммунологии», к.м.н., доцент

Углова  
Татьяна Алексеевна

