

Отзыв

члена диссертационного совета Акулина Игоря Михайловича 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

Перед системой здравоохранения важной целью является решение задачи по достижению баланса между потребностью в медицинской помощи и доступностью ее для пациентов. Решение данной проблемы позволило бы более рационально и эффективно использовать, и перераспределять ресурсы системы здравоохранения в условиях их ограниченности. В представленной диссертации перед автором поставлена цель по созданию клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого. Заболевания занимающего первое место по смертности среди других злокачественных новообразований. Данная модель позволяет заранее спрогнозировать необходимые материальные, трудовые и финансовые ресурсы в соответствии со стадией и морфологическим типом злокачественного новообразования и может быть использована для совершенствования оказания медицинской помощи пациентам по профилю «онкология», что позволит повысить эффективность использования ресурсного потенциала медицинских организаций и системы здравоохранения в целом.

Необходимо отметить, что на сегодняшний момент отсутствуют информационные системы, включающие в себя всю информацию о пациенте. Она находится в различных базах и в разных структурах. В настоящее время имеются попытки создания Единой медицинской информационной-

аналитической системы (ЕМИАС) с электронной картой пациента на базе вертикально интегрированной медицинской информационной системой (ВИМИС), но данные системы находятся еще только на начальных этапах развития и не позволяют строить прогнозы. Планирование потребности на основании нормативно правовых актов, не учитывающих влияние внешних и внутренних факторов на уровень потребности в медицинской помощи со стороны населения, требует разработки и создания клинических моделей заболеваний, позволяющих учесть выявляемость онкологических заболеваний в соответствии со стадией заболевания, морфологией опухоли, а так же влияние индивидуальных особенностей в процессах планирования медицинской помощи.

В настоящем диссертационном исследовании такие подходы представлены, и можно ожидать, что их практическая реализация позволит повысить уровень принимаемых организационных решений, что подтверждает актуальность данного диссертационного исследования.

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

Диссертация представляет собой завершённое научное исследование, так как в ней решены поставленные перед автором задачи, каждая из которых имеет значение для науки и практики управления здравоохранением. Степень научной разработанности темы диссертационного исследования позволяет считать диссертацию Юрковой Юлии Петровны цельным, глубоким по содержанию и методике исследования научным трудом, имеющим высокий уровень научной новизны.

Достоверность полученных результатов подтверждается высоким научно-методическим уровнем проведенного исследования, использованием современных методов анализа и обработки достаточного объема первичного

материала.

В диссертационном исследовании методологически верно сформулирована цель исследования, определен объект и предмет исследования. Достижению цели исследования способствовала продуманная последовательность задач, которые, как следует из содержания диссертации, полностью решены.

Объем первичного материала, полученного и использованного автором является достаточный для получения обоснованных с точки зрения статистической достоверности результатов, дополнительно для оценки степени репрезентативности выборки автором были проведены сравнительные исследования по выживаемости и возрасту. Методики, использованные автором, адекватны поставленным задачам.

Выводы четко соответствуют задачам, а практические рекомендации основываются на результатах, полученных в ходе исследования.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Научная новизна исследования заключается во впервые разработанной клинической модели пациента злокачественным новообразованием бронхов и легкого, позволяющей прогнозировать потребность в медицинской помощи.

В качестве наиболее существенных результатов, обладающих научной новизной и полученных лично соискателем, могут быть названы следующие:

- Впервые, на основе цифровой базы данных, построена клиническая модель пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого, которая позволяет учитывать особенности злокачественного новообразования и моделировать медицинский путь пациента;

- Впервые, разработана и внедрена в практическое использование клиническая модель пациента с возможностью расчёта необходимых материальных, трудовых и финансовых ресурсов для оказания медицинской

помощи по профилю «онкология» в соответствии со стадией и морфологическим типом злокачественного новообразования;

- Созданная клиническая модель пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого позволяет моделировать различные сценарии с учетом изменения доли стадий и морфологии злокачественного новообразования.

Структура диссертационного исследования

Содержание диссертационной работы

Диссертация состоит из введения, пяти глав с результатами по каждой из них, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Текст изложен на 172 страницах печатного текста, включающего 30 таблиц и 28 рисунков и схем, список литературы содержит 140 источников, включая 41 зарубежный.

Введение содержит обоснование актуальности темы диссертационного исследования, формулировку целей и задач, авторское понимание научной новизны полученных результатов и практической значимости исследования.

В первой главе представлен литературный обзор и выполнена оценка состояния заболеваемости злокачественным новообразованием бронхов и легкого в Российской Федерации и в мире со сравнением ключевых аналитических показателей: заболеваемость, смертность, выживаемость, половозрастные особенности.

Во второй главе представлены материалы, методы и организация исследования. В ней подробно освещаются его этапы, представлены и обоснованы методы исследования и методологические подходы к моделированию с выбором метода моделирования для построения клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого. Представлена характеристика и ход работы с методикой расчета, предлагаемой автором.

В третьей главе приводятся варианты оценки степени достоверности результатов исследования на основании объема выборки данных, включенных в клиническую модель, результаты сопоставления выживаемости и демографических характеристик.

В четвертой главе диссертации представлен анализ факторов риска возникновения злокачественного новообразования бронхов и легкого с оценкой тяжести течения.

В пятой главе представлены результаты моделирования с тремя различными вводными данными (изменение доли ранних стадий), и расчетом необходимой медицинской помощи по профилю «онкология» по каждому из вариантов. Отдельно описаны ограничения модели, выявленные автором.

В выводах приводятся результаты проведенного исследования, свидетельствующие о решении сформулированных задач и достижении поставленной цели.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

В целом, комплексный подход к проведению исследования, достаточный его объем, использование современных методических приемов и соответствующая статистическая обработка собранного материала свидетельствуют о достоверности результатов и объективности сформулированных автором выводов и предложений.

Научные положения диссертации, а также сделанные автором на их основе выводы и рекомендации достаточно обоснованы, логично вытекают из представленных в работе положений, что в свою очередь обусловлено применением комплексного системного подхода к анализу полученных автором данных.

Результаты исследования апробированы 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 и получено 1 свидетельство по теме диссертации.

Практические рекомендации позволяют в полной мере использовать полученные в диссертации результаты, что подтверждается внедрением результатов 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, они носят чисто редакционный характер и не снижают ценности исследования и не влияют на ее положительную оценку.

В результате изучения материалов исследования возникли вопросы к соискателю:

1. Почему для построения клинической модели пациента было выбрано злокачественное новообразование бронхов и легкого, а не другое?
2. Возможно ли экстраполировать полученную Вами клиническую модель пациента на другие Классы МКБ?

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 важной научной задачи по совершенствованию планирования, что имеет большое научно- практическое значение для организации здравоохранения.

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

Диссертация Юрковой Юлии Петровны на тему: «Медико-социальные аспекты построения клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого» соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Председатель диссертационного совета, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой организации здравоохранения и медицинского права Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»



Игорь Михайлович Акулин

«01» ноября 2024 г.