

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

кандидата медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой общей гигиены ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России Пузырева Виктора Геннадьевича на ассистента кафедры общей гигиены Капырину Юлию Николаевну, выполнившую диссертационную работу на тему:

«Совершенствование радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований на примере педиатрической многопрофильной клиники» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. – гигиена

Капырина Юлия Николаевна, 1996 года рождения, в 2020 году успешно окончила обучение в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Педиатрия». В 2023 году закончила очную аспирантуру по направлению подготовки 32.06.01 Медико-профилактическое дело по направленности (профилю) подготовки (специальности) 3.2.1 Гигиена в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2023 году прошла профессиональную переподготовку и получила диплом, который предоставляет право на ведение профессиональной деятельности в сфере организации здравоохранения и общественного здоровья.

Трудовую деятельность начала в студенческие годы. В 2019 году была принята на должность лаборанта кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России, где впоследствии была переведена на должность старшего лаборанта. С 2021 года по настоящее время является ассистентом кафедры общей гигиены ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

На этапе подготовки диссертации Капырина Юлия Николаевна зарекомендовала себя как целеустремленный исследователь. Она активно участвовала в научной деятельности кафедры, принимала участие в российских и международных конференциях, а также занималась преподавательской деятельностью. В 2023 году на VII Всероссийском конкурсе молодых учёных и специалистов с международным участием в рамках Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы радиационной гигиены» заняла призовое место с докладом «Анализ уровней облучения детей при проведении интервенционных исследований на примере педиатрической многопрофильной клиники».

За период подготовки диссертации проявила себя как инициативный,

ответственный и высокоорганизованный исследователь, который способен самостоятельно обрабатывать, анализировать и структурировать большой объем информации, ставить цель и задачи исследования, достигать значимых научных результатов.

Тема диссертации направлена на оптимизацию радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований. Высокие дозы облучения детей, которыми сопровождаются интервенционные исследования, а также максимальная радиочувствительность и высокие шансы развития радиационно-индуцированных новообразований у детей, подтверждают актуальность данной тематики. Отсутствие до настоящего времени подробной информации об уровнях облучения детей при проведении данных исследований остается актуальной проблемой, несмотря на широкое применение интервенционных исследований для диагностики и лечения детей разных возрастных категорий.

Проведенное диссертационное исследование полностью соответствует теме и научной специальности. Диссертантом удалось в своей работе достигнуть поставленной цели и задач. В полном объеме проанализирована отечественная и зарубежная литература. Структурно работа выполнена на высоком уровне, выводы и практические рекомендации научно-квалификационной работы аргументированы, обоснованы и достоверны.

Диссертационное исследование отличается высокой научной новизной. Впервые в отечественной медицинской практике представлены данные об уровнях облучения детей различных возрастных категорий при прохождении интервенционных исследований; разработана система сбора данных, позволяющая достоверно оценивать уровни облучения с учетом всех дозообразующих факторов, а также предложен метод оценки эффективных доз пациентов всех возрастных категорий при проведении интервенционных исследований. Кроме этого, разработана и научно обоснована система оптимизации радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы для разработки и внедрения эффективных мер по оптимизации радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований, для оценки радиационных рисков и принятия обоснованных решений при назначении и проведении таких исследований. Реализация представленной системы организационных мероприятий при проведении интервенционных исследований на практике позволит решить целый ряд задач в области радиационной безопасности пациентов и рекомендована к внедрению в медицинские организации всех уровней, где проводят интервенционные исследования детям.

Основные результаты диссертационного исследования полно отражены в 21 научной работе, включая 8 статей опубликованных в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской

Федерации, в том числе 5 - в научных изданиях, входящих в базы данных Scopus. Кроме этого, 2 учебных пособия, а также зарегистрирован Евразийский патент на изобретение, база данных и 3 программы для ЭВМ.

Разработанная по результатам работы номенклатура интервенционных исследований была использована при подготовке актуальной версии формы статистической отчетности № 3-ДОЗ «Сведения о дозах облучения пациентов при проведении медицинских рентгенорадиологических исследований», утвержденной Приказом Федеральной службы государственной статистики от 30 ноября 2022 г. № 880 «Об утверждении формы федерального статистического наблюдения с указаниями по ее заполнению для организации Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека федерального статистического наблюдения за санитарным состоянием субъекта Российской Федерации».

По актуальности, новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертационная работа Капыриной Ю.Н. «Совершенствование радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований на примере педиатрической многопрофильной клиники» полностью соответствует специальности 3.2.1. Гигиена и требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в действующей редакции Постановление Правительства РФ от 16.10.2024 г. N1382), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть представлена к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.1. Гигиена.

Научный руководитель
кандидат медицинских наук, доцент,
заведующий кафедрой общей гигиены
ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России

В. Г. Пузырев



В. Т. Лузурова

сентября 20 25 г.

Нач. отдела делопроизводства СПб ГПМУ

Е.Н. Майорова