

ОТЗЫВ

Доктора медицинских наук, профессора Е.В. Кульчавеня на автореферат диссертации Гоняева Артема Романовича «Совершенствование методов визуализации состояния мочетканевого барьера у женщин с поздним лучевым циститом и эффективности его восстановления», представленную к защите на соискание ученой степени «кандидат медицинских наук» по специальности 3.1.13.

Урология и андрология(медицинские науки), представленную к защите в

диссертационный совета 21.2.001.02

при ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России

В патогенезе лучевого цистита до настоящего времени остается немало «белых пятен», что не позволяет создать унифицированную высокоэффективную патогенетическую терапию. Вместе с тем лучевой цистит, как хроническое прогрессирующее заболевание, вследствие поражения как слизистой оболочки мочевого пузыря, так и детрузора, влечет за собой выраженное ухудшение качества жизни пациентов, стойкую утрату трудоспособности. Таким образом, тема диссертационного исследования А.Р. Гоняева безусловно актуальна.

С целью повышения эффективности методов визуализации и восстановления мочетканевого барьера у женщин с поздним лучевым циститом автор провел лабораторное, функциональное и клиническое обследование 136 женщин с различными проявлениями лучевого цистита; в группу контроля вошли 30 здоровых женщин аналогичного возраста.

В литературе встречаются предположения, что наиболее уязвимой для потока гамма-лучей является мукополисахаридная матрица соединительной ткани, которая в основном состоит из коллагена, гиалуроновой кислоты и инициатора морфогенеза соединительной ткани, мукополисахаридов. Автор провел глубокое изучение этого вопроса, что позволило получить дополнительную информацию в понимании регуляторных механизмов, обеспечивающих накопительно-эвакуационные функции мочевого пузыря в норме и при клинических проявлениях лучевого цистита.

Автором был применен метод комплексного изучения этой проблемы, с использованием современных, наукоемких, высокотехнологичных методов, с помощью которых изучены показатели маркеров воспаления в моче в процессе формирования позднего лучевого цистита. Исследованы проявления цитоморфологических и иммуногистохимических ультраструктурных маркеров воспаления в стенке мочевого пузыря при лучевом цистите. Дана визуальная оценка цитоморфологическим и молекулярно-клеточным проявлениям воспаления в стенке мочевого пузыря, в процессе

манифестации у женщин позднего лучевого цистита. Разработан способ комбинированного лечения и уменьшения тяжести проявления лучевого цистита.

Статистический анализ данных, полученных автором, подтвердил более высокую эффективность разработанного автором способа лечения позднего лучевого цистита инстилляциями мочевого пузыря раствором, содержащим гиалуроновую кислоту, в комплексе с приемом отечественного фитосбора. Автор показал, что такое комбинированное воздействие за счет антиоксидантных, иммуностропных, репаративных и сахароснижающих свойств значительно уменьшает выраженность проявлений позднего лучевого цистита; это, безусловно, подчеркивает высокую не только научную, но и практическую значимость работы.

Автореферат А.Р. Гоняева оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ и полностью раскрывает содержание выполненной работы. Стиль изложения, таблицы и рисунки способствуют более полному раскрытию сути исследования. Результаты диссертационной работы А.Р. Гоняева соответствуют сформулированным задачам, а положения, выносимые на защиту, являются их логичным обобщением.

Таким образом, судя по автореферату, диссертационная работа Гоняева Артема Романовича «Совершенствование методов визуализации состояния мочетканевого барьера у женщин с поздним лучевым циститом и эффективности его восстановления» по специальности 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки) представленная к защите в диссертационный совет 21.2.001.002. при ФГБОУ ВО АГМУ Минздрава России, является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать, как решение научно-практической проблемы по повышению эффективности методов визуализации и восстановления мочетканевого барьера у женщин с поздним лучевым циститом. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне. Выводы, сформулированные автором, обоснованы и подтверждены достоверным материалом и логически вытекают из содержания работы.

По своей актуальности, научной новизне, объему проведенных экспериментальных и клинических исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа на тему: «Совершенствование методов визуализации состояния мочетканевого барьера у женщин с поздним лучевым циститом и эффективности его восстановления» соответствует требованиям, изложенным в п.п. 9-14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., в редакции, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации №1539 от 11.09.2021, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной

степени кандидата наук, а Гоняев Артем Романович достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук.

профессор кафедры фтизиопульмонологии
ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России, доктор
медицинских наук, профессор (3.1.13 – урология
и андрология)

Кульчавеня Екатерина Валерьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Кульчавеня Екатерины Валерьевны подтверждаю

«24» мая 2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

630091, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 52, Контактный телефон: + +7 (383) 222-3204, E-mail: rectorngmu@yandex.ru,
Официальный сайт: www.ngmu.ru

