

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киреевой Е.А. «Исследование механизмов действия глюконатов 3d-металлов на модели индуцированной миеломы Sp2/0 Ag14 у мышей BALB/с», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. - патологическая физиология

Диссертационная работа Киреевой Е.А. посвящена актуальному вопросу современной медицины – исследованию противоопухолевых механизмов иммуотропных соединений – глюконатов 3d-металлов.

Научные исследования последнего десятилетия показывают, что терапия неопластических патологий путем воздействия иммуотропными препаратами в сочетании с классическими методами является эффективным методом лечения злокачественных новообразований. В этом плане перспективными противоопухолевыми средствами выступают соединения 3d-металлов с глюконовой кислотой, обладающие иммунокорректирующими свойствами. Но механизмы этого действия остаются до конца не установленными, не определена связь между прогрессированием опухолевого процесса и изменениями показателей иммунитета. Поэтому исследования в данном направлении представляются весьма актуальными.

В данной работе диссертантом впервые показано ингибирующее действие глюконатов марганца, меди и цинка на миелому Sp2/0 Ag14, индуцированную у мышей BALB/с, которое коррелирует с увеличением фагоцитарной активности нейтрофилов. Впервые показано корректирующее влияние глюконата марганца на поведенческие реакции мышей с индуцированной миеломой на фоне экспериментального стрессового расстройства.

Ценность проведенной диссертационной работы заключается в том, что диссертант, будучи практическим врачом, сумела в эксперименте изучить роль иммуотропных эффектов глюконатов 3d-металлов для установления их опухолингибирующих механизмов. Полученные результаты патогенетически обосновывают включение глюконатов 3d-металлов в схемы лечения злокачественных опухолей.

На основании ознакомления с авторефератом диссертации можно заключить, что диссертационная работа Киреевой Елены Альфредовны «Исследование механизмов действия глюконатов 3d-металлов на модели индуцированной миеломы Sp2/0 Ag14 у мышей BALB/c», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. - патологическая физиология, является научной квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи по установлению опухольингибирующих механизмов соединений 3d-металлов с глюконовой кислотой. По своей актуальности, научной новизне, практическому значению, глубине и объёму проведенных исследований, а также достоверности полученных результатов диссертация Киреевой Е.А. соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённых постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 26.09.2022 г. №1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Киреева Е.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. - патологическая физиология.

Доктор медицинских наук,
профессор, заведующая кафедрой
патологической физиологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации»

Жданова Екатерина Васильевна
20.02.2023

Подпись профессора Е.В. Ждановой заверяю:
начальник управления персоналом
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Майфат И.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; 625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный корпус; телефон: +7(3452)203482; эл.почта: zhdanova.e.v@bk.ru