

## **Отзыв**

члена диссертационного совета Санникова Анатолия Леонидовича 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**

Избранная тема исследования актуальна, так как повышение результативности использования требуемых ресурсов (материальных, кадровых, финансовых и информационных) на основе эффективного планирования в современных условиях является одной из ключевых проблем системы здравоохранения в Российской Федерации.

Острота исследуемой проблемы, возросшая на фоне проводимых реформ системы управления здравоохранением, необходимость научного поиска инструментов управления объемами медицинской помощи, способных обеспечить высокую эффективность функционирования как системы здравоохранения в целом, так и отдельных медицинских организаций определяют актуальность научной темы и ее практическую значимость.

В связи с этим, диссертационное исследование Юрковой Ю. П. представляет собой научное обоснование решения актуальной задачи, имеющей важное медицинское, социальное и экономическое значение.

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

Достоверность и степень обоснованности представленных результатов в

диссертационном исследовании Ю.П. Юрковой обеспечена достаточным объемом выборки, а также корректными статистическими методами обработки первичных данных. Для обработки полученных данных использовались современные методы статистического анализа и обработки материала. Объем первичного материала, полученного и использованного автором является достаточный для получения обоснованных с точки зрения статистической достоверности результатов составил 72,1 % от всех впервые установленных диагнозов злокачественное новообразование бронхов и легкого в Санкт-Петербурге с 2011 по 2019 год, для оценки степени репрезентативности выборки были проведены сравнительные исследования по выживаемости и возрасту, а также оценивались различия в распределении по полу путем расчета отношения шансов при анализе четырехпольных таблиц.

Автор использовал системный подход к анализу материала на всех этапах исследования. Проведение анализа предусматривал учет морфологической составляющей злокачественного новообразования и распространённость процесса по стадиям. Такой подход позволил более детально и прицельно подойти к решению задач, стоящих перед исследователем.

Достоверность, новизна, степень обоснованности научных положений и выводов обеспечено корректностью аналитических и численных методов исследования, а также достаточностью информационной базы. Информация о пациентах со злокачественным новообразованием бронхов и легких, а также об оказанной им медицинской помощи по профилю «онкология» была получена из различных медицинских информационных систем: территориального фонда обязательного медицинского страхования Санкт-Петербурга, медицинского информационно-аналитического центра Санкт-Петербурга и базы данных популяционного ракового регистра Санкт-Петербурга, что позволило создать цифровую базу данных для дальнейшего анализа медицинского пути пациента.

Достоверность полученных научных результатов в диссертации также

подтверждается их внедрением в практическую деятельность Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова» Минздрава России.

### **Научная новизна исследования**

В ходе проведенного исследования разработана цифровая база данных, позволяющая выполнить анализ медицинского пути пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого в стационарных условиях, содержащая информацию о 9 025 пациентов.

На основании которой удалось создать клиническую модель пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого с учетом стадии и морфологии опухолевого процесса.

В результате получена возможность прогнозировать необходимую медицинскую помощь и ее объем во времени, а значит более точно планировать необходимые ресурсы системы здравоохранения, что позволяет сформировать и усовершенствовать подходы к оценке эффективности использования ресурсов медицинской организации.

В результате работы получены данные, на основании которых научно обоснована методика планирования с учетом структуры заболеваемости злокачественным новообразованием бронхов и легкого.

### **Практическая значимость исследования**

Диссертационная работа имеет практическую направленность, которая значима для совершенствования процессов планирования, перспективного прогнозирования медицинских организаций и системы здравоохранения в целом. Предложенную клиническую модель можно использовать в качестве информационной основы при создании моделей других злокачественных

новообразований, а также для анализа при принятии решений о распределении ресурсов, в целях повышения эффективности управления и принятия организационных решений для совершенствования оказания медицинской помощи пациентам по профилю «онкология».

### **Структура диссертационного исследования**

Диссертация написана хорошим литературным языком, легко читается. Она изложена на 172 страницах машинописного текста, содержит 30 таблиц, 28 рисунков и 4 приложения с анкетами и таблицами. Диссертация состоит из введения, пяти глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложений. Список литературы содержит 140 источников, в том числе 41 зарубежный.

Результаты диссертации полно опубликованы в печати. По теме диссертации опубликовано 9 работ (5 в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science и Scopus) и получено 1 свидетельство на базу данных.

### **Рекомендации по внедрению результатов диссертации**

Результаты работы внедрены в практическую деятельность Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Петрова» Минздрава России, представлены и доложены на шести различных научно-практических конференциях. Результаты исследования могут использоваться при подготовке клинических ординаторов и аспирантов в медицинских ВУЗах.

### **Вопросы и дискуссионные положения по содержанию и оформлению диссертации**

Оценивая высокое качество проведенного исследования, необходимо высказать некоторые замечания и рекомендации по тексту диссертации, которые не

умалиают ее научной и практической значимости. Следует отметить небольшое количество работ иностранных авторов по данной тематике. Следовало бы для наглядности проиллюстрировать данные большим числом рисунков.

Отмеченные замечания не влияют на общее восприятие работы. Принципиальных замечаний, которые могли бы повлиять на общую положительную оценку, нет.

В результате изучения материалов исследования возникли вопросы к соискателю:

1. Ведется ли сейчас работа по учету факторов, влияющих на заболеваемость или течение злокачественного новообразования легких?

2. Выполнялось ли Вами моделирование злокачественного новообразования бронхов и легкого с учетом пола пациента?

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

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.

Диссертация Юрковой Юлии Петровны на тему: «Медико-социальные аспекты построения клинической модели пациента со злокачественным новообразованием бронхов и легкого» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «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. Нарушения пунктов 9 и 11 указанного Порядка в диссертации не установлены.

Профессор кафедры заместитель директора общественного здоровья, здравоохранения и социальной работы по научной деятельности Северный государственный медицинский университет МЗ РФ г. Архангельск

Доктор медицинских наук

Анатолий Леонидович Санников



«3» сент 2024 г.

