

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующей отделением онкогематологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» доктора медицинских наук, Мяковой Натальи Валериевны по диссертации Рябовой Евгении Анатольевны на тему: «Изменения мочевой системы у детей с лимфомами в динамике», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Актуальность темы диссертации

Среди опухолей детского возраста лимфома Ходжкина и неходжкинские лимфомы занимают третье место по частоте после лейкозов и опухолей мозга. При лечении по современным протоколам выживаемость этой категории пациентов составляет 70-99%. Клинические проявления различных видов лимфом во многом обусловлены преимущественной локализацией и массой опухоли. Поражение почек и мочевыводящей системы может быть связано с несколькими факторами: опухолевая инфильтрация, нарушения кровоснабжения, синдром острого лизиса опухоли, токсические действия лекарственных препаратов и пр. Острое повреждение почек может привести к развитию острой почечной недостаточности, которая не только потребует дополнительных терапевтических воздействий, но и может скомпрометировать лечение основного заболевания, т.к. проведение интенсивной химиотерапии предполагает наличие удовлетворительной функции почек. Несмотря на значительные успехи, достигнутые в отношении лечения лимфом у детей, сохраняется и летальность пациентов при развитии ОПН. Таким образом, объективная оценка клинико-лабораторно-инструментальных данных, изучение диагностической и прогностической значимости биомаркеров, таких как цистатин С и интерлейкин-18

при подозрении на повреждение мочевой системы у детей с лимфомами, в том числе на острое повреждение почек, является важной задачей, решение которой позволит проводить профилактические мероприятия и вовремя начинать терапию ОПП.

В связи с вышеизложенным работа Рябовой Е.А. посвящена решению актуальной задачи – повышению эффективности диагностики и профилактики поражения мочевой системы у детей с лимфомами с целью улучшения сопроводительного лечения.

Новизна исследования и полученных результатов, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа выполнена на достаточном клиническом материале. Результаты работы основаны на обследовании и наблюдении 40 детей с лимфомами. Обследование осуществлено в динамике: до начала, на фоне проведения и после окончания полихимиотерапии.

Всем пациентам проводилось комплексное исследование, которое включало в себя клиническое обследование, общеклинический анализ крови, биохимический анализ крови, анализы мочи, определение функций почек, визуализирующие методы диагностики (УЗИ органов брюшной полости, почек, РКТ органов грудной и брюшной полости). С целью уточнения основного диагноза проведено морфологическое исследование костного пунктата, трепанобиоптата (при ЛХ), биоптата лимфатических узлов, гистологическое исследование субстрата опухоли, цитохимическое, цитогенетическое и иммунофенотипическое/иммуногистохимическое исследования. В качестве новых маркеров повреждения почек проведено количественное определение цистатина С и