

ОТ РЕДАКЦИИ



Мы продолжаем публикацию в рубрике «Те, кто сильнее нас» рекомендаций для детей, излеченных от злокачественных новообразований (переводимых согласно тандемному договору с Исследовательским госпиталем Святого Иуды (США) и по специальному разрешению авторов). В этом номере речь пойдет о поздних эффектах со стороны легочной системы. Ведущая раздела по публикации данных рекомендаций – главный врач НИИ ДОиГ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина к.м.н. **Гузель Маратовна Муфтахова**. Экспертами выступают ведущие специалисты НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева и НИИ ДОиГ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина по конкретным направлениям.



Евгения Анатольевна Тихомирова – к.м.н., врач высшей квалификационной категории, заведующая отделением функциональной диагностики НМИЦ ДГОИ им. Дмитрия Рогачева. В 1998 г. с отличием окончила Российский государственный медицинский университет по специальности «педиатрия». Стаж работы в области функциональной диагностики составляет 20 лет. Основным направлением практической деятельности является оценка функционального состояния сердечно-сосудистой и нервной систем, а также системы органов дыхания у пациентов с онкогематологическими заболеваниями с использованием современного спектра диагностических исследований. Научно-практический интерес связан с изучением функции легких и сердца на этапах проведения высокодозной химиотерапии, особенно в сочетании с торакоабдоминальным облучением, а также на этапах трансплантации гемопоэтических стволовых клеток. Е.А. Тихомирова является автором 18 научных публикаций.

«Успехи лечения онкологических заболеваний, достигнутые за последние десятилетия, во многом связаны с использованием высокодозной химиотерапии, лучевой терапии и с проведением трансплантаций гемопоэтических стволовых клеток. Динамическое исследование функции легких, включая диффузионную способность легочной ткани, несомненно, будет способствовать раннему выявлению патологических состояний, обусловленных как первичным процессом, так и побочным воздействием химио- и радиотерапии. Своевременная диагностика легочных осложнений будет способствовать улучшению качества жизни таких пациентов. Данные рекомендации по отдаленным последствиям со стороны легочной системы у детей, перенесших злокачественные заболевания, будут полезны в первую очередь родителям пациентов, участковым педиатрам, а также узкопрофильным специалистам».



Василий Андреевич Григоренко – врач-радиолог радиологического отделения НИИ ДОиГ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина. В 2012 г. окончил медицинский факультет Российского университета дружбы народов по специальности «лечебное дело». В 2014 г. окончил ординатуру в РОНЦ им. Н.Н. Блохина по специальности «радиология». С сентября 2014 г. является врачом радиологического отделения НИИ ДОиГ НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина. В.А. Григоренко – автор 5 научных публикаций, докладчик на российских и международных конгрессах. Василий Андреевич – член Общества детских радиационных онкологов (Paediatric Radiation Oncology Society).

«Легочная ткань может быть повреждена лучевой терапией при лечении множества злокачественных новообразований средостения, грудной клетки, грудного отдела позвоночного столба, спинного мозга на данном уровне и самой легочной ткани у детей. Патогенез данных повреждений сложен и зависит от таких параметров, как объем облучения, разовая очаговая доза лучевой терапии, суммарная очаговая доза, соотношение дозы к объему легочной ткани и сопутствующее химиотерапевтическое лечение. При этом принято называть такие повреждения обобщенно – лучевой пневмонит. Данные рекомендации по отдаленным последствиям со стороны легочной системы у детей, перенесших злокачественные заболевания в раннем возрасте, будут полезны как родителям пациентов, так и педиатрам, детским онкологам, а также врачам узких специальностей (пульмонолог, кардиолог, детский хирург, реабилитолог и др.)».