

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Бабаевой Фатимы Эльшановны на тему «Клинико-лабораторная характеристика В-клеточных лимфопролиферативных заболеваний в отношении чувствительности к онколитическим вирусам», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21-гематология и переливание крови

Научно-исследовательская работа Бабаевой Фатимы Эльшановны фундаментальная и новаторская, аналогов которой в гематологической практике нет.

Впервые получена большая панель первичных лимфоидных культур и на них проведено исследование чувствительности и репликативной способности непатогенных штаммов онколитических вирусов, а также оценка экспрессии мембранных рецепторов, используемых этими вирусами. Ранее подобные работы не проводились и в мировой литературе не описаны. Результаты, представленные в работе, сформулированы четко и сопровождаются необходимыми таблицами, диаграммами и рисунками. В ходе работы автор определил штаммы наиболее значимых для дальнейшего исследования и применения вирусов. Показана эффективность штаммов ЖЭВ14, ЕСНО12, PV1S, в том числе в случаях резистентных форм фолликулярной лимфомы 1-2 и 3 морфологических типов, а также показана корреляция репликативной активности PV1S с наличием перестройки гена *BCL2*.

Помимо этого, автором проведено высокопроизводительное транскриптомное секвенирование и проанализированы сигнальные пути, связанные с эффективностью репликации некоторых вирусов.

Автореферат написан традиционно, включает в себя: цели, задачи, практическую значимость, научную новизну, материалы и методы, результаты и выводы. Замечаний к автореферату нет.

Научно-исследовательская работа Фатимы Эльшановны заслуживает положительной оценки, учитывая безусловную уникальность и научную значимость для современной биологии, а сам автор присуждения ему ученой степени кандидата медицинских наук.

Заключение

Диссертационная работа Бабаевой Фатимы Эльшановны на тему: «Клинико-лабораторная характеристика В-клеточных лимфопролиферативных заболеваний в отношении чувствительности к онколитическим вирусам» представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, выполненная на высоком уровне. Научная новизна, практическая значимость работы не вызывает сомнений.

Таким образом, диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г., №842 (в редакции постановления Правительства РФ №1168 от 01 октября 2018 года «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней»), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Бабаева Фатима Эльшановна заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.21- гематология и переливание крови.

Старший научный сотрудник Лаборатории постгеномных исследований ФГБУН Института молекулярной биологии им. В. А. Энгельгардта РАН

Адрес: 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32, т. 8-499-135-23-91,
www.eimb.ru

к.б.н. Снежкина Анастасия Владимировна (специальность 03.01.03 «молекулярная биология»)

10.06.21
Тюдина Светлана А.В. заведующий
Ученый секретарь ИМБ РАН
Бочаров А.А.

