

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайлова Евгения Сергеевича «Влияние сопутствующей патологии на результаты лечения пациентов с множественной миеломой», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 – гематология и переливание крови

Разработка новых классов препаратов и методов лечения позволило драматически улучшить результаты терапии пациентов с множественной миеломой. Между тем, текущие стандарты лечения множественной миеломы базируются на стандартизированных алгоритмах лечения, которые учитывают лишь отдельные характеристики пациента и признаки болезни, но, к сожалению, пока далеки от принципов персонализированной медицины.

Диссертационное исследование Михайлова Е.С. нацелено на решение важной научно-практической проблемы, а именно совершенствование персонализированной терапии множественной миеломы на основании анализа влияния сопутствующей патологии на результаты лечения. Автором выделены 5 факторов риска неблагоприятного прогноза, а именно возраст старше 70 лет, ожирение с индексом массы тела более  $35 \text{ кг/м}^2$ , хроническая обструктивная болезнь легких с ОФВ1 менее 80%, хроническая болезнь почек с клиренсом креатинина ниже 30 мл/мин, а также язвенная болезнь желудка. Разработанная модель позволяет эффективно определять пациентов высокой группы риска. Важной находкой является высокая частота инфекционных осложнений и увеличения интервалов между курсами при росте коморбидности. Одной из задач было исследование влияние сопутствующей патологии на частоту осложнений аутологичной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток, что также было реализовано. Все это определяет актуальность и практическую значимость работы.

Цель и задачи диссертации сформулированы четко. Дизайн исследования изложен логично. Общенаучные и статистические методы, использованные в работе, адекватны поставленной цели и задачам исследования, современны. Выводы и практические рекомендации логично завершают проделанную работу и полностью соответствуют задачам и положениям, выносимым на защиту. Основные положения, выносимые на защиту, четко сформулированы и базируются на результате анализа полученных данных. По теме работы опубликовано 7 печатных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Данные, полученные в ходе работы над диссертацией, неоднократно обсуждены на региональных, всероссийских и международных профильных конференциях. Результаты

работы реализованы в ходе практической работы отделений гематологии НМИЦ им. В.А. Алмазова и ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина, что подчеркивает практическую ценность исследований.


Принципиальных замечаний по предоставленному автореферату нет.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Михайлова Евгения Сергеевича на тему «Влияние сопутствующей патологии на результаты лечения пациентов с множественной миеломой» по своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства от 01.10.2018, с изм. №1168 от 26.05.2020), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Михайлов Евгений Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.28 – гематология и переливание крови.

Доктор медицинских наук (шифр 3.1.28 – гематология и переливание крови), профессор кафедры онкологии, гематологии и лучевой терапии ПФ ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России

Семочкин С.В.

 23.11.2022

**Подпись Семочкина Сергея Вячеславовича заверяю:**

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, к.м.н.,  
доцент Демина О.М.

