

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации РОЩИНОЙ Наталии Владимировны на тему: «Комплексная оценка отдаленных последствий противоопухолевого лечения детей и подростков» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.12 – онкология

Достижения современной онкологии в последние десятилетия привели к существенному излечению большой группы ранее неизлечимых больных и к значительному увеличению продолжительности жизни всей когорты онкологических пациентов. При этом особую группу представляют дети и подростки с онкологическими заболеваниями, у которых в случае успешного излечения спустя годы и десятилетия развиваются отдаленные осложнения противоопухолевой терапии, в том числе хронические заболевания различных органов и систем, которые снижая качество жизни взрослых пациентов, в большом числе случаев приводят к инвалидизации и сокращению продолжительности жизни. Так, например, кумулятивный риск смерти пациентов от лимфогранулематоза в течение 25 лет наблюдения составляет 24,2%, в то время как летальность от других причин составляет 26,2%. Работ посвященных данной проблеме недостаточно, а имеющиеся в большей степени носят описательный ретроспективный характер. Крайне мало, особенно в отечественной литературе, исследований посвященных изучению отдаленных последствий различных вариантов противоопухолевого лечения в детском и подростковом возрасте на формирование патологии эндокринных органов и эндокринной системы в целом.

Таким образом, актуальным вопросом современной клинической медицины остается проблема развития репродуктивных нарушений, заболеваний щитовидной железы, метаболических расстройств у пациентов после радикального лечения основного онкологического заболевания в детском и подростковом возрасте. В рецензируемой работе автор предлагает

комплексный подход к оценке частоты и тяжести отдаленных осложнений у больных злокачественными лимфомами и солидными экстракраниальными новообразованиями, леченных в детском и подростковом возрасте. Автором была сформулирована цель исследования, для достижения которой были решены пять научных задач.

Научная новизна работы Н.В. Роциной заключается в установлении факта частого развития нарушений функции щитовидной железы у лиц, получивших противоопухолевое лечение в детском и подростковом возрасте по поводу злокачественных лимфом и, прежде всего, в связи с неходжкинскими лимфомами. Автором убедительно показана большая благоприятность исхода противоопухолевого лечения лимфогранулематоза у детей и подростков с точки зрения развития патологии щитовидной железы при использовании протокола, не включающего алкилирующие препараты. Автору удалось определить критический возраст с точки зрения увеличения риска развития гипогонадизма для пациентов, получающих в детстве и подростковом возрасте противоопухолевую терапию. Автором показано, что для мальчиков больных нефробластомой с этой точки зрения критичным возрастом является возраст старше пяти лет, а для девушек получающей противоопухолевую терапию возраст старше 15 лет. Подтверждена возможность использования исследования антимюллера гормона у женщин, получивших противоопухолевое лечение в детском и подростковом возрасте для оценки риска развития преждевременной менопаузы. Показано, что у девочек младше десяти лет на момент получения противоопухолевой терапии, в последующем развивается существенная инсулинрезистентность не связанная с избыточной массой тела, которая может иметь серьезное клиническое значение в последующих фазах онтогенеза.

Автором были применены современные методы обследования адекватные поставленным исследовательским задачам. Всего было обследовано 160 человек, в т.ч. 81 больной, получивший лечение по поводу

злокачественной лимфомы в детском и подростковом возрасте и 79 пациентов, получивших ранее в детском и подростковом возрасте лечение по поводу экстракраниальных солидных новообразований. Контрольную группу составили 10 практически здоровых молодых женщин. Полученные результаты были подвергнуты автором современным методам статистического анализа. Полученные автором данные были представлены на пяти Российских конференциях с 2011 по 2015 год. По результатам исследования автором опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных журналах рекомендованных ВАК РФ. Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о высокой достоверности полученных автором данных.

Практическая значимость работы заключается, в установлении необходимости длительного на протяжении десятилетий диспансерного многопрофильного наблюдения пациентов получивших в детстве и подростковом возрасте противоопухолевое лечение по поводу злокачественных лимфом и экстракраниальных солидных новообразований. Автором доказана необходимость особого клинического внимания за группой риска по развитию нарушения функции щитовидной железы у пациентов, получивших в детском или подростковом возрасте лучевую терапию на область шеи и/или средостения в сочетании с химиотерапией высокими дозами алкирующих препаратов. Автору удалось определить группы наибольшего возрастного риска по развитию нарушений фертильности как для девушек, так и для мальчиков, получающих противоопухолевое лечение в детском и подростковом возрасте. В данном исследовании установлена наиболее благоприятная схема противоопухолевой терапии у больных лимфогранулематозом детей и подростков, что позволяет в перспективе существенно снизить частоту развития лекарственных нарушений функции щитовидной железы.

Автором соблюдены все необходимые требования к объему исследований, статистической обработке и порядку изложения материала. Все сформулированные выводы, полученные в ходе выполнения работы, логичны и обоснованы достаточным количеством статистических данных, полностью соответствуют поставленным задачам исследования.

Анализ автореферата позволяет сделать следующее заключение: диссертационная работа Н.В. Рощиной «Комплексная оценка отдаленных последствий противоопухолевого лечения детей и подростков» является завершенной научно-квалификационной работой и по актуальности, научной новизне, достоверности и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. "О порядке присуждения ученых степеней", в редакции от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – онкология.

Профессор кафедры факультетской терапии
Военно-медицинской академии им.С.М. Кирова
доктор медицинских наук

« 21 » сентября 2016 г.

В.И. Один

194044. Санкт-Петербург,
ул. Академика Леверье 6 мн Ж.
+7(812) 329-71-36
www.vmeda.org

ПОДЛИННОСТЬ ПОДПИСИ

