

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора Петрова Сергея Борисовича на диссертацию Семенова Дмитрия Владимировича на тему: «Персонализация комплексного лечения на основе клинико-морфологических факторов прогноза у больных с метастатическим раком почки», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научным специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология.

Актуальность диссертационного исследования

Оказание медицинской помощи больным метастатическим раком почки (мПКР) представляется значимой проблемой, решение которой требует применения новых подходов. В ее основе лежит прогрессивный рост заболеваемости, регистрируемый фактически во всех странах мира. Проведение различных вариантов системной терапии привело к значительному увеличению показателей заболеваемости у данной категории пациентов.

Несмотря на это, проведение системной терапии данной гетерогенной группе больных, осуществляется на основании существующей шкалы прогноза по IMDC, которая не учитывает многие прогностические факторы.

Решение задач, направленных на улучшение результатов системной терапии за счет разработки новой персонализированной модели прогноза определяет актуальность проведения диссертационного исследования Семеновым Д.В. «Персонализация комплексного лечения на основе клинико-морфологических факторов прогноза у больных с метастатическим раком почки»

№ 33-06-907 от 15.10.2024

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Впервые в Российской Федерации в результате ретроспективного клинического исследования выполнен анализ и установлена зависимость клинико-морфологических факторов на показатели выживаемости больных мПКР.

Изучены и установлены прогностические факторы, влияющие на показатели выживаемости больных мПКР при выполнении циторедуктивных операций.

Впервые в результате ретроспективного исследования создана модифицированная модель (SOSh) с учетом 8 независимых прогностических факторов.

Впервые, согласно прогностической модели SOSh выделена третья и четвертая подгруппы неблагоприятного и очень неблагоприятного прогноза у больных метастатическим почечноклеточным раком и в реальной клинической практике определены показания для выполнения циторедуктивных операций и системной терапии. Диссертационная работа Д.В. Семенова имеет отчетливую практическую направленность.

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

Научная новизна диссертационного исследования работы соискателя Семенова Д.В. не вызывает сомнений.

На достаточном клиническом материале проведен анализ клинико-лабораторных и патоморфологических прогностических факторов. Влияющих на показатели выживаемости больных мПКР.

Разработана модифицированная модель SOSh с учетом персонализированных прогностических факторов у 981 больного мПКР.

Реализован серьезный вклад в разработку персонализированного подхода к комплексному и комбинированному лечению больных мПКР.

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

Представленная работа основана на достаточном по объему клиническом материале — 981 пациент. Сбор и анализ полученной информации соответствовали современным требованиям, предъявляемым к подобного рода изысканиям. Статистическая обработка полученных данных осуществлялась с использованием современных программных пакетов.

Высокий научно-профессиональный уровень проведения исследования дает основание считать результаты, представленные исследователем, достоверными.

Полученные данные позволяют ответить на многие важные вопросы персонализированного подхода у больных мПКР. Выводы и практические рекомендации вполне логичны и обоснованы полученными результатами. Их обоснованность подтверждается практической реализацией.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 18 печатных работ в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных ВАК РФ в перечень изданий, рекомендованных для публикации основных положений исследований. Печатные работы в полном объеме отражают основные положения рецензируемой работы.

**Оценка содержания публикаций автора, диссертации, ее завершенность,
подтверждение публикаций автора.**

Диссертация имеет классическую структуру и представлена на 497 страницах машинописного текста, содержит 207 таблиц и 166 рисунков. Диссертационная работа включает в себя введение, обзор литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 282 источников. По теме диссертационной работы опубликовано 18 научных статей в научных журналах и изданиях,

рекомендованных ВАК. Получено 3 патента на промышленный образец. Соискатель Семенов Д.В. также представлял результаты диссертационной работы на всероссийских и международных конференциях.

В первых главах проведено подробное исследование влияния клинικο-морфологических факторов прогноза у больных мПКР, изучены особенности метастатического процесса, оценены предикторы, влияющие на эффективность циторедуктивных вмешательств.

В шестой главе выполнен анализ результатов системной терапии 981 больных мПКР.

В седьмой главе проведено построение модифицированной модели прогноза SOSh у пациентов мПКР на основе 8 независимых прогностических факторов.

В модифицированной модели группа неблагоприятного прогноза была разделена на 2 подгруппы: группу неблагоприятного и очень неблагоприятного прогнозов у больных метастатическим почечноклеточным раком и изучено влияние циторедуктивных операций и системной терапии на показатели выживаемости у больных с метастатическим раком почки.

Результаты диссертационного исследования внедрены в практику работы отделений онкоурологии СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» и ГБУЗ г. Москвы Московская Городская Онкологическая больница № 62., а теоретические положения внедрены в учебный процесс преподавания на кафедре онкологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет».

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Оформление диссертации и списка литературы соответствует требованиям предъявляемым ВАК.

Диссертационная работа заслуживает положительной оценки.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы:

1. Дмитрий Владимирович, может быть Вам также присвоить баллы в подгруппе очень неблагоприятного прогноза, тем более что по результатам вашего исследования эта подгруппа отличается от

подгруппы больных неблагоприятного прогноза?

2. Дмитрий Владимирович, уточните, пожалуйста, какой категории больных в Вашей модифицированной прогностической модели показано выполнение циторедуктивной нефрэктомии и метастазэктомии?

Заключение

Вышеизложенное позволяет заключить, что диссертационная работа соискателя Семенова Дмитрия Владимировича на тему: «Персонализация комплексного лечения на основе клинико-морфологических факторов прогноза у больных с метастатическим раком почки» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», а соискатель Семенов Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология.

Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

доктор медицинских наук, профессор, руководитель НИЦ Урологии НИИ хирургии и неотложной медицины «Первый Санкт-Петербургский Государственный Медицинский Университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Петров С.Б.  (подпись) 22.09.24. (дата)

Подпись доктора медицинских наук Петрова Сергея Борисовича заверяю:
Ученый секретарь ученого совета ФГБОУВО Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова
Министерства здравоохранения Российской Федерации, профессор, доктор медицинских наук

Беженарь В.Ф.  (подпись) _____ (дата)