

ОТЗЫВ

научного консультанта об авторе диссертации на соискание учёной степени доктора биологических наук диссертации на тему: «Иерархическая структура стромального микроокружения кроветворной ткани в норме и при заболеваниях системы крови» по специальности 14.01.21 – гематология и переливание крови

Шипуновой Ирине Николаевне

Шипунова Ирина Николаевна работает в лаборатории физиологии кроветворения ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России с 2002 года, выполнила и защитила в 2005 году диссертационную работу на соискание учёной степени кандидата биологических наук, посвященную выявляемым в культуре особенностям кроветворения у мышей, дефицитных по фактору некроза опухоли. Практически одновременно с этим проектом Ирина Николаевна начала исследования изменений стромального микроокружения под воздействием различных препаратов (ростовых факторов и цитостатических агентов) на мышинных моделях. Затем были начаты исследования стромальных предшественников у гематологических больных на разных этапах течения заболевания.

Диссертация на соискание учёной степени доктора биологических наук Шипуновой Ирины Николаевны посвящена изучению функциональных характеристик клеток-предшественниц стромального микроокружения, поддерживающего кроветворение в норме и при некоторых заболеваниях системы крови. Работа выполнялась в ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России, в котором в течение многих лет исследуется стромальное микроокружение костного мозга в норме и у пациентов с различными гематологическими заболеваниями. За время работы над диссертацией И.Н. Шипунова проявила себя как ответственный и целеустремленный учёный, способный выполнять долгосрочные проекты и творчески решать возникающие задачи. Ею были определены цели и задачи исследования,

составлен и обоснован подробный план работы, собран необходимый биологический материал, освоены методы, выполнена экспериментальная часть, получены, обработаны и осмыслены результаты и сделаны выводы. В результате многолетних исследований Шипуновой И.Н. разработаны комплексные методические подходы к анализу стромального микроокружения у пациентов с гематологическими заболеваниями. Решен ряд ранее неизученных вопросов фундаментальной науки. И.Н. Шипунова владеет и с успехом применяет на практике множество методов клеточной биологии и экспериментальной гематологии, владеет базовыми методами молекулярной биологии. Данные, полученные Шипуновой И.Н. за время работы над диссертацией, опубликованы в 20 научных статьях и 38 тезисах в материалах научных конференций.

Выполненная диссертационная работа свидетельствует о зрелости автора как учёного. И.Н. Шипунова доброжелательна с коллегами и пользуется заслуженным уважением в коллективе. Она неоднократно выступала в качестве рецензента кандидатских диссертаций. По своему научному уровню и личным качествам И.Н. Шипунова достойна присуждения ей учёной степени доктора биологических наук.

Научный консультант

Академик РАН, доктор медицинских наук

(по специальности 14.00.29 – гематология и переливание крови),

Генеральный директор ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России

01.11.2018 г.

Подпись академика Савченко Валерия Григорьевича заверяю,

Учёный секретарь, к.м.н.



В.Г. Савченко

У.Л. Джулакян