

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

Тема диссертационной работы Алхусейн-Кулягиновой Маргариты Стефановны «Патогенетические особенности влияния гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме введения на рост и развитие меланомы B16 (экспериментальное исследование)» посвящена оценке противоопухолевой и антиметастатической активности гибридных оловоорганических соединений (Me-3 и Me-5) и цисплатина в метрономном режиме введения на модели меланомы B16 мышей линии C57Bl/6.

В рамках выполнения данной работы впервые исследована новая стратегия введения гибридных оловоорганических соединений, содержащих фрагмент 2,6-ди-трет-бутилфенола, в метрономном режиме применения; продемонстрирована целесообразность комбинированного введения цисплатина и гибридных оловоорганических соединений при лечении меланомы B16; установлено оптимальное соотношение компонентов комбинированного введения в зависимости от класса токсичности элементорганического соединения; выявлено снижение интенсивности неоангиогенеза при введении гибридных оловоорганических соединений в метрономном режиме. Показано, что основными механизмами действия является подавление патологического опухолевого неоангиогенеза и изменение редокс-баланса в опухолевых клетках.

Основные результаты, выводы и рекомендации диссертационного исследования отражены в 16 работах, из них 4 в журналах действующего Перечня журналов, рекомендованных ВАК МОН РФ для опубликования результатов исследований диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, в соответствии с требованиями п. 11, 13 и 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. № 723; от 21.04.2016 г. № 335), и в журналах, индексируемых базой «Scopus» и «Web of Science» – 3 статьи, получено 3 патента на изобретение.

Автореферат написан хорошим литературным языком, структурирован, хорошо иллюстрирован с использованием таблиц и рисунков, и дает полное представление о проделанной работе. Обсуждение полученных результатов основано на анализе большого количества собственных данных, а также отечественных и зарубежных работ. Основные положения работы отражены в выводах, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Автореферат Алхусейн-Кулягиновой М.С. отражает содержание и основные результаты диссертационной работы, которая 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 ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. - Патологическая физиология.

В соответствии с Федеральным законом от 27.07.2006 №152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю согласие диссертационному совету 2.7.2.318.01 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского" Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, на обработку моих персональных данных, включая сбор, запись, систематизацию, накопление, хранение, уточнение, использование, передачу (распространение, предоставление, доступ). Согласие дается свободно, своей волей, в целях включения персональных данных в аттестационное дело и защиты диссертации.

Зав. лабораторией биохимических основ фармакологии
и опухолевых моделей

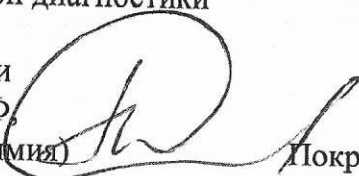
НИИ Экспериментальной диагностики
и терапии опухолей

ФГБУ НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Блохина МЗ РФ

д.м.н. (онкология, биохимия)

26.08.2024



Покровский Вадим Сергеевич

Подпись Покровского В.С. заверяю

Ученый секретарь

НИИ ЭД и ТО ФГБУ НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Блохина МЗ РФ,

к.б.н.



Барашов Александр Евгеньевич

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)

Почтовый адрес: 115478, г. Москва, Каширское шоссе 24,
+7 (499) 324-24-24. v.pokrovsky@ronc.ru