

Сведения о результатах публичной защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата наук Капыриной Ю.Н. в объединенном диссертационном совете 99.2.061.02, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации и федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

протокол № 12

от 18.12.2025 г.

В соответствии с пп.29-31 положения «О присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в действующей редакции Постановления Правительства РФ от 16.10.2024 г. №1382) и пп. 22(2), 22(4), 23, 51(1) приказа Министерства науки и высшего образования РФ от 10 ноября 2017 г. №1093 «Об утверждении Положения о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук» (с изменениями в редакции приказа Министерства науки и высшего образования РФ №1186 от 14 декабря 2023 г.) и приказом ректора ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России от 09.12.2025 г. (№1728) заседание объединенного диссертационного совета 99.2.061.02 проходит с использованием удаленного интерактивного режима.

Состав объединенного диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 16 человек, из них 12 человек – очно, 4 человека – онлайн.

Повестка дня: защита диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Капыриной Юлии Николаевны на тему «Совершенствование радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований на примере педиатрической многопрофильной клиники» по специальности 3.2.1. Гигиена.

Присутствовали: д-р мед. наук Имамов Алмас Азгарович (3.2.1, очно), д-р мед. наук Анохин Владимир Алексеевич (3.1.22, очно), д-р мед. наук Фатхутдинова Лилия Минвагизовна (3.2.1, очно), д-р мед. наук Тафеева Елена Анатольевна (3.2.1,

очно), д-р мед. наук Валеева Эмилия Рамзиевна (3.2.1, онлайн), д-р мед. наук Гарипова Раиля Валиевна (3.2.1, очно), д-р мед. наук Зайцева Наталья Николаевна (3.2.2, онлайн), д-р мед. наук Кравченко Ирина Эдуардовна (3.1.22, онлайн), д-р мед. наук Николаева Ирина Венидиктовна (3.1.22, очно), д-р мед. наук Рахманов Рофаиль Салыхович (3.2.1, очно), д-р мед. наук Степанова Наталья Владимировна (3.2.1, очно), д-р мед. наук Фролова Оксана Александровна (3.2.1, очно), д-р мед. наук Хаертынова Ильсияр Мансуровна (3.1.22, онлайн), д-р мед. наук Хаертынов Халит Саубанович (3.1.22, очно), д-р мед. наук Халиуллина Светлана Викторовна (3.1.22, очно), д-р мед. наук Хасанова Гульшат Рапатовна (3.2.2, очно).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная концепция оценки радиационных рисков при определении эффективных доз для рентгенологических исследований с изменяемой геометрией облучения;

предложена оригинальная научная гипотеза о том, что использование современных методов моделирования облучения пациентов позволяет точно оценивать радиационную нагрузку при интервенционных исследованиях, что способствует повышению радиационной безопасности пациентов;

доказана необходимость использования многопольной и однопольной моделей облучения при выполнении баллонной пластики пищевода и рентгенэндоваскулярной окклюзии тестикулярных вен у детей;

новые понятия и термины введены не были.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана эффективность применения методик оценки эффективных доз детей, основанных на использовании специальных коэффициентов перехода от измеренных дозовых величин к эффективной дозе и моделировании облучения пациентов при проведении интервенционных исследований;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс гигиенических, аналитических, расчетных и статистических методов исследования;

изложены особенности подходов к оценке эффективных доз и радиационных рисков при проведении интервенционных исследований;
раскрыты противоречия предложенной и существующей системой регистрации, контроля и учета доз облучения в медицинских учреждениях;
изучены ключевые факторы, определяющие дозу облучения, обусловленные типом оборудования, видом интервенционного исследования и параметрами проведения исследования;
проведена модернизация регистрации, контроля и учета индивидуальных доз пациентов при проведении интервенционных исследований.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработан и внедрен в рабочий процесс клиники ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России способ оценки эффективных доз для рентгенологических исследований с изменяемой геометрией облучения;

определены перспективы практического использования полученных коэффициентов перехода от значений произведения дозы на площадь к эффективной дозе, а также моделей облучения детей при выполнении баллонной пластики пищевода и рентгенэндоваскулярной окклюзии тестикулярных вен у детей;

создана система рекомендаций, которая вносит вклад в развитие методологии радиационной безопасности в педиатрической практике, способствуя повышению эффективности мер по минимизации радиационного воздействия на наиболее чувствительный контингент пациентов;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

результаты получены на базе педиатрической многопрофильной клиники путем ретроспективного и проспективного сбора данных; степень достоверности определяется репрезентативностью выборки, использованием специализированного программного обеспечения, современных методов исследования; результаты исследования являются воспроизводимыми;

теория построена на проверяемых данных, факты согласуются с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта и новых результатах исследований последних пяти лет;

использованы сравнения авторских данных и результатов, полученных ранее по рассматриваемой тематике (Ubeda C., 2015; Schneider T., 2017; Buytaert D., 2019);

установлено частичное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике (Rizk C., 2020; Kottou S., 2018; Glatz A. C., 2014);

использованы современные методики сбора и обработки информации;

статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием программы Statistica 10.

Личный вклад соискателя состоит в: включенное участие на всех этапах процесса – разработка дизайна исследования, определение цели и задач, положений, выносимых на защиту, формулировка выводов, практических рекомендаций. Автором осуществлен анализ отечественных и зарубежных литературных источников, нормативно-правовой базы по теме диссертации, проведен сбор первичного материала, анализ и интерпретация результатов, статистический анализ и подготовка публикаций, выступление с докладами и написание диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Капырина Ю.Н. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию о необходимости совершенствования радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований.

На заседании 18.12.2025 г. диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – совершенствование радиационной защиты детей при проведении интервенционных исследований, имеющей важное значение для развития специальности гигиены, присудить Капыриной Ю.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 8 докторов наук по специальности 3.2.1. Гигиена, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против – 0.

Председатель диссертационного совета

д-р мед. наук, профессор



Имамов А.А.

Ученый секретарь диссертационного совета

д-р мед. наук, доцент

Табеева Е.А.

18 декабря 2025 года.