

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета, доктора медицинских наук, профессора Гулиева Бахмана Гидаятовича 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

Метастатический рак почки (мПКР) в последние годы из-за низких показателей выживаемости переведен в состояние «хронического» заболевания. Это произошло за счет внедрения в клиническую практику современных иммуноонкологических препаратов.

Прогноз пациентов мПКР в настоящее время оценивается по шкале IMDC, которая не всегда отвечает требованиям условий современной онкоурологии. Гетерогенность почечноклеточного рака подталкивает исследователей к поиску дополнительных более совершенных прогностических моделей. Соискателем Семеновым Д.В. проведено исследование влияния клинико-морфологических факторов на показатели выживаемости. Необходимо отметить, что в настоящее время исследование дополнительных предиктивных факторов в онкологии является крайне актуальным. В зарубежной и отечественной научной литературе таких работ недостаточно. Таким образом, учитывая вышеизложенное, диссертационное исследование Семенова Д.В., целью которого явилось изучение клинико-морфологических особенностей мПКР для формирования прогностических групп с целью определения персонализированного выбора противоопухолевого лекарственного лечения и циторедуктивных хирургических вмешательств для увеличения показателей выживаемости, является актуальным и

современным.

Оценка научной новизны.

Впервые в Российской Федерации проведено исследование влияния клинико-лабораторных показателей, патоморфологических характеристик опухоли, количества пораженных органов, времени возникновения и локализации метастазов на показатели выживаемости больных мПКР. Также крайне интересным представляется изучение прогностических факторов, влияющих на выживаемость у больных мПКР в зависимости от типа и количества метастазов.

Автору диссертационного исследования впервые удалось создать прогностическую модифицированную модель SOSh у больных мПКР.

Впервые, согласно прогностической модели SOSh выделена третья и четвертая подгруппы неблагоприятного и очень неблагоприятного прогноза у больных мПКР. В этих двух группах изучены прогностические факторы и их влияние на показатели выживаемости при мПКР.

Практическая значимость полученных результатов для науки и практической деятельности.

Полученные результаты позволили Семенову Д.В. сформулировать три пункта

рекомендаций, которые могут быть внедрены в клиническую практику онкоурологических отделений различных стационаров.

В диссертационном исследовании сформулированы следующие практические рекомендации:

1. Обосновано применение персонализированной модифицированной модели по SOSh прогноза показателей выживаемости больных с учетом выделенных дополнительных факторов прогноза.
2. Данная математическая модель может использоваться в практическом здравоохранении для оптимизации лечения пациентов с мПКР.
3. ЦНЭ показана больным подгруппы неблагоприятного прогноза по SOSh.

Все три пункта являются обоснованными и представляются крайне перспективными

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

Достоверность результатов и основных выводов диссертационной работы Семенова Дмитрия Владимировича не вызывает сомнения. Диссертационная работа основана на системном подходе к изучению проблемы и выполнена на высоком научно-методологическом уровне. Автор тщательно проанализировал и обобщил достаточное количество отечественных и зарубежных литературных источников (количество источников 282, из них 13 отечественных и 269 зарубежных). Дизайн исследования соответствует поставленным цели и задачам, количество исследуемых случаев достаточно для обеспечения достоверности полученных результатов, выводов и практических рекомендаций (проанализировано 981 история болезни пациентов с метастатическим почечноклеточным раком). Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации полностью отражают содержание диссертации. Обоснованность полученных результатов, основных положений, выносимых на защиту, а также выводов и практических рекомендаций подтверждается по итогам их сопоставления с данными других авторов, обсуждения на научных конференциях, внедрения в практику. Выбранные методические подходы соответствуют поставленным цели и задачам диссертационного исследования и позволяют автору сформулировать основные научные положения и выводы, объективность и достоверность которых сомнений не вызывают

Личный вклад соискателя в разработку научной проблемы, репрезентативность материала.

Диссертационная работа является самостоятельным, завершенным исследованием, в котором автором разработана модифицированная

прогностическая модель SOSh у больных мПКР. Автором самостоятельно 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. Выполнил статистическую обработку цифрового материала, научно обосновал выводы и практические рекомендации.

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

Диссертация имеет классическую структуру и представлена на 497 страницах машинописного текста, содержит 207 таблиц, оформлена в соответствии с ГОСТ. 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.

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

Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать автору вопрос:

1. Изучали ли влияние индекса массы тела и лабораторных данных на показатели выживаемости у больных мПКР?

2. Возможно ли выполнение циторедуктивной нефрэктомии у больного очень неблагоприятного прогноза по шкале S0Sh у больных мПКР?

С учетом всего вышесказанного полагаю:

Содержание диссертации Семенова Дмитрия Владимировича «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.

Диссертационная работа Семенова Д.В. является самостоятельным завершённым 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,

профессор кафедры ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава

России

Гулиев Б.Г.

(подпись) 9.09.2024 (дата)

Подпись Гулиева Б.Г. заверяю
Ученый секретарь университета Гулиев Б.Г.
9 сентября 2024 г.