

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. Тема диссертации Смирнова Кирилла Алексеевича посвящена проблеме ранней диагностики острого повреждения почек (ОПП) у пациентов, подвергающихся процедуре трансплантации гемопозитических стволовых клеток (ТГСК), оценке его заболеваемости и влияния на исходы пациентов.

По зарубежным данным (в РФ подобные исследования до момента выполнения этой диссертационной работы отсутствовали) острая дисфункция почек является достаточно частым осложнением ТГСК, ассоциированным с увеличением летальности и медикоэкономических затрат. Рутинно применяемые диагностические параметры (креатинин сыворотки и диурез) позволяют выявлять лишь поздние и малообратимые стадии поражения почки, на этапе развития ее дисфункции, когда имеющиеся на сегодняшний день методы лечения становятся малоэффективными. Перспективными в отношении выявления и мониторинга развития наиболее ранних и обратимых стадий повреждения почек являются биомаркеры, мочевая экскреция которых увеличивается в условиях действия реноповреждающих факторов. Эффективность применения БМ показана для предиктивной диагностики различных этиопатогенетических вариантов ОПП, однако подобные данные для острой дисфункции почек, ассоциированной с ТГСК исчерпываются несколькими небольшими зарубежными исследованиями последних лет. Последнее подтверждает актуальность проведенной диссертационной работы.

Автор чётко сформулировал цель исследования. Задачи полностью соответствуют цели и содержанию работы.

Представленные в работе выводы основываются на результатах, полученных в ходе комплексного обследования 90 пациентов, подвергшихся процедуре аллогенной ТГСК. В работе применены современные методы молекулярной диагностики (мультиплексный анализ), позволившие проанализировать 4 молекулярных маркера раннего повреждения нефроцитов. Объём выборки достаточен для получения достоверных результатов. Методы статистической обработки полученных данных адекватны цели и задачам исследования.

Результаты исследования полностью раскрывают поставленные задачи.

Основные положения диссертационной работы отражены в 8 публикациях, 3 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором исследована заболеваемость ОПП после ТГСК, выявлена независимая ассоциация этого осложнения с ухудшением выживаемости пациентов. Кроме того, Кириллом Алексеевичем впервые обнаружена и статистически обоснована возможность применения ряда БМ для предиктивной диагностики, а соответственно и профилактики ОПП. Интересной находкой исследования явилась выявленная связь

повышенной экскреции БМ с ухудшением выживаемости, независимая от ряда других важных посттрансплантационных факторов, включая и саму клинически явную острую дисфункцию почек.

Результаты исследования неоднократно обсуждались на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные данные позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационное исследование Смирнова К.А. на тему: “Диагностика острого повреждения почек после трансплантации гемопоэтических стволовых клеток” является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по ранней, предиктивной диагностике ОПП у специфического контингента пациентов, подвергшихся процедуре 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., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.29 – нефрология и 14.01.21- гематология и переливание крови

Доктор медицинских наук (14.01.04-внутренние болезни, медицинские науки), профессор, профессор кафедры внутренних болезней №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования “Ростовский государственный медицинский университет” Министерства здравоохранения Российской Федерации
Батюшин Михаил Михайлович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования “Ростовский государственный медицинский университет”
344022, г. Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, дом 29, тел. +7(863) 250-42-00, E-mail: okt@rostgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора М.М. Батюшина подтверждаю

Начальник отдела кадров

21.11.2018



Л.Г. Королёва