

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Карселадзе Аполлона Иродионовича на диссертацию Цой Ларисы Валерьевны на тему: «Роль молекулярных маркеров в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы» представленной в диссертационный совет ДСУ 208.001.01 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия

Актуальность темы исследования

Рак предстательной железы (РПЖ) и почечно-клеточный рак (ПКР) на ранних стадиях практически всегда является случайной находкой или результатом специализированного скринингового обследования, поскольку данные заболевания длительное время не имеют никаких специфических клинических проявлений, маскируясь под симптомы расстройства мочеиспускания, а иногда вовсе не причиняя больным никакого беспокойства.

Проблема ранней диагностики РПЖ и ПКР несомненно является актуальной. Для решения этого вопроса, в настоящее время большое значение имеет поиск новых молекулярных маркеров, что поможет идентифицировать наличие опухолевого процесса на ранних стадиях развития и назначить своевременное лечение.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Цой Ларисы Валерьевны, целью которой является оценка возможности применения аррестина-1 и реоверина в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы, сомнений не вызывает.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна

Представленная научная работа основана на оценке достаточного количества наблюдений и является исследованием, посвященным изучению возможностей применения новой группы антигенов в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы: впервые была изучена экспрессия аррестина-1 и реоверина при раке почки и предстательной железы; впервые проведено сопоставление экспрессии новых молекулярно-биологических маркеров с известными и широко используемыми для диагностики почечно-клеточного рака и рака предстательной железы маркерами; впервые получены данные для обоснования теоретической базы использования предлагаемых маркеров для диагностики и последующей разработки лечения названных заболеваний.

Работа выполнена на послеоперационном материале, а также сыворотке крови 137 пациентов, с опухолью почки или простаты. Автором в ходе работы проведен анализ результатов клинического, генетического и морфологического исследования, а также исследования сыворотки крови на наличие аутоантител.

На основании принципа доказательной медицины автором впервые определены диагностические возможности применения раково-сетчаточных антигенов в диагностике ПКР и РПЖ.

Суммируя вышесказанное, можно утверждать, что научные положения, выводы и практические рекомендации в представленной диссертационной работе полностью обоснованы.

Научная и практическая значимость исследования

В результате исследования обнаружена высокая частота экспрессии вышеуказанных антигенов в различных опухолях почки. Далее были разработаны рекомендации по использованию аррестина-1 и рековерина в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы.

Результаты, изложенные автором, имеют важную практическую значимость для врачей, курирующих пациентов с данными заболеваниями.

Результаты диссертационного исследования используются в работе Централизованного патологоанатомического отделения клинического центра Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, НИИ молекулярной медицины Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, также применяются в учебном процессе кафедры патологической анатомии им. академика А. И. Струкова Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати и личный вклад автора

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых международными базами SCOPUS из них 2 – Web of Science. Результаты диссертации доложены и обсуждены на различных конференциях и конгрессах. Все основные результаты, положения и выводы диссертации нашли отражение в опубликованных работах.

Автор принимал непосредственное участие во всех этапах исследования, начиная от разработки дизайна, набора материала исследования и заканчивая анализом полученных данных, формулированием выводов и практических рекомендаций.

Структура диссертации

Диссертация изложена на 183 страницах машинописного текста, включает 26 рисунков, 43 таблицы. Диссертация состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, включающего 244 источника, из которых 6 отечественных и 238 зарубежных.

По построению, объему, оформлению и изложению материала работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Автореферат соответствует требованиям к его оформлению и полностью отражает основное содержание диссертационной работы.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Цой Ларисы Валерьевны «Роль молекулярных маркеров в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы» по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия является законченным научно-квалификационным трудом, содержащим решение важной научной задачи – диагностики почечно-клеточного рака и рака предстательной железы.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденным приказом ректора от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а ее автор, Цой Лариса Валерьевна, заслуживает присуждения
искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.03.02 – патологическая анатомия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (14.03.02 – Патологическая анатомия, 14.01.12 –
Онкология), профессор, главный научный консультант
патологоанатомического отделения отдела морфологической и молекулярно-
генетической диагностики опухолей Федерального государственного
бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский
центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения
Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России)

Карселадзе Аполлон Иродионович

Подпись доктора медицинских наук, профессора Карселадзе А.И.
удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России,
кандидат медицинских наук



И.Ю. Кубасова

«13» апреля 2021 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный
медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина»
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ
онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)

Адрес: 115478, г. Москва, Каширское шоссе, 23;

Телефон: 8 (499) 324-24-24;

E-mail: info@ronc.ru