

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

руководителя группы природных канцерогенов отдела химического канцерогенеза НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.

Блохина» Минздрава России,

кандидата биологических наук, Лесовой Екатерины Андреевны

Тилова Лейла Расуловна, 1990 года рождения, в 2013 г. окончила кафедру генетики Кабардино-Балкарского Государственного Университета им. Х.М. Бербекова. В 2013 г. Л.Р. Тилова была принята на работу в должности лаборанта исследователя группы природных канцерогенов отдела химического канцерогенеза НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, где продолжает работу в настоящее время. В 2014 г. Тилова Л.Р. поступила в очную академическую аспирантуру ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, где проходила обучение до октября 2018 г. В октябре 2018 г. Тилова Л.Р. подготовила и провела успешную апробацию диссертационной работы «Оценка противоопухолевой активности новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора на моделях гемобластозов».

Тилова Л.Р. является автором 20 печатных работ, включая тезисы российских и зарубежных конференций, из них 7 статей в журналах из списка ВАК. В 2015 г. Тилова Л.Р. была награждена стипендией EMBO для участия в международной конференции «Клеточные и молекулярные механизмы взаимодействия опухоли с микроокружением», и стипендией FEBS для участия в научной школе-конференции «Сигнальные пути ядерных рецепторов в физиологии и заболеваниях». Также за 2014-2018 гг Тилова Л.Р. принимала участие в ежегодных конференциях по молекулярной онкологии, отечественным противоопухолевым препаратам, онкологическом форуме «Белые ночи» с

постерными и устными докладами, неоднократно представляла полученные данные на межлабораторных семинарах НИИ канцерогенеза.

Тилова Л.Р. является ответственным и инициативным молодым исследователем, критически подходящим к анализу полученных данных. За время работы в лаборатории Лейла Расуловна освоила обширный ряд основных молекулярно-биологических методов: работа с культурами клеток, молекулярное клонирование, получение клеточных линий со стабильной экспрессией целевого гена с помощью лентивирусной инфекции, транзientное подавление экспрессии гена при помощи малых интерферирующих РНК, различные виды ПЦР, включая ПЦР в реальном времени, методы определения экспрессии и активности белков, проточная цитофлуориметрия и др. Лейла Расуловна отлично ориентируется в научной литературе по тематике исследования, критически анализирует и интерпретирует полученные результаты, а также предлагает альтернативные решения поставленных задач исследования.

Диссертационная работа Тиловой Л.Р. «Оценка противоопухолевой активности новых селективных агонистов глюкокортикоидного рецептора на моделях гемобластозов» посвящена актуальной проблеме терапии злокачественных новообразований кроветворной системы – изучению внутриклеточных механизмов, обуславливающих развитие побочных эффектов при использовании глюкокортикоидов в терапии гемобластозов. В данной работе впервые исследованы биологические эффекты новых химических производных молекулы СpdA. Важным результатом работы также является установление противоопухолевого эффекта нового SEGRA СpdA-03 не только *in vitro*, но и *in vivo*.

Во время обучения и работы в НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Тилова Л.Р. зарекомендовала себя перспективным исследователем с активной жизненной позицией, целеустремленным, организованным и грамотным специалистом, пользующимся заслуженным уважением коллег.

Руководитель группы природных канцерогенов
отдела химического канцерогенеза

НИИ канцерогенеза

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России

к.б.н.



Лесовая Е.А.

Подпись Лесовой Е.А. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»

Минздрава России

к.м.н.



Кубасова И.Ю.