

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны

на тему: «**Патогенетические особенности влияния гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения на рост и развитие меланомы B16 (экспериментальное исследование)**»,

представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.3.3. Патологическая физиология.**

Диссертационное исследование Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны посвящено оценке противоопухолевой и антиметастатической активности гибридных оловоорганических соединений (Me-3 и Me-5) и цисплатина, вводимых в метрономном режиме, проведено на модели меланомы B16 мышей линии C57Bl/6.

Тема работы, безусловно, является актуальной, поскольку применение метрономной химиотерапии - особого дробного режима введения препаратов, предполагает снижение риска развития побочных эффектов, в том числе при паллиативной полихимиотерапии. В мировой практике данное направление считается перспективным, является предметом ряда современных научных исследований.

В своей работе автор использует новый подход - «поисковое иммуногистохимическое исследование», который оптимизировал поиск патофизиологических механизмов реализации действия гибридных оловоорганических соединений. Комплексный характер исследования (соискателем применялись иммуногистохимические, морфологические, биохимические методы) позволил обосновать результаты.

Соискателем изучена и подробно описана патогенетическая схема реализации противоопухолевой и антиметастатической активности гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения, которая показывает, что основными механизмами действия является подавление патологического опухолевого неангиогенеза и изменение про/антиоксидантного статуса опухолевой клетки.

Результаты диссертационной работы широко представлены в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертационных исследований, получено три патента на изобретение. По теме исследования опубликовано 16 работ, а её результаты неоднократно обсуждались на профильных конгрессах, конференциях, в том числе и международного уровня.

Критических замечаний нет. Исходя из основных положений, выносимых на защиту, а также из выводов, сформулированных в автореферате, следует, что структура работы выстроена последовательно и логично, её задачи решены, а цель достигнута.

Автореферат диссертации содержит необходимые разделы, хорошо иллюстрирован, характеризуется чёткостью изложения материала.

Учитывая вышеизложенное, считаю, что диссертационная работа Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны «Патогенетические особенности влияния гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения на рост и развитие меланомы В16 (экспериментальное исследование)» по актуальности, новизне, значимости достигнутых результатов представляет собой самостоятельное, завершённое научное исследование, которое полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук. Соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. - Патологическая физиология.

Доцент кафедры биологической химии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
"Донецкий государственный медицинский
университет имени М. Горького"
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук
(специальность: 3.3.3. – патологическая физиология),
доцент

 Е. М. Бакурова

E-mail - 32000023@mail.ru

Тел.: + 7 (949) 396 28 72

Подпись доцента Бакуровой Елены Михайловны заверяю



Подпись _____
подтверждаю
Начальник отдела кадров
ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России

26 августа 2024 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донецкий государственный медицинский университет имени М. Горького" Министерства здравоохранения Российской Федерации (283003, РФ, Донецкая Народная Республика, г. Донецк, пр-кт Ильича, 16).