

## **ОТЗЫВ**

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора Красного Сергея Анатольевича 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**

У 20-30% больных с локализованным раком почки при первичной диагностике определяются отдаленные метастазы. В последние годы внедрение современных системных препаратов кардинально улучшило результаты лекарственного лечения, что привело к увеличению показателей выживаемости больных метастатическим почечноклеточным раком. Однако на сегодняшний день прогностической модели IMDC для выбора терапии недостаточно. Метастатический рак почки – весьма гетерогенное заболевание и поэтому очень важной является разработка современных моделей прогнозирования его течения.

Диссертация Семенова Дмитрия Владимировича посвящена разработке модифицированной модели прогноза у больных метастатическим раком почки и является несомненно актуальной, а научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений и определяются полученными результатами, сформулированными выводами и практическими рекомендациями.

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

Результаты диссертационной работы основаны на данных обследования и лечения 981 больного метастатическим раком почки. В ходе решения поставленных задач исследования собственные результаты сопоставляются с данными литературы, делаются выводы о перспективах развития вариантов решения проблемы.

В данной диссертационной работе в результате ретроспективного исследования создана модифицированная модель (SOSh), использование которой может привести к повышению эффективности персонализированной системной терапии и увеличению показателей выживаемости у пациентов с метастатическим почечноклеточным раком.

Впервые выделена третья и четвертая подгруппы неблагоприятного и очень неблагоприятного прогноза и показаны результаты применения модели в реальной клинической практике при проведении системной терапии.

Весь полученный материал был подвергнут статистической обработке в соответствии с целью и задачами исследования. В результате получены аргументированные и сформулированные в диссертации выводы и практические рекомендации.

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

В диссертационной работе Семенова Д.В. проанализировано и установлено влияние клинико-патоморфологических показателей на выживаемость больных метастатическим почечноклеточным раком.

Новизной диссертационной работы являются создание современной модифицированной модели прогноза (SOSh), разделение и анализ гетерогенной группы неблагоприятного прогноза у больных с метастатическим раком почки.

Обработка результатов осуществлялась с применением современной компьютерной техники и программного обеспечения, для статистической обработки использованы современные методы анализа. Диссертация иллюстрирована 166 рисунками, которые наглядны и соответствуют текстовой части. Таблицы отражают и суммируют полученные результаты.

Выводы сформулированы грамотно, обоснованы и соответствуют поставленным задачам. Научная новизна работы соискателя Семенова Д.В. не

вызывает сомнений.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа Д.В. Семенова имеет традиционную структуру, представлена на 497 страницах машинописного текста, содержит 207 таблиц, оформлена в соответствии с современными требованиями, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 282 источника, из которых большинство зарубежные.

Фундаментальные положения внедрены в учебный процесс преподавания на кафедре онкологии ФГБОУ «Санкт-Петербургский государственный университет».

По теме диссертации опубликованы: 18 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования Российской Федерации. Получено 3 патента на промышленный образец.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. Поставленная цель достигнута. Задачи решены. Получены ценные научно-практические результаты.

Выводы и практические рекомендации соответствуют основным положениям диссертации.

Оформление диссертации и списка литературы соответствует требованиям, предъявляемым ВАК.

Критических замечаний, упущений, ошибок при анализе научной работы не выявлено.

Вместе с тем, хотелось задать вопрос:

1. На Ваш взгляд, какие еще предикторы в будущем будут влиять на отбор пациентов с метастатическим почечноклеточным раком перед началом системной терапии?

## Заключение

Положения, научные и практические результаты и выводы диссертационной работы обсуждены на международных и всероссийских научно-практических конференциях, апробированы в научной печати. По объёму проведенных исследований, научной новизне и практической значимости полученных автором результатов диссертация 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.

Член диссертационного совета  
Доктор медицинских наук, профессор, академик НАН Беларуси,  
заместитель директора по научной работе государственного учреждения  
«Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской  
радиологии им. Н.Н. Александрова», город Минск.

Красный С.А. \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (дата)

