

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Гржибовского Андрея Мечиславовича  
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**

Актуальность темы диссертационного исследования Першиной Елены Игоревны обусловлена тем, что в стране и в мире постоянно расширяется сфера применения ядерных технологий – для обеспечения насущных потребностей человеческого общества. В своей работе автор рассматривает пути совершенствования системы оказания медицинской помощи лицам, имеющим риск оказаться в зоне воздействия ионизирующего излучения ядерных технологий.

К недостаткам существующих систем оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, можно отнести отсутствие учета всей специфики клинических и социально-психологических факторов, связанных с событием облучения, которые влияют на продолжительность и результат применения лечебных и профилактических процедур.

Процессы совершенствования организации оказания медицинской помощи протекают в условиях ограниченности ресурсов – с одной стороны, и все большими требованиями к освоению и внедрению информационных технологий в систему здравоохранения – с другой. Поэтому исследование возможностей повышения эффективности управления имеющимися ресурсами медицинских организаций является чрезвычайно актуальным научным направлением, имеющим весьма значимый потенциал практического

*№ 33-06-486 от 18.09.2024*

применения. В своем исследовании автор представляет научное обоснование методов совершенствования организации системы оказания медицинской помощи, которые возможно применить, в том числе, в уже существующих клиниках.

В соответствии с современными представлениями, медицинская деятельность рассматривается как комплекс взаимосвязанных процессов, направленных на поддержание и восстановление здоровья граждан. Оптимизация состава и взаимодействия процессов оказания медицинской помощи с целью повышения ее качества и доступности, а также удовлетворенности как пациентов, так и медицинских работников – являются предметами диссертационного исследования Першиной Елены Игоревны.

### **Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования**

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.

В рассматриваемой работе дана оценка динамике доминирующих диагнозов заболеваний лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий в прошлом, проявившейся при оказании медицинской помощи указанным лицам в настоящее время. Определены статистически значимые различия по всему списку доминирующих диагнозов пациентов исследуемой группы по сравнению с участниками контрольной группы. Определена главная доминанта списка – болезни системы кровообращения. Заметим, что полученный результат – это не умозрительные предположения, а статистически обоснованные выводы.

В процессе проведения диссертационного исследования определена организационная структура модели системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных



технологий, учитывающая клинические и социально-психологические аспекты оказания медицинской помощи. В рамках предложенной системы сочетаются накопление и анализ клинических данных и данных социологических опросов в двух независимых базах данных. При этом, предложено проводить обследование 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 модели системы оказания медицинской помощи лицам, испытавшим воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий. Показан реальный алгоритм, применявшийся в процессе оказания медицинской помощи. Однако, как для рассматриваемого медицинского учреждения, так и для многих аналогичных клиник, этот алгоритм, возможно, с небольшими доработками в части функционального состава второго и третьего уровней, также может применяться для достижения аналогичного результата.

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.

Получено свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021621045 Российская Федерация.

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

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

Апробация результатов работы осуществлена в виде докладов на нескольких Российских и международных форумах.

### **Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций**

Соискатель методологически верно и точно сформулировал цель исследования, его объект и предмет. Достижению цели исследования способствовала продуманная последовательность задач, которые, как следует из выводов диссертации, полностью решены.

Достоверность полученных результатов подтверждается высоким научно-методическим уровнем проведенного исследования и использованием современных методов анализа. Объем первичного материала, полученного и использованного автором, является достаточным для получения обоснованных с точки зрения статистической достоверности результатов решаемых задач. Методики, использованные автором, адекватны поставленным задачам.

Выводы соответствуют задачам, все представленные в них данные присутствуют в тексте диссертации. Проработанные соискателем практические рекомендации и предложения полностью основываются на результатах, полученных в ходе исследования.

Комплексный подход к проведению исследования, достаточный его объем, использование современных методических приемов свидетельствует о достоверности результатов и объективности сформулированных автором выводов, практических рекомендаций и предложений. Используемые методы статистического анализа, включая описательную статистику и методы сравнения данных между исследуемой и контрольной группами, позволяют говорить с высокой степенью вероятности о достоверности полученных результатов. Научные положения диссертации, а также сделанные автором на



их основе выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Логика изложения материала соответствует поставленной цели и выдвинутым в исследовании задачам.

### **Оценка содержания диссертации и ее завершенности**

Диссертация Першиной Елены Игоревны представляет собой завершенный научный труд, который изложен на 170 страницах машинописного текста. Текст диссертации состоит из введения, обзорной главы по особенностям заболеваемости лиц, испытавших воздействие ионизирующего излучения ядерных технологий, главы, посвященной используемым материалам и методам исследования, двух глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, описания перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений, списка литературы и приложений.

Диссертация хорошо структурирована, главы содержат результаты решения каждой из поставленных задач, цель исследования достигнута, текст работы имеет завершенный вид. Полученные результаты проиллюстрированы 30 рисунками и 32 таблицами. Англоязычный вариант диссертации по структуре и содержанию полностью соответствует тексту на русском языке.

Все цитируемые в работе материалы других авторов сопровождаются ссылками на первоисточники, которые включены в список литературы.

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

Приложения включают в себя опросники для анкетирования пациентов, акт о внедрении результатов диссертационной работы, свидетельство о регистрации базы данных. Два приложения содержат благодарности автору диссертации от Комитета ветеранов подразделений особого риска Российской Федерации и от Научно-исследовательского центра «Курчатовский институт» –

в связи с ее деятельностью по оказанию медицинской помощи лицам указанного контингента.

Диссертационная работа Першиной Елены Игоревны выполнена на высоком научном уровне и содержит новизну. Автором сформулированы обоснованные выводы и положения, выносимые на защиту, имеющие важное научное и практическое значение для системы здравоохранения.

### **Вопросы и замечания**

Работа написана доступным языком. Принципиальных замечаний, влияющих на положительную оценку научно-практической значимости диссертации, нет.

В рамках дискуссии прошу ответить на следующие вопросы:

1. Существуют ли ситуации, когда применение методов ретроспективной биодозиметрии не обеспечивает получение правильной оценки дозы воздействия ионизирующего излучения ядерных технологий?

2. В материалах по анкетированию представителей прикрепленного контингента при ответе на вопрос о причинах невыполнения рекомендаций по позитивным аспектам ЗОЖ во многих случаях указан ответ «Забываю». Не связано ли это с когнитивными нарушениями вследствие ВИИЯТ?

Эти вопросы не умаляют достоинства рецензируемой диссертации, не снижают практическую ценность исследования и не влияют на его общую оценку. Диссертация в целом отвечает необходимым требованиям, а ее автор раскрыл заявленную тему, подготовил самостоятельную и законченную работу, в которой на основании выполненных им исследований разработаны научно обоснованные положения по совершенствованию деятельности медицинских организаций.



**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 PhD, Профессор кафедры  
Политики и организации здравоохранения  
Факультета медицины и здравоохранения,  
почетный профессор  
Казахского Национального Университета  
им. аль-Фараби (г. Алматы)

Почетный профессор Международного  
Казахско-Турецкого Университета  
им. Х.А. Ясави (г. Туркестан)

Почетный доктор Медицинского  
Университета г. Семей,  
Республика Казахстан



А.М. Гржибовский

« 11 » сентября 2024 г.