

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Смирнова Кирилла Алексеевича
“Диагностика острого повреждения почек после трансплантации
гемопозитических стволовых клеток”, представленной к защите на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по
специальностям 14.01.29 – нефрология и 14.01.21- гематология и
переливание крови

Актуальность диссертационного исследования определяется высокой потребностью в трансплантации гемопозитических стволовых клеток (ТГСК) как эффективном методе лечения онко-гематологических заболеваний, резистентных к стандартным видам терапии, появлением новых показаний к ТГСК, таких как группа наследственных и аутоиммунных заболеваний. Вместе с тем, несмотря на накопление знаний и опыта выполнения ТГСК, этот метод лечения сопряжён с развитием целого ряда осложнений у большинства больных. Одним из таких осложнений, лимитирующих эффективность ТГСК, является острое повреждение почек (ОПП), приводящее к увеличению медико-экономических затрат и связанное с ухудшением исходов больных как само по себе, так и за счёт развития мультиорганной недостаточности и последующего формирования хронической болезни почек. Представленная научная работа направлена на углубление и оптимизацию медицинских знаний, относящихся к эпидемиологии ОПП, ассоциированного с ТГСК, его ранней диагностики, а соответственно, и возможной профилактики. Сведения по заболеваемости ОПП у этих пациентов лимитированы лишь зарубежными публикациями, а информации относительно ранней диагностики обсуждаемого состояния практически нет.

Цель и задачи грамотно и чётко сформулированы автором. В исследование включено 90 пациентов после аллогенной ТГСК, на примере которых проанализирована эффективность применения биомаркеров (БМ) для ранней,

предиктивной диагностики ОПП. Используемые методы статистической обработки адекватны поставленным задачам, а степень достоверности полученных данных определяется репрезентативным объёмом выборки.

Научная новизна. Диссертационное исследование имеет научную новизну за счёт получения оригинальных данных о заболеваемости ОПП, его ассоциации с выживаемостью пациентов и применения БМ для его предиктивной диагностики. Автором была выявлена независимая и статистически достоверная связь увеличения экскреции ряда молекул с увеличением риска последующего формирования ОПП-независимого предиктора ухудшения выживаемости. Принципиально новым является открытие ассоциации повышенной экскреции кластерина с ухудшением выживаемости больных. Примечательно, что данная связь была независима от других важных клинических факторов, включая и само ОПП.

Автореферат имеет хорошую структуру, адекватно иллюстрирован таблицами и рисунками. Сформулированные Кириллом Алексеевичем положения, выносимые на защиту, чётко обоснованы и базируются на полученных результатах. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленной цели исследования и сформулированным задачам.

Полученные в ходе диссертационной работы данные в достаточной мере освещены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

По результатам анализа автореферата диссертации Сминова Кирилла Алексеевича на тему: “Диагностика острого повреждения почек после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток” можно заключить, что данная диссертация является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по ранней, предиктивной диагностике ОПП у больных после аллогенной ТГСК. По актуальности темы, объёму проведённых исследований, методическому уровню, новизне, теоретической и практической ценности

полученных результатов, обоснованности выводов и положений диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. с изменениями № 335 от 21.04.2016г., а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.29 – нефрология и 14.01.21- гематология и переливание крови

Врач-гематолог отделения химиотерапии
онкогематологических заболеваний и
трансплантации костного мозга №2
ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России
к.м.н., врач высшей категории Моторин Д.В.


21.11.2018

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

197341, г. Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д.2 тел. +7(812) 702 3730,
E-mail: fmrc@almazovcentre.ru

Подпись к.м.н. Д.В. Моторина

ЗАВЕРЯЮ

Снежана
А. Алмошевская,
кадровый

