

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Дарьи Николаевны Курочкиной «Прогнозирование инфертильности после риск-адаптированного лечения лимфомы Ходжкина у детей и подростков», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Диссертационная работа Курочкиной Дарьи Николаевны посвящена разработке механизмов, позволяющих прогнозировать возможную инфертильность после проведенной терапии. Оптимальным решением в лечении лимфомы Ходжкина у детей является создание программных режимов, которые при высокой эффективности не будут иметь отдаленные последствия. Однако, несмотря на растущее понимание биологии рака и выявление молекулярных мишеней, специфичных для злокачественной клетки, концепция таргетной терапии, влияющей только на злокачественный клон и не повреждающей нормальные ткани, остаётся в клинической практике, скорее, исключением, чем правилом, и большинство излеченных от лимфомы Ходжкина в детстве, по-прежнему, подвергаются повышенному риску токсичности, включая гонадотоксичность.

Созданная шкала риска инфертильности (RSI – [R]isk [S]core [I]nfertility), включающая в себя числовые значения, имеет огромный практический интерес для клинициста, потому что позволяет прогнозировать данное состояние и проводить профилактические мероприятия для предотвращения токсической гипофункции гонад, тем самым создавая предпосылки для коррекции лечебной программы с персонализированным подходом. Автором четко сформулированы практические рекомендации. В группе низкого риска для мальчиков всех возрастов, а так же для девочек младше 12 лет оправдано не проводить профилактику бесплодия, а девочкам старше 12 лет достаточно проводить «защиту» яичников с использованием гормональных контрацептивов или аналогов гонадотропин-рилизинг гормона. Вторая и третья группы по шкале риска инфертильности требуют обязательной дополнительной

информации о методах сохранения фертильности, а именно, криоконсервации ооцитов, ткани яичников у девочек или спермы у мальчиков, пункции ткани яичка с целью хирургического извлечения спермы.

Автореферат оформлен традиционно, иллюстрирован таблицами и схемами. После прочтения автореферата складывается полное впечатление о проделанной работе. Принципиальных замечаний по автореферату нет. По материалам исследования опубликовано 13 научных работ, в том числе 5 статей, напечатанных в определенных ВАК РФ ведущих рецензируемых научных изданиях. Получен патент на изобретение. Работа носит практический характер.

На основании изучения автореферата можно сделать вывод, что представленная к защите диссертация Курочкиной Дарьи Николаевны «Прогнозирование инфертильности после риск-адаптированного лечения лимфомы Ходжкина у детей и подростков», является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 "Положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней и присвоении ученых званий", предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Заведующая отделением химиотерапии
онкогематологических заболеваний
и трансплантации костного мозга
для детей, к. м. н., врач детский
онколог, врач-гематолог ФГБУ «НМИЦ»
им. В.А. Алмазова Минздрава России,
197341г. Санкт-Петербург,
ул. Аккуратова, д. 2
dinikinayulia@mail.ru

08.06.2020



Диникина Юлия Валерьевна