

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Черкасова Сергея Николаевича
на диссертацию Першиной Елены Игоревны на тему
«Организация системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим
воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и
социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Актуальность темы диссертационного исследования

Несмотря на то, что ядерные технологии стали применяться в пятидесятых годах двадцатого века, серьезное внимание к этому фактору проявилось только в период ликвидации последствий Чернобыльского инцидента 1986 года. В связи со столь коротким периодом времени изучения данного вопроса, научные и правовые основы организации здравоохранения еще не полностью проработаны. Актуальность темы диссертационного исследования Першиной Елены Игоревны имеет тенденцию к устойчивому росту – в силу того, что с течением времени постоянно расширяется сфера применения ядерных технологий в жизнедеятельности человеческого общества.

В работе Першиной Елены Игоревны рассматривается комплексный подход к решению как клинических, так и социально-психологических аспектов функционирования создаваемой модели системы организации медицинской помощи лицам имеющим риск оказаться в зоне воздействия ионизирующего излучения ядерных технологий. Работа представляет несомненный научный и практический интерес, поскольку в ней показаны варианты решения, соответствующие современному техническому уровню и современным методическим подходам к организации системы оказания медицинской помощи.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций

Автор работы методологически верно сформулировал цель исследования, его объекты и предметы, которые соответствуют особенностям решаемых задач.

Достаточно подробно описаны этапы исследования, составлен план и программа исследования. Применение современных методов анализа и высокий уровень научно-методического подхода к решению всех вопросов обеспечивает достоверность полученных результатов.

Объем полученного и использованного автором первичного материала, который, в зависимости от решаемых задач, имеет различные значения, во всех случаях является достаточным для формулировки обоснованных с точки зрения статистической достоверности научных положений, выводов и рекомендаций. Использованные автором методики адекватны поставленным задачам.

Выводы, приведенные автором работы, также адекватны решаемым задачам. Все использованные в выводах данные имеются в тексте диссертации. Практические рекомендации и предложения, представленные автором, основаны на тех результатах, которые были определены в рамках проведенного исследования.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

В работе дана оценка динамики доминирующих диагнозов заболеваний лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий в прошлом, при оказании медицинской помощи указанным лицам в настоящее время в г. Санкт-Петербурге. Определены статистически значимые доминирующие диагнозы пациентов исследуемой группы по сравнению с участниками контрольной группы. Определена главная доминанта – болезни системы кровообращения. Научная новизна полученных данных заключается в том, что это – статистически обоснованные выводы.

В процессе проведения диссертационного исследования определена организационная структура модели оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, учитывающая клинические и социально-психологические аспекты оказания медицинской помощи. В рамках предложенной системы сочетается накопление

и анализ клинических данных и данных социологических опросов в двух независимых базах данных. При этом предложено проводить обследования лиц рассматриваемого контингента на регулярной основе для своевременной фиксации динамических изменений заболеваемости.

Впервые проведена оценка эффективности применения трехуровневой системы медицинского обслуживания в рамках организационной структуры системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий. Предложен реальный алгоритм, применявшийся в процессе оказания медицинской помощи. Для рассматриваемого медицинского учреждения и для других аналогичных клиник этот алгоритм может применяться в качестве универсального.

Показана необходимость применения дополнительной информации, учитывающей социально-психологические аспекты оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, и способ получения такой информации в форме социологических опросов.

По материалам исследования опубликованы семь научных работ, в том числе – две статьи в рецензируемых журналах, включенных в Перечень ВАК РФ, а также получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621045 в Российской Федерации.

Применение рассмотренной модели организации оказания медицинской помощи лицам, испытавшим ВИИЯТ, позволяет повысить качество медицинского обслуживания пациентов и способствует повышению качества жизни лиц указанной категории.

Апробация результатов работы осуществлена в виде докладов на нескольких форумах.

Получен акт о внедрении результатов исследования «Организация системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий».

Структура и содержание диссертационной работы

Структура диссертационной работы отражает результаты научных исследований, представленных автором на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, и состоит из введения, главы по особенностям заболеваемости лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий (обзор литературы), главы по используемым материалам и методам исследования, двух глав с изложением результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, описания перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений, списка литературы и приложений.

Объем основного текста диссертации в русскоязычном варианте составляет 170 страниц машинописного текста, в том числе включающего 32 таблицы и 30 рисунков. Англоязычный вариант диссертации по структуре и содержанию полностью соответствует тексту на русском языке.

Во введении автор обосновал актуальность темы диссертационного исследования, представил степень разработанности темы исследования, определил цели и задачи, авторское понимание научной новизны полученных результатов и практической значимости исследования. Цель работы согласуется с названием диссертации. Основные положения, выносимые на защиту, соответствуют задачам исследования.

В первой главе рассмотрены особенности заболеваемости лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, проанализированы перспективные направления развития научной мысли и клинической практики оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий.

Во второй главе описывается методика исследования. Подробно описаны этапы исследования, план исследования и программа исследования. Имеется соответствие названных этапов исследования поставленным задачам. Далее на требуемом уровне детализации рассмотрены методы статистической обработки полученных данных.

В третьей главе рассмотрены сравнительные оценки заболеваемости лиц, исследуемой и контрольной групп. Определены доминирующие диагнозы обеих групп и проверена статистическая значимость различий между группами по перечню доминирующих диагнозов. Определена главная доминанта – болезни системы кровообращения.

В четвертой главе выполнено обоснование модели оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий и показаны алгоритмы функционирования представленных процессов. Выполнен анализ результатов применения трехуровневой системы медицинского обслуживания. Осуществлен анализ результатов применения опросов и анкетирования для получения информации об оценках пациентами качества оказания медицинской помощи и о выполнении пациентами требований здорового образа жизни.

В заключении подводятся итоги проведенного исследования, свидетельствующие о решении сформулированных задач и достижении поставленной цели.

Сформулированные по результатам диссертационного исследования выводы конкретны и лаконичны, соответствуют поставленным задачам и цели, и логично вытекают из полученных результатов.

Представленные автором рекомендации и предложения носят адресный характер, и направлены на федеральный уровень, региональный уровень и уровень высших медицинских учебных заведений, что еще раз подтверждает практическую ценность проведенного исследования.

Приложения дополняют основной текст и включают в себя опросники для анкетирования пациентов, акт о внедрении результатов диссертационной работы, свидетельство о регистрации базы данных, благодарности автору диссертации от Комитета ветеранов подразделений особого риска Российской федерации и от научно-исследовательского центра «Курчатовский институт».

Диссертация Першиной Елены Игоревны представляет собой завершённое научное исследование. В ней решен ряд задач, каждая из которых имеет

значение для науки и практики организации здравоохранения. Степень научной разработанности темы диссертационного исследования позволяет считать диссертацию Першиной Елены Игоревны цельным, глубоким по содержанию и методике исследования научным трудом, имеющим высокий уровень научной новизны и практической значимости.

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению к работе нет. Отдельные стилистические неточности не снижают общую положительную оценку диссертационной работы.

В рамках дискуссии, хотел бы задать диссертанту следующие вопросы:

1. Как Вы думаете, почему злокачественные и доброкачественные образования не попали в число статистически значимых доминирующих диагнозов лиц, получивших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий?
2. От чего, по Вашему мнению, в основном зависит оценка пациентами качества медицинского обслуживания?

**Соответствие диссертации критериям, установленным
Положением о присуждении ученых степеней**

Диссертация Першиной Елены Игоревны на тему «Организация системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Першина Елена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Член диссертационного совета
Доктор медицинских наук, доцент
(3.2.3. Общественное здоровье, организация
и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза),
заведующий кафедрой организации здравоохранения, общественного здоровья
и истории медицины Медицинской высшей школы (институт)
ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет»
Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Черкасов Сергей Николаевич

« » _____ 202



Вед. документовед
Управления делами

Т.А. Жилехина