

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ефремовой Натальи Александровны на тему: «Изучение селекции опухолевых клеток метастатических сарком мягких тканей и остеогенных сарком для прогноза течения заболевания и эффективности терапии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6 – онкология, лучевая терапия, 3.2.7 – аллергология и иммунология

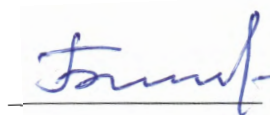
Диссертация Ефремовой Н.А. посвящена изучению фундаментальных процессов, происходящих в гетерогенной опухолевой популяции и особенностей взаимодействия между опухолевыми клетками и клетками иммунной системы. Результаты проведенного исследования представляют несомненную научную и практическую значимость. При участии автора создана выдающаяся коллекция всесторонне изученных клеточных линий сарком. Показано, что клоногенный характер опухоли может стать предиктором неблагоприятного прогноза при метастатическом характере заболевания в данной нозологической группе.

Автореферат стилистически логичен, построен по традиционному плану, который отражает все этапы диссертационного исследования, сопровождается таблицами и рисунками. Автореферат Н.А. Ефремовой содержит основные положения выполненной работы, выводы и практические рекомендации. В исследовании применены современные методы статистической обработки данных. Выводы конкретны, обоснованы, соответствуют задачам исследования. Достоверность и значимость работы подтверждается публикациями ее результатов в рецензируемых отечественных и зарубежных научных изданиях, а также тремя патентами на изобретение. Критических замечаний к автореферату не выявлено.

На основании рассмотрения автореферата можно сделать заключение, что диссертационная работа Ефремовой Натальи Александровны на тему «Изучение селекции опухолевых клеток метастатических сарком мягких тканей и остеогенных сарком для прогноза течения заболевания и эффективности терапии» является самостоятельным законченным научно-исследовательским трудом. По своей актуальности, объему проведенного исследования, научной новизне, практической значимости и представленным результатам диссертация полностью соответствует требованиям п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21 апреля 2016 года, № 748 от 2 августа 2016 года, № 650 от 29 мая 2017 года, № 1024 от 28 августа 2017 года и № 1168 от 01 октября 2018 года), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.6 – онкология, лучевая терапия и 3.2.7 – аллергология и иммунология.

Руководитель лаборатории патогенеза и методов  
лечения инфекционных заболеваний  
Государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
профессионального образования «Московский  
государственный медико-стоматологический  
университет им. А.И.Евдокимова»  
Министерства здравоохранения Российской  
Федерации,  
доктор медицинских наук, профессор



И.П. Балмасова

« 18 » ноября 2022 г.

Подпись профессора, д.м.н. Ирины Петровны  
Балмасовой «заверяю»:  
Ученый секретарь МГМСУ  
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
профессионального образования «Московский государственный медико-  
стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1

Тел. +7 (495) 609-67-00,

Email: [msmsu@msmsu.ru](mailto:msmsu@msmsu.ru),