

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

главного научного сотрудника, руководителя отдела урологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Новосибирский Научно-исследовательский институт туберкулеза» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Кульчавеня Екатерины Валерьевны на диссертационную работу Гутровой Елены Иннокентьевны на тему: «Пути оптимизации диагностики и лечения лучевого цистита у женщин», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Актуальность темы диссертации

Вакцинация против вируса папилломы человека привела к значительному снижению заболеваемости раком шейки матки. Широкомасштабное проведение циркумцизии с целью уменьшения вероятности заражения вирусом иммунодефицита человека также внесло свою лепту в борьбу с раком шейки матки. Профилактика, ранняя диагностика и комплексное лечение позволили спасти жизнь многим и многим женщинам.

Однако порой лечение приносит не меньшие страдания, чем болезнь. Радиационная терапия по поводу рака шейки матки – современный высокоэффективный метод лечения, но он может осложняться развитием так называемого лучевого цистита, который существенно снижает качество жизни пациентки, может привести к полной потере функции мочевого пузыря. Частота лучевого поражения мочевого пузыря в раннем периоде достигает 50%, а в позднем 75%. Современная наука не располагает достаточным арсеналом лечения больных лучевым циститом. Обычно проводят симптоматическое лечение, направленное на снятие боли, и инстилляции различными препаратами, которые, как правило, приносят лишь временное облегчение.

Таким образом, до сих пор отсутствуют единые стандарты и алгоритмы профилактики, ранней диагностики и лечения пострadiационного цистита у больных раком шейки матки. Настоящая диссертационная работа посвящена разрешению данной проблемы.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и результатов, сформулированных в диссертационной работе

С целью повышения эффективности диагностики и лечения лучевого цистита у женщин диссертант изучила показатели биохимических и иммунологических маркеров воспаления в

моче в процессе формирования у женщин раннего лучевого цистита; проанализировала динамику биохимических и иммунологических маркеров воспаления в моче в процессе формирования у женщин позднего лучевого цистита; исследовала проявления цитоморфологических и иммуногистохимических маркеров воспаления в слизистой оболочке мочевого пузыря в процессе формирования у женщин раннего лучевого цистита. Также стоит отметить, автором был проведен анализ цитоморфологических и иммуногистохимических маркеров воспаления в уротелии в процессе формирования позднего лучевого цистита. Кроме того, Е.И. Гутрова разработала способ превентивного лечения и уменьшения тяжести проявления лучевого цистита у женщин.

Методический и методологический уровень проведенных исследований высок. Достоверность полученных результатов, выводов и заключений подтверждается достаточным числом наблюдений с использованием современных, адекватных методик в соответствии с поставленными задачами, а также статистической обработкой материала.

Ценность для науки и практики результатов исследования

Данная диссертационная работа является научным трудом с диагностической и терапевтической направленностью, основанной на оценке значительного количества научного материала.

Достоверность проведенного исследования подтверждается результатами клинко-лабораторного и морфо-функционального обследования, а также лечения 134 женщин, больных локализованным раком шейки матки 2 стадии, получавших сочетанную радиационную терапию, осложнившуюся лучевым циститом, и 30 здоровых женщин группы сравнения, достаточного для клинического и статистического анализа. Автором в результате детального изучения цитологических, иммуногистохимических, биохимических и иммунологических признаков развития лучевого цистита удалось успешно разработать методику профилактики и лечения цистита у женщин, получивших радиационную терапию по поводу рака шейки матки, которая позволяет более точно определить стратегию лечения у данной категории пациенток. В рамках настоящей работы теоретически изучено и обосновано использование препарата, содержащего гиалуроновую кислоту (Уро-гиал) в лечении как раннего, так и позднего лучевого цистита. Автором разработан метод оценки иммунной составляющей радиационного поражения как одного из ведущих факторов, сопровождающих деструкцию коллагена в стенке мочевого пузыря.

Симптоматическое лечение проявлений лучевого цистита, дополненное инстилляциями мочевого пузыря различными противовоспалительными препаратами, показало себя патогенетически обоснованным, а проведение превентивного лечения инстилляциями раствора, содержащего гиалуроновую кислоту (Уро-гиал), значительно уменьшало риск возникновения раннего лучевого цистита и его хронизацию.

Таким образом, на основании полученных данных автором сформулированы практические рекомендации, которые направлены на профилактику и лечение лучевого цистита. Полученные результаты позволяют повысить эффективность проводимого лечения, снизить тяжесть лучевого цистита и сократить период стационарного лечения.

Практические результаты диссертационного исследования применяются в повседневной лечебной работе врачей-урологов ГБУЗ ТО «Тюменская областная клиническая больница №1», ГБУЗ ТО «Тюменская областная клиническая больница №2» и ГАУЗ ТО МКМЦ «Медицинский город» г. Тюмень.

Избранные материалы диссертации используются в учебно-методическом и научно-исследовательском процессе кафедры хирургии и урологии с курсом эндоскопии Института Клинической медицины ФГБОУ ВО «Тюменского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации при подготовке лекций и практических занятий для студентов, ординаторов, врачей практического звена.

Полнота опубликования основных результатов диссертации и соответствие содержания автореферата основным идеям и выводам диссертации

Основные результаты диссертационной работы были опубликованы в 9-ти печатных работах, из них 7 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) Министерства образования Российской Федерации; еще две получили положительную рецензию и выйдут в свет в ближайшее время. Диссертация прошла успешную апробацию на многих международных, всероссийских (с международным участием), региональных научно-практических мероприятиях. Автореферат диссертации в полном объеме отражает основные положения выполненного исследования.

Оценка содержания, завершённости и оформления диссертации и автореферата

Диссертация изложена на 117-и страницах машинописного текста. Структурно рукопись имеет классическое построение и состоит из введения, главы, посвященной обзору актуальной литературы по проблеме диссертационного исследования, описания материалов и методов, главы, содержащей результаты собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списков сокращений и используемой литературы, включающего 169 источников, из них 98 иностранных авторов.

Диссертация содержит 27 таблиц и иллюстрирована 13-ю рисунками (фотоматериалы и схемы), которые дополняют текстовое содержание и способствуют лучшему его восприятию.

Автореферат имеет соответственное классическое построение и полностью отражает основные материалы научно-квалификационной работы.

Диссертационная работа носит завершённый характер, поставленные цель и задачи исследования решены в полном объеме. Принципиальных замечаний по идее и методам решения нет. Однако хотелось бы отметить недостатки в оформлении работы: представляется недостаточным вместить все свои результаты в одну главу, пусть и содержащую объемные параграфы, целесообразно разбить ее на отдельные главы; чрезмерно кратко представлена в тексте диссертации актуальность исследования. Данные замечания не носят принципиальный характер и не умоляют значимости работы.

Заключение

Диссертационная работа Гутровой Елены Иннокентьевны на тему: «Пути оптимизации диагностики и лечения лучевого цистита у женщин», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Бердичевского Вадима Борисовича, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача по ранней диагностике, повышению эффективности лечения и профилактики лучевого цистита.

Представленная работа диссертантом выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы, подтверждены статистически достоверным материалом и закономерно вытекают из содержания работы. По актуальности проблемы и поиску новых методов профилактики и лечения лучевого цистита диссертационная

работа на тему: «Пути оптимизации диагностики и лечения лучевого цистита у женщин» соответствует требованиям, изложенным в п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а ее автор Гутрова Елена Иннокентьевна заслуживает присуждения искомой степени по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник, руководитель
отдела урологии, ФГБОУ «Новосибирский
научно-исследовательский институт
туберкулеза» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.13 Урология и андрология)

Мк

Кульчавеня Екатерина Валерьевна

М

Согласна на обработку персональных данных.

Кульчавеня Екатерина Валерьевна

630040, Российская Федерация, Новосибирская обл., Новосибирск, ул. Охотская, д. 81А, тел. +7-383-203-78-25, e-mail: info@nsk-niit.ru

Подпись д.м.н., профессора Кульчавеня Е.В.
заверяю:

Заместитель директора ФГБУ «НИИИТ МЗ РФ по
науке д.м.н.



Шварц Яков Шмульевич

«19» октября 2022