

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора Попова Сергея Валерьевича 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

Почечноклеточный рак (ПКР) характеризуется неуклонным ростом заболеваемости и смертности, приблизительно 20-30 % пациентов на момент постановки диагноза имеют метастазы, а у 50 % с изначально локализованным заболеванием метастазы развиваются.

Метастатический почечноклеточный рак (мПКР) представляет собой гетерогенное заболевание, характеризующееся множеством клинико-морфологических изменений, определяющих нарушение регуляции различных сигнальных путей, ведущих к возникновению и прогрессированию опухоли. В настоящее время проводится ряд исследований, направленных на поиск дополнительных предикторов, влияющих на показатели выживаемости больных мПКР, что является крайне актуальным и современным. Диссертационное исследование Семенова Д. В. направлено на поиск новых прогностических факторов и создание модифицированной модели прогноза у больных мПКР.

Научная новизна диссертационного исследования

В диссертационной работе Семенова Д. В. представлен ряд научных положений, определяющих новизну исследования. Автором впервые проведено изучение влияния клинико-морфологических факторов на показатели выживаемости больных метастатическим почечноклеточным раком. Установлены различия в показателях выживаемости в зависимости от типа и количества метастазов.

Автором создана прогностическая модифицированная модель SOSh у больных мПКР и выделены третья и четвертая подгруппы неблагоприятного и очень неблагоприятного прогноза у больных мПКР. В этих группах изучены прогностические факторы и их влияние на показатели выживаемости у больных мПКР.

Практическая значимость полученных результатов для науки и практической деятельности

Диссертационное исследование Семенова Д. В. представляет значительный интерес для науки и практики. В исследовании обосновано применение персонализированной модифицированной модели по SOSH прогноза показателей выживаемости больных с учетом выделенных дополнительных факторов прогноза. Данная модель прогноза может использоваться в практическом здравоохранении для оптимизации лечения пациентов с мПКР.

Практическая значимость работы подтверждена патентными разработками по схеме лечения больных с костными метастазами рака почки (патенты № 111898 от 04.05.2028 и № 113723 от 19.10.2023, а также схема – алгоритм модели прогноза у больных мПКР № 134774 от 21.09.2022).

Оценка достоверности и обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертационной работе Семенова Дмитрия Владимировича, не вызывают сомнений. Выводы и рекомендации основаны на значительном объеме данных, полученных в ходе выполнения исследования. Проведенное исследование выполнено на хорошем методическом уровне с использованием современных методов исследования.

Полученные результаты проанализированы с использованием адекватных статистических методов. Научные положения, выводы и практические рекомендации полностью обоснованы и подтверждены результатами, полученными в ходе исследования.

По теме диссертации опубликовано 18 печатных работ в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора медицинских наук, получено 3 патента на изобретение Российской Федерации. Результаты диссертационной работы неоднократно были доложены на российских и зарубежных конференциях.

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, репрезентативность материала

Диссертационная работа является самостоятельным, завершенным исследованием. Автором самостоятельно разработана модифицированная прогностическая модель SOSH у больных мПКР. В полном объеме проведен подбор материала из медицинской документации, проведена обработка

материала с последующим анализом и обобщением полученных результатов. Семенов Д. В. сформулировал цель, задачи, и рабочие гипотезы, разработал методику исследования, а также выполнил статистическую обработку цифрового материала, научно обосновал выводы и практические рекомендации.

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

Диссертационная работа Семенова Д. В. оформлена и изложена в традиционной форме в соответствии с требованиями, предъявляемыми ВАК, написана хорошим литературным языком. Методы исследования и обработка информации полностью соответствуют задачам. Диссертационная работа изложена на 497 страницах печатного текста, иллюстрирована 166 рисунком и 207 таблицами. Работа состоит из введения, обзора литературы, характеристики материала и методов, 6 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендации. Библиографический указатель литературы включает 21 отечественных и 261 зарубежных источников.

Во введении автор обосновывает необходимость проведения исследования и актуальность выбранной темы диссертации. Цели и задачи сформулированы четко. Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Положения, выносимые на защиту, четко и конкретно сформулированы, что отражает сущность и научную значимость диссертационного исследования.

Особенно стоит выделить седьмую главу исследования, в которой создана персонализированная модифицированная модель по S0Sh прогноза у больных метастатическим почечноклеточным раком с учетом выделенных дополнительных факторов прогноза.

В Заключении приводится квинтэссенция всего исследования, сравниваются полученные автором результаты с данными мировой литературы. Автор провел глубокий анализ полученных результатов и получил ответы на поставленные задачи.

Выводы и практические рекомендации отражают задачи исследования, подтверждают полученные результаты и являются руководством к действию для специалистов. Работа грамотно оформлена и написана, свидетельствует о хорошей клинической и научной подготовке автора.

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

Вопросы и замечания

Принципиальных замечаний к изложению и содержанию диссертационной работы нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору вопросы:

1. Уважаемый Дмитрий Владимирович, у вас в работе 4 подгруппы больных с различными безрецидивными периодами. Что это за подгруппы пациентов?
2. Дмитрий Владимирович, как вы в модифицированной модели распределяли баллы у больных метастатическим раком почки?

Заключение

Диссертационная работа Семенова Д. В. «Персонализация комплексного лечения на основе клинико-морфологических факторов прогноза у больных с метастатическим раком почки» соответствует научными специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология. является самостоятельным завершенным научным исследованием, выполненном на высоком методологическом уровне, в котором получены важные научно-практические результаты для онкологии, позволяющие оптимизировать оценку прогноза метастатических форм почечноклеточного рака. Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, установленным приказом от 19.11.2021 N 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ, а ее автор Семенов Дмитрий Владимирович заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.13. Урология и андрология.

Нарушений пунктов 9, 1 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени доктора медицинских наук соискателем ученой степени мною не установлено.

Член диссертационного совета доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедры хирургии и урологии им. проф. Б. И. Мирошникова, Санкт-Петербургского Медико-социального Института.

С. В. Попов



«27» сентября 2024

Подпись Попова С.В.
удостоверяю.
Заместитель начальника Управления
кадров А.Н.Богданова
« 24 » 09 2024 г.

