

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук Ревы Сергея Александровича 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**

В настоящее время наблюдается неуклонный рост онкологической заболеваемости, в том числе и раком почки. При этом у 25% пациентов при первичном обращении диагностируются метастатические формы заболевания.

Большой интерес представляет внедрение различных прогностических моделей у больных метастатическим почечноклеточным раком (мПКР), так как ныне существующая шкала IMDC устарела. Особенно это важно в эпоху современных иммуноонкологических препаратов и их комбинаций.

В связи с этим, актуальным является пересмотр существующей прогностической шкалы с точки зрения гетерогенности мПКР и поиск новых факторов, влияющих на показатели выживаемости.

С учетом вышеизложенного, актуальность дополнительных исследований факторов прогноза у больных мПКР позволит в последствие усовершенствовать лечебные подходы в онкологии.

Таким образом, тема диссертационной работы Семенова Д.В., несомненно, актуальна, а ее выполнение является своевременным

**Обоснованность и достоверность полученных результатов и выводов диссертации.**

Достоверность полученных в ходе выполнения диссертационного исследования данных не вызывает сомнений, автором использован достаточный объем

материала, включающий 981 историю болезни пациентов.

В работе проведено ретроспективное изучение клических и патоморфологических факторов у пациентов мПКР. Далее рассчитаны показатели выживаемости у пациентов мПКР (проанализированы 981 история болезни). Следующим этапом диссертационного исследования была разработка модифицированной модели прогноза у больных мПКР.

Статистическая обработка полученных результатов настоящего исследования адекватно и информативно представлена в таблицах. Результаты настоящего исследования иллюстрированы рисунками и также содержатся в таблицах с соответствующими комментариями.

Таким образом, выбранные методические подходы соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования и позволяют автору сформулировать основные научные положения, выводы, объективность и достоверность которых сомнений не вызывают.

### **Новизна исследования, полученных результатов и выводов диссертации**

Автором проведен анализ влияния клико-лабораторных показателей, патоморфологических характеристик опухоли на показатели выживаемости больных мПКР. Также Семеновым Д.В. в реальной клической практике изучены факторы, влияющие на показатели выживаемости больных мПКР при выполнении циторедуктивных операций.

Впервые в Российской Федерации создана модифицированная модель прогноза (SOSh) в зависимости от 8 независимых прогностических факторов у пациентов мПКР, что может привести к повышению эффективности персонализированной системной терапии и увеличению показателей выживаемости.

Впервые выделены третья и четвертая подгруппы неблагоприятного и очень неблагоприятного прогноза у больных мПКР и изучены эффективность

системной терапии и влияния циторедуктивных операций на показатели выживаемости в двух разработанных подгруппах больных в реальной клинической практике.

**Практическая значимость полученных результатов для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов.**

Полученные результаты позволили разработать и сформулировать три пункта рекомендаций, которые заслуженно могут быть внесены в клиническую практику:

1. Персонализированная модифицированная модель по SOSh прогноза показателей выживаемости больных с учетом выделенных дополнительных факторов прогноза может использоваться в практическом здравоохранении для оптимизации лечения пациентов с мПКР.
2. ЦНЭ показана больным подгруппы неблагоприятного прогноза по SOSh.

Научная задача, которой посвящена рецензируемая работа, обоснована анализом основных достижений и теоретических положений исследований, изложенных в 282 источниках обзора литературы, большинство из которых опубликованы в последнее десятилетие. Это позволило сформировать актуальные цель и задачи диссертации.

Выводы работы вытекают из поставленных задач, достаточно аргументированы и отражают основные достигнутые результаты исследования. Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, также обоснованы и могут быть использованы в практической деятельности патологоанатомов.

По теме диссертации, опубликовано 18 научных работ в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК. Получено 3 патента на промышленный образец.

**Оценка содержания диссертации, ее завершенность, подтверждение**

### **публикации автора.**

Диссертация изложена на 497 страницах машинописного текста, содержит 207 таблиц и 166 рисунков, 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 источников, в том числе 13 отечественных и 269 зарубежных.

Результаты исследования диссертации внедрены в научно-клиническую и педагогическую практику СПб ГБУЗ «Городской клинический онкологический диспансер» и кафедры онкологии медицинского института Санкт-Петербургского государственного университета.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. В целом работа заслуживает положительной оценки.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору вопросы:

- 1- Какие молекулярно-генетические факторы прогноза при мПКР будут иметь важное значение в будущем?
- 2- В настоящее время имеются публикации о влиянии соотношений лабораторных показателей на онкологические результаты. Изучали ли Вы подобные факторы и оказало ли это влияние на онкологические результаты?

### **Заключение**

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 ее автор Семенов

Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения искомой 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 медицинский наук, ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава России, заведующий 6 онкологическим отделением (андрологии и онкоурологии), Санкт-Петербург, Россия.

Рева С.А. \_\_\_\_\_ (подпись) 23/09/2024 (дата)

197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8  
Тел.: 8 (812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgmu.ru

Подпись доктора медицинских наук Рева Сергея Александровича заверяю:

Учёный секретарь ученого совета  
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова»  
Министерства Здравоохранения  
Российской Федерации  
Профессор д.м.н.



Беженарь Виталий Федорович

Дата: « 23 » 09 2024г.