Отзыв на автореферат

диссертационной работы Шубиной Татьяны Сергеевны

«Технологии эндоскопической визуализации в комплексной диагностике кишечной формы реакции «трансплантат против хозяина» у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки)

Аллогенная трансплантация гемопоэтических стволовых клеток (алло-ТГСК) сопряжена с риском развития реакции «трансплантат против хозяина» (РТПХ) и вирусных инфекций, часто поражающих желудочно-кишечный тракт (ЖКТ). Основная сложность диагностики РТПХ заключается в сходстве клинических проявлений с другими поражениями кишки. Симптомы энтероколита и гемоколита в посттрансплантационном периоде могут быть обусловлены не только иммунопатологическим процессом (РТПХ), но и вирусной инфекцией (например, цитомегаловирусной). Ошибочная интерпретация причины поражения ЖКТ ведет к неадекватной терапии и сопряжена с высоким риском тяжелых последствий для пациента.

Эндоскопическое исследование нижних отделов ЖКТ является важным методом, позволяющим сузить круг дифференциально-диагностического поиска. Однако, несмотря на его потенциал, в современной научной литературе — как международной, так и отечественной — существует выраженный дефицит данных о специфических эндоскопических паттернах поражения слизистой оболочки толстой и подвздошной кишки, которые могли бы служить надежными диагностическими критериями острой РТПХ именно у педиатрических пациентов после алло-ТГСК.

Все вышеперечисленное определило актуальность выполненной Шубиной Татьяной Сергеевной диссертационной работы, целью которого стала разработка алгоритма ранней диагностики реакции трансплантат против хозяина с поражением нижних отделов желудочно-кишечного тракта на основании данных илеоколоноскопии у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток.

В автореферате диссертационной работы Шубиной Т.С. на большом клиническом материале разработан и внедрен новый алгоритм ведения пациентов после алло-ТГСК с подозрением на РТПХ, основанный на обнаружении во время эндоскопии «апельсиновой корки» на фоне рыхлой слизистой оболочки, позволяющий определять дальнейшую тактику ведения пациента сразу после колоноскопии и получения данных вирусологического исследования биоптатов слизистой оболочки толстой кишки, не дожидаясь результатов гистологического исследования биоптатов, что при тяжелых степенях РТПХ дает возможность спасти жизнь ребенка.

Обосновано и подтверждено, что при эндоскопическом осмотре детей после алло-ТГСК при подозрении на РТПХ нижних отделов ЖКТ, кроме колоноскопии, целесообразно выполнять илеоскопию с биопсией слизистой оболочки подвздошной кишки.

Научным достижением работы Шубиной Татьяны Сергеевны является обоснование обязательной визуализации атрофии ворсинок ТОПК с целью прогноза выраженности воспалительных и деструктивных изменений слизистой оболочки подвздошной кишки при острой РТПХ: чувствительность критерия составила 94,4%; специфичность – 53,3%; точность теста – 68,8%; AUC – 0,739.

В автореферате четко сформулированы цель и задачи исследования, подробно изложены материал, методы диагностики и лечения. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенной статистической

обработкой с соблюдением принципов статического анализа. Автореферат иллюстрирован 3 рисунками. При анализе полученных результатов применялись методы описательной, параметрической и непараметрической статистики, использовался пакет прикладных программ IBM SPSS Statistics 23.

По материалам проведенных исследований опубликованы 5 печатных работ: в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Таким образом, автореферат диссертационной работы Шубиной Татьяны Сергеевны на тему: «Технологии эндоскопической визуализации в комплексной диагностике кишечной формы реакции «трансплантат против хозяина» у детей после аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток», выполненной под руководством доктора медицинских наук Лохматова Максима Михайловича и доктора медицинских наук Балашова Дмитрия Николаевича, представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки), являющейся законченной научно-квалификационной работой, отражает решение актуальной задачи по разработке алгоритма ранней диагностики реакции трансплантат против хозяина с поражением нижних отделов желудочно-кишечного тракта на основании данных илеоколоноскопии у детей после аллогенной трансплантации стволовых клеток.

Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской

Федерации №33) от 21.04.2016 г., №748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., № 1168 от 01.10.2018 г.), а Шубина Т.С. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.11. Детская хирургия (медицинские науки), 3.1.21. Педиатрия (медицинские науки).

к.м.н., врач-гематолог, заместитель директора по педиатрии НИИДОГиТ им. Р.М. Горбачевой, доцент кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантации с курсом детской онкологии ФПО им. проф. Афанасьева Б.В. ПСПбГМУ им. ак. Павлова, главный специалист детский онколог-гематолог СЗФО

Быкова Татьяна Александровна

Подпись Быковой Татьяны Александровны заверяю:

Учёный секретарь

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

Беженарь Виталий Федорович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Научно-исследовательский институт детской онкологии, гематологии и трансплантологии им. Р.М. Горбачевой, г. Санкт-Петербург Адрес: 197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8 Телефон: 8 (812) 338 7895 E-mail: info@1spbgmu.ru