

Отзыв

члена диссертационного совета Шикиной Ирины Борисовны на диссертацию Юрковой Юлии Петровны: «Медико-социальные аспекты построения клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого», 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

Современный этап развития системы здравоохранения в Российской Федерации требует высокого уровня организации процесса управления и планирования. Это необходимо для рационального использования ограниченных ресурсов системы здравоохранения, а также создания единых, регламентированных подходов к планированию, что позволит снизить экономические потери, улучшить доступность и качество медицинской помощи, увеличить удовлетворенность населения и медицинских работников предоставляемыми медицинскими услугами. Следовательно, создание клинических моделей заболеваний с возможностью их использования для принятия своевременных организационно-управленческих решений, направленных на повышение качества и эффективности планирования деятельности медицинских организаций в рамках имеющегося ресурсного обеспечения (материально-технического, финансового, информационного, кадрового) является крайне актуальной задачей.

В настоящее время небольшое количество публикаций посвящено созданию клинических моделей заболеваний, так как они должны учитывать клинические данные пациента на протяжении определенного времени и большой массив данных, требуются сложные математические методы

обработки. В связи с этим диссертационная работа Юрковой Юлии Петровны, выполненная на актуальную тему, имеет важное медицинское, социальное и экономическое значение.

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационном исследовании Юрковой Юлии Петровны, подтверждается четко сформулированной и выполненной программой исследования, достаточным объемом первичного материала, применением адекватных целям и задачам исследования методов статистического анализа и обработки первичных данных. Уровень доказательности результатов вполне достаточный для медико-социальных исследований.

Результаты исследования апробированы и доложены на ведущих российских и международных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 5 статей в журналах, входящих в международные базы цитирования, получено свидетельство по теме диссертации.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Научная новизна исследования заключается в том, что диссертантом проведено аналитическое исследование с оценкой динамики медико-социальных показателей заболеваемости, смертности и выживаемости у пациентов со злокачественным новообразованием бронхов и легких, в том числе в сложных эпидемических условиях.

Впервые на основе созданной цифровой базы данных, содержащей информацию о 9 025 пациентов (с 2011 по 2020 годы установления диагноза), разработана клиническая модель пациента со злокачественным

новообразованием бронхов и легкого с возможностью расчёта необходимых материальных, трудовых и финансовых ресурсов, необходимых для оказания медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» в соответствии со стадией и морфологическим типом злокачественного новообразования.

Результаты работы обладают высокой практической значимостью, так как позволяют спрогнозировать и спланировать требуемое количество медицинских кадров, объемы хирургического лечения; ресурсы, необходимых для проведения химиотерапевтического и лучевого лечения при оказании медицинской помощи пациентам со злокачественным новообразованием бронхов и легких.

Структура диссертационного исследования

Содержание диссертационной работы

Диссертация построена по классическому принципу и состоит из введения, пяти глав, заключения по каждой главе, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Текст изложен на 172 страницах печатного текста, включающего 30 таблиц и 28 рисунков, список литературы содержит 140 источников, в том числе 41 зарубежный.

Во введении представлено обоснование актуальности темы диссертационного исследования, сформулированы цели и задачи исследования, описаны элементы научной новизны полученных результатов и их практическая значимость. Приведены данные об апробации и внедрении результатов работы.

Первая глава посвящена анализу и оценке динамики медико-социальных показателей заболеваемости, смертности и выживаемости у пациентов со злокачественным новообразованием бронхов и легких. Автор выполнил качественный анализ источников, что позволило обосновать актуальность выбранной темы исследования и определить наиболее перспективные направления собственных исследований.

Во второй главе автором детально описываются материалы и методы, использованные в работе, источники информации необходимых данных. Представлена оценка возможных методов моделирования и характеристика ключевых показателей для создания модели.

В третьей главе выполнена оценка достоверности результатов исследования. Проведено сравнение объема наблюдений, включенных в исследование и данных о ежегодной заболеваемости, выполнено сопоставление выживаемости и демографических характеристик.

В четвертой главе автор оценивает взаимосвязь фактора табакокурения и злокачественного новообразования бронхов и легкого в сравнении с другими злокачественными новообразованиями. Дано описание течения коронавирусной инфекции у пациентов со злокачественным новообразованием бронхов и легких и изменение заболеваемости в период пандемии новой коронавирусной инфекции COVID-19.

В пятой главе диссертации представлены результаты моделирования, на основании клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого, с представлением возможного изменения ключевых показателей заболевания (доли стадий и морфологии). Автором детально описаны возможности и ограничения модели.

Выводы соответствуют задачам исследования и положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации основаны на полученных результатах исследования.

Рекомендации по внедрению результатов диссертации

Теоретические положения диссертационной работы рекомендуются к внедрению при подготовке клинических ординаторов и аспирантов в медицинских ВУЗах.

Результаты работы внедрены в практическую деятельность Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный

медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова» Минздрава России.

Дискуссионные положения диссертационного исследования

Принципиальных замечаний к работе нет.

В результате изучения представленных материалов появились вопросы к соискателю:

1. Как учитывались в модели пациенты с причиной смерти не злокачественное новообразование бронхов и легкого?
2. Планируется ли создание клинических моделей для других заболеваний?

Соответствие диссертации критериям, установленным

Положением о присуждении ученых степеней

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Диссертация Юрковой Юлии Петровны на тему: «Медико-социальные аспекты построения клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи совершенствования оказания медицинской помощи пациентам по профилю «онкология» с помощью использования клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого, что имеет важное научно-практическое значение.

Диссертация Юрковой Юлии Петровны на тему: «Медико-социальные аспекты построения клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого» соответствует основным требованиям, установленным Приказом проректора по правовым вопросам №11181/1 от 19.11.2021 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Юркова Юлия Петровна заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата медицинских наук, соискателем ученой степени мною не установлено.

Член диссертационного совета, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт организации и информатизации здравоохранения»

Ирина Борисовна Шикина

«1» октября 2024 г.

Подпись д.м.н., профессора Шикиной И.Б. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ «ЦНИИОИЗ»
Минздрава России, д.м.н., доцент

Доктор Василий Васильевич

ФГБУ «ЦНИИОИЗ» Минздрава России
Почтовый адрес: 127254, Россия, Москва
ул. Добролюбова, 11.

Телефон: (495) 619-10-83, (495) 618-22-01 доб.428

Электронная почта: mail@mednet.ru.

