

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Масчана Алексея Александровича на диссертационную работу Курниковой Елены Евгеньевны «Адаптивная стратегия мобилизации и афереза гемопоэтических стволовых клеток у детей и подростков со злокачественными опухолями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.28 – «Гематология и переливание крови», 3.1.21 – «Педиатрия».

Курникова Елена Евгеньевна профессионально занимается детской гематологией онкологией с 1992 года, сначала в качестве медицинской сестры отделения трансплантации костного мозга Российской Детской Клинической Больницы, затем, после успешного окончания педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова в 2002 году, врача этого же отделения, и наконец, врача отделения трансфузиологии, заготовки и процессинга ГСК НМИЦ ДГОИ имени Дмитрия Рогачева, руководителя группы афереза.

Курникову Е.Е., как профессионала отличает техническая одаренность, способность вникать в суть и понимать сложные технологические процессы, скрупулезность, честность, экстраординарный перфекционизм и способность доводить начатое дело до наилучшего конечного результата. Как исследователь Курникова Е.Е. проявила интерес к оптимизации технологии мобилизации и сбора гемопоэтических предшественников периферической крови и процессинга трансплантата; группа под ее руководством стала ключевым элементом всей трансплантационной программы НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева, который является одним из крупнейших центров трансплантации гемопоэтических клеток в мире.

В процессе работы на диссертацией по теме «Адаптивная стратегия мобилизации и афереза гемопоэтических стволовых клеток у детей и подростков со злокачественными опухолями» ей удалось продемонстрировать ряд важных закономерностей мобилизации гемопоэтических предшественников периферической крови, в частности высокой предиктивной ценности результатов раннего мониторинга кинетики мобилизации гемопоэтических предшественников, и на этой базе достигнуть цели разработки алгоритма мобилизации и афереза гемопоэтических клеток-предшественников у детей и подростков со злокачественными новообразованиями, нуждающихся в высокодозной химиотерапии с поддержкой ауто-ТГСК. Данный алгоритм включает в себя выбор оптимального тайминга для этапа мобилизация/сбор в зависимости от конкретной нозологии, а также выбор индивидуализированной тактики продолжения стимуляции (продолжение стартовой дозы Г-КСФ, эскалация дозы Г-КСФ, добавление плериксафора). Курниковой Е.Е. впервые в мире представлен исчерпывающий опыт применения плериксафора у детей со злокачественными опухолями, нуждающихся в ТГСК. Практическим результатом этой работы стало то, что трансплантат надлежащего качества получен у более 98% пациентов, нуждавшихся в высокодозной терапии и аутологичной трансплантации гемопоэтических клеток.

Диссертационная работа Курниковой Е.Е. стала результатом длительного напряженного интеллектуального труда, потребовавшего настойчивости и самоотречения и, по нашему убеждению,

является оригинальным научным исследованием, полностью выполнившим поставленные цель и задачи.

Научный руководитель, заместитель генерального директора ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева», директор Института гематологии, иммунологии и клеточных технологий, доктор медицинских наук (3.1.28 (14.01.21) – «Гематология и переливание крови», 3.1.21 (14.01.08) – «Педиатрия»), профессор, член-корреспондент РАН

Масчан А.А.

«20» декабря 2022 г.

Подпись д.м.н. А.А. Масчана заверяю.

Учёный секретарь ФГБУ «НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева», д.м.н., профессор

Е.А. Спиридонова

