

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертационной работы **Тыриновой Тамары Викторовны**
**«Цитотоксическая активность дендритных клеток против клеток глиобластомы:
медиаторы, механизмы регуляции и возможности направленной коррекции»**,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология

Тыринова Тамара Викторовна – научный сотрудник лаборатории клеточной иммунотерапии НИИФКИ – работает в НИИФКИ с 2009 г. За десятилетний период Тыринова Т.В. прошла путь от аспиранта до опытного научного сотрудника, защитив в 2012 г. кандидатскую диссертацию на тему «Естественная цитотоксическая активность дендритных клеток против клеток опухолевых линий и активированных лимфоцитов».

После присуждения степени кандидата биологических наук Тыринова Т.В. продолжила изучать цитотоксическую активность дендритных клеток, сконцентрировавшись на исследовании механизмов и путей реализации этой функции против аутологичных опухолевых клеток у пациентов с злокачественными глиомами головного мозга. За достаточно короткий период Тыриновой Т.В. был получен ряд значимых фундаментальных результатов, которые, во-первых, существенно расширили представления о роли дендритных клеток как клеток-эффекторов врожденного иммунитета, а во-вторых, имеют большое значение для понимания клеточных и молекулярных механизмов развития противоопухолевого иммунного ответа при злокачественных глиомах. Кроме того, с практической точки зрения полученные Тыриновой Т.В. результаты расширяют перспективы и возможности использования дендритных клеток в иммунотерапии злокачественных глиом.

Тыринова Т.В. – целеустремленный и высококвалифицированный молодой ученый, обладающий прекрасными фундаментальными знаниями в иммунологии и смежных дисциплинах, трудолюбива, настойчива, способна быстро организовать работу в новом научном направлении. Несмотря на молодой возраст, высокая научная активность в течение всего периода работы в институте позволяет Тыриновой Т.В. быть на лидирующих позициях рейтинга научных сотрудников НИИФКИ. Предложенные ею научные проекты в конкурсах молодых российских ученых поддержаны грантами различных российских фондов, в том числе РФФИ и Советом по грантам Президента РФ. Кроме того, признанием ее научных успехов в области иммунологии является получение различных региональных премий.

Тыринова Т.В. является автором 45 научных работ (из них 26 – по теме диссертации), в том числе опубликованных в высокорейтинговых международных (Q1-Q2) и

отечественных научных журналах. Индекс Хирша, согласно международным базам данных научного цитирования Scopus и Web of science, равен 5. По теме диссертации получен 1 патент.

Результаты исследований Тыриновой Т.В. по теме диссертационной работы представлены на многих международных и российских научных конференциях, на 12 из которых были доложены ею лично в виде устных или стендовых докладов.

В настоящее время Тыринова Т.В. принимает активное участие в выполнении работ по направлениям деятельности Института (НИР) и по проектам РФФИ.

Кроме научной деятельности, Тыринова Т.В. активно участвует в образовательном процессе Новосибирского государственного университета, читая лекции в рамках курса "Клеточные технологии в иммунотерапии" для студентов Института медицины и психологии В. Зельмана.

В целом, работа Тыриновой Т.В. по новизне, актуальности и уровню решения научной проблемы соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям. Соискатель Тыринова Т.В. заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 14.03.09 – клиническая иммунология, аллергология.

3.06.2019

Научный консультант



д-р мед. наук, профессор,
член-корреспондент РАН Е.Р. Черных
Диссертация на соискание ученой степени
доктора медицинских наук защищена по
специальности 14.00.36
«Аллергология и иммунология»

Подпись Е.Р. Черных заверяю:

Ученый секретарь НИИФКИ



к.б.н. Е.Д. Гаврилова