

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России по диссертации на соискание

ученой степени кандидата наук.

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 декабря 2016 г. № 11/2

О присуждении Роциной Наталье Владимировне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Комплексная оценка отдаленных последствий противоопухолевого лечения детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.12 – «онкология», принята к защите 12 октября 2016 г. протокол №9/1 диссертационным советом Д 208.116.01 на базе ФГБУ «Российский научный центр радиологии и хирургических технологий» Минздрава России приказ Минобрнауки РФ и Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 04.11.2012 г. № 105нк-447. (197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, 70).

Соискатель Роцина Наталья Владимировна, 1978 года рождения, в 2006 году окончила Санкт-Петербургский медико-технический институт по специальности «лечебное дело». В этом же году поступила в клиническую ординатуру по специальности «онкология» на базе отделения химиотерапии и комбинированного лечения злокачественных опухолей у детей ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России, которую успешно завершила в 2008 году. В 2009 году прошла профессиональную переподготовку по специальности «детская онкология» в ГОУ ДПО РМАПО Москва. С 2012 по 2015г. являлась соискателем отдела инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова».

Работает заведующим городским центром по лечению гемангиом и доброкачественных образований кожи у детей г.Санкт-Петербурга.

Диссертационная работа выполнена в отделе инновационных методов терапевтической онкологии и реабилитации ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, Пунанов Юрий Александрович, профессор кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России.

Научный консультант:

кандидат медицинских наук, Цырлина Евгения Владимировна ведущий научный сотрудник научной лаборатории онкоэндокринологии ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

доктор медицинских наук, Сусулева Наталья Александровна профессор, заведующий учебной частью кафедры детской онкологии ФГОУ ДПО «Российская академия последиplomного образования» Минздрава России.

доктор медицинских наук, Турабов Иван Александрович - заведующий кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО «Северный Государственный медицинский университет» Минздрава России.

Дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет». В своем положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой онкологии доктором медицинских наук, профессором, Орловой Рашидой Вахидовной, указала, что диссертационная работа Рощиной Натальи Владимировны «Комплексная оценка отдаленных последствий противоопухолевого лечения детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности – 14.01.12 – «онкология», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Пунанова Ю.А. и кандидата медицинских наук, Цырлиной Е.В. является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научно-практической задачи комплексной оценки частоты и тяжести отдаленных осложнений у пациентов, леченых в детском и подростковом возрасте по поводу злокачественных лимфом и солидных новообразований

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненного исследования и практической значимости полученных результатов, представленная работа полностью отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.12 – «онкология».

Соискатель имеет 11 печатных работ по теме диссертации, в том числе 3 статьи в центральных рецензируемых медицинских журналах.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

Цырлина Е.В., Сафонова С.А., Рощина Н.В., Берштейн Л.М., Пунанов Ю.А. Эндокринный статус пациентов, леченных в детстве по поводу

злокачественных опухолей // Детская онкология. -2011.- № 3-4. -С. 55-65.

Цырлина Е.В., Рощина Н.В., Сафонова С.А., Порошина Т.Е., Бояркина М.П., Пунанов Ю.А., Берштейн Л.М. Состояние эндокринной системы у пациентов, получивших лечение по поводу злокачественных новообразований в детском возрасте// Детская онкология. -2012. -№1-2.- С.91-99.

Рощина Н.В., Пунанов Ю.А., Сафонова С.А., Мельник Л.И., Шугинова Т.И., Морозова Е.В. Оценка отдаленных кардиотоксических осложнений у пациентов, леченных в детском и подростковом возрасте по поводу злокачественных новообразований. Материалы V съезда детских онкологов России, 5-7 июня 2012 г, Москва.- Детская онкология. -2012, №3 доп. -С.36.

Рощина Н.В. Отдаленные последствия химиолучевой терапии у пациентов, леченных в детском возрасте по поводу злокачественных новообразований// Вопросы онкологии. – 2013. – Vol.59, № 3. – С.1004-1005.

Рощина Н.В., Цырлина Е.В., Пунанов Ю.А., Сафонова С.А., Берштейн Л.М., Костромина Е.В., Малинин А.П., Морозова Е.В. Оценка овариального статуса у женщин, получивших противоопухолевую терапию в детском и подростковом возрасте// Вопросы онкологии.- 2014. -Vol.60, № 3. -Р.360-365.

Roschina N.V., Safonova S.A., Tsyrlina E.V., Kazantsev I.V., Punanov Y.A., Berstein L.M. The role of endocrine status in childhood cancer survivors in a quality of life evaluation// Cellular therapy and transplantation. -2010.-Vol.3, No.9. -P.102.

В работах обобщены сведения о поздних ятрогенных осложнениях противоопухолевого лечения у детей, связанных не только с воздействием облучения, но и с использованием химиотерапии, в том числе не содержащей алкилирующих препаратов. Доложены результаты обследования тиреоидной, репродуктивной, сердечно - сосудистой систем и метаболического статуса у «излеченных» пациентов. Авторский вклад соискателя в выполнении указанных публикаций состоял в проведении исследования, статистической обработке результатов, сравнении полученных данных с данными современной литературы и оформлении текста публикаций.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от:

- Зубаровской Людмилы Степановны, доктора медицинских наук, профессора, кафедры гематологии, трансфузиологии и трансплантологии ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова» Минздрава России.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

- Одина Виталия Ивановича, доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской терапии ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова» МО РФ.

Отзыв положительный, замечаний не содержит;

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их известными научными разработками в области онкологии.

Доктор медицинских наук, профессор Сусулева Наталья Александровна, заведующий учебной частью кафедры детской онкологии ФГОУ ДПО Российская академия последиplomного образования Минздрава России (г. Москва) - является известным специалистом в области детской онкологии, имеет множество публикации, посвященных проблеме отдаленных последствий противоопухолевого лечения.

В работах Н.А.Сусулевой отражены современные вопросы изучения качества жизни у пациентов перенесших лечение злокачественной опухоли в детском и подростковом возрасте.

Доктор медицинских наук, Турабов Иван Александрович, заведующий кафедрой детской хирургии ФГБОУ ВО Северный Государственный медицинский университет Минздрава России (г. Архангельск) - является специалистом в области детской хирургии, автором многочисленных публикаций, руководств и пособий детской онкологии.

Ведущая организация - ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» является одним из ведущих научных учреждений в Российской Федерации. Кафедра онкологии широко использует современные методы лечения злокачественных опухолей, и изучает отдаленные последствия противоопухолевой терапии.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований сделан вывод о том, что диссертационная работа Роциной Натальи Владимировны на тему «Комплексная оценка отдаленных последствий противоопухолевого лечения детей и подростков», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – «Онкология», выполненная под руководством д.м.н., профессора Пунанова Ю.А. и к.м.н, Цырлиной Е.В. является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной практической задачи определение частоты и тяжести отдаленных осложнений у пациентов, леченных в детском и подростковом возрасте по поводу злокачественных лимфом и солидных новообразований путем комплексной оценки

Новизна исследования состоит;

- впервые на большом клиническом материале в условиях одного стационара оценена частота и тяжесть развития поздних ятрогенных осложнений у пациентов с экстракраниальными солидными опухолями и злокачественными лимфомами
- показана корреляция развития поздних осложнений со стороны тиреоидной,

репродуктивной систем и метаболического статуса с возрастом пациентов, в котором проводилось лечение, полом, используемыми методами терапии и сроком, прошедшим с момента ее завершения

- определены группы больных с высоким риском нарушений фертильности после противоопухолевого лечения

- показано, что исследование антимюллера гормона у женщин, получавших противоопухолевое лечение в детском возрасте, позволяет объективно оценить овариальный резерв, что может помочь планированию сроков беременности.

- выяснено, что использование протокола СПб ЛХ 05 в лечении детей и подростков больных лимфомой Ходжкина позволяет существенно снизить частоту поздних осложнений со стороны щитовидной железы

- показана необходимость долгосрочного наблюдения онкологом, эндокринологом и кардиологом за пациентами, излеченными в детстве от злокачественных новообразований

Значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что они внедрены в клиническую практику ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, отделения трансплантации костного мозга у детей с онкологическими заболеваниями «НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им Р.М. Горбачевой»

Научное значение работы заключается в том, что в работе показана связь поздних ятрогенных осложнений противоопухолевого лечения у детей не только с воздействием облучения, но и с использованием химиотерапии, в том числе не содержащей алкилирующих препаратов. Нарушения репродуктивной системы чаще встречаются у больных, леченных в детском возрасте по поводу нефробластомы, лимфомы Ходжкина и нейробластомы. Содержание антимюллера гормона в сыворотке крови наиболее полно отражает состояние овариального резерва у женщин, подвергавшихся противоопухолевому лечению в детском возрасте. Знание характера, частоты и тяжести отдаленных осложнений противоопухолевого лечения пациентов детского и подросткового возраста со злокачественными лимфомами и экстракраниальными солидными опухолями, поможет своевременному проведению адекватных профилактических мероприятий и улучшению качества жизни излеченных пациентов.

Практическое значение полученных результатов заключается в выделении групп пациентов «излеченных» от злокачественных опухолей в детском возрасте, требующие длительного диспансерного наблюдения врачами разных специальностей. Подтверждается тем, что результаты исследования внедрены в клиническую практику ФГБУ «НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова» МЗ РФ, отделения трансплантации костного мозга у детей с онкологическими

заболеваниями «НИИ детской онкологии, гематологии и трансплантологии им Р.М. Горбачевой».

Достоверность результатов исследования основана на обследовании и лечении значительной по численности группы больных (n=160). Результаты исследования оценены с использованием современных методов статистической обработки и достоверны. Перечисленные обстоятельства дают основание утверждать, что научные положения, выводы и практические рекомендации рецензируемой диссертации являются достоверными и обоснованными.

Личный вклад соискателя состоит в сборе информации о больных и их специфическом лечении; осмотре и обследовании пациентов в поликлинике; в систематизации данных обследования, математической и статистической обработке материала; анализе полученных результатов в сравнении с данными специальной литературы; изложении результатов исследования в печатном виде.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается логичностью и последовательностью изложения материала в соответствии с поставленными задачами и выводами, которые сформулированы четко и ясно и вытекают из представленного материала. Диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г.

На заседании № 11/2 от 14 декабря 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Рощиной Наталье Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.12 – «онкология».

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 22 человека, из них 5 докторов наук по специальности 14.01.12 – «онкология», входящих в состав совета, из 30 человек, входящих в состав совета проголосовали: за - 21, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель на заседании:  
заместитель председателя  
диссертационного совета



Гранов Дмитрий Анатольевич

Ученый секретарь:  
диссертационного совета  
14.12.2016 г.



Мус Виктор Федорович