

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова

Минздрава России

д.м.н., профессор

Н. И. Крихели



« 09 » апреля 2021 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Цой Ларисы Валерьевны «Роль молекулярных маркеров в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия.

Актуальность темы диссертации

Ежегодно от рака почки в мире умирают более 140 000 человек. Всемирная организация здравоохранения отмечает, что эти опухоли занимают 13 место в списке наиболее распространенных причин смерти от рака. В связи с анатомическими особенностями расположения органа, отсутствием надежных серологических методов скрининга пациентов, рак почки не редко диагностируется на поздних стадиях заболевания. На сегодняшний день

отсутствуют надежные маркеры ранней диагностики этого заболевания, имеющего плохой прогноз для жизни пациента.

Кроме этого, заболеваемость от рака предстательной железы ежегодно возрастает, в связи с внедрением новых неинвазивных методов обследования. Во всем мире на сегодняшний день рак предстательной железы занимает у мужчин второе место по частоте встречаемости среди злокачественных новообразований и пятое место среди причин смерти от онкологических заболеваний.

В настоящее время особенно актуальна разработка новых маркеров для диагностики РПЖ и ПКР на ранних стадиях развития процесса и назначения своевременного лечения. В связи с высокой смертностью от рака почек и рака предстательной железы актуальность данного исследования не вызывает сомнения.

Одним из факторов, имеющих перспективное прогностическое значение, является определение новых молекулярных маркеров, необходимых для диагностики почечно-клеточного рака и рака предстательной железы. На сегодняшний день известны множественные молекулярные и иммуногистохимические маркеры, используемые для диагностики опухолей мочеполовой системы, при этом, диссертантом рассмотрена отдельная группа антигенов, которые могут аберрантно экспрессироваться в ткани при ее злокачественной трансформации, включающая белки, синтезируемые преимущественно в иммунотолерантных тканях.

В связи с вышесказанным цель исследования, направленная на оценку возможности применения раково-сетчаточных антигенов в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы, отражает актуальную проблему.

Новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертации бесспорна и определяется тем, что представленная работа является первым исследованием, посвященным

изучению возможностей применения новой группы антигенов в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы. В настоящей работе впервые была изучена экспрессия аррестина-1 и рековерина 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.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне. Достоверность результатов исследования доказывается представленным материалом. Экспериментальные группы были сформированы на основании клинического и морфологического диагноза. Количество пациентов в каждой группе вполне достаточно. Изучены гистологические препараты и сыворотка крови пациентов. Также проведены генетический анализ, иммуногистохимическое и электронномикроскопическое исследования, создана электронная база. Все полученные данные подлежали тщательной статистической обработке.

Статистическая обработка полученных данных позволила выявить корреляционные связи изученных маркеров, гистологических видов и степени дифференцировки рака.

Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертационной работы, соответствуют цели и задачам исследования, аргументированы и обладают научно-практической значимостью.

Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов

Полученные результаты способствуют улучшению морфологической диагностики и дают новые возможности для верификации типов почечноклеточного рака. Также полученные данные позволяют обосновать прогноз заболевания и возможность использования новых методов терапии рака почки и предстательной железы.

В диссертационной работе решена важная научная и практическая задача определения молекулярных маркеров и их места в диагностике почечно-клеточного рака и рака предстательной железы в зависимости от гистологического варианта и степени дифференцировки.

Предложенные автором рекомендации определяют перспективы использования новых молекулярных маркеров в диагностике рака почки и предстательной железы, а также в дальнейшей разработке таргетного лечения пациентов.

Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ, методологии и практических навыков в повседневной практике врача патологоанатома при комплексном ведении пациентов с раком почки и предстательной железы.

Ценность полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что в научной работе разработаны предложения и рекомендации по усовершенствованию ведения пациентов с названными заболеваниями

Результаты работы могут быть использованы в экспериментальной, научно-исследовательской и практической работе морфологов, а также в учебном процессе при ведении практических и лекционных занятий в медицинских ВУЗах, написании учебников и практических руководств.

Оценка содержания и оформления диссертационной работы

Содержание и оформление диссертации Л.В. Цой не вызывает каких-либо нареканий. Диссертация построена по классической схеме, изложена на 183 страницах и содержит введение, обзор литературы, главу «Материал и методы исследования», главу собственных результатов исследования, общее заключение, выводы и список использованной литературы (244 источника).

Соответствие автореферата основным положениям

Текст автореферата отражает в полной мере основные положения и выводы, выносимые на защиту, представленные в диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Рекомендации по использованию результатов диссертации вытекают непосредственно из их научно-практического значения. Новые научные данные, касающиеся диагностики почечноклеточного рака и рака предстательной железы, могут быть включены в педагогический процесс при подготовке студентов, клинических ординаторов, в планы циклов повышения квалификации врачей по направлению «Патологическая анатомия».

Соответствие паспорту научной специальности

Представленная диссертационная работа выполнена в соответствии с научно-исследовательской программой на кафедре патологической анатомии имени академика А.И. Струкова ИКМ имени Н. В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация в полной мере соответствует паспорту научной специальности 14.03.02 – Патологическая анатомия (медицинские науки).

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, индексируемых международными базами SCOPUS и 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.

Замечания

Существенных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте встречаются стилистические неточности и опечатки, которые не искажают содержания работы.

Заключение

Диссертация 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 почечноклеточного рака и рака предстательной железы, с высокой степенью достоверности результатов, что 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 Сеченовского Университета от 31.01.2020 г. №0094/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Отзыв на диссертацию Л.В. Цой составлен профессором кафедры патологической анатомии, д.м.н., доцентом Рябоштановой Еленой Ивановной,

заслушан и одобрен на заседании кафедры патологической анатомии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова (протокол № 9 от «05» апреля 2021 г.)

Профессор кафедры патологической анатомии, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (14.03.02 – патологическая анатомия),
доцент



Рябоштанова Елена Ивановна

Подпись доктора медицинских наук, доцента Рябоштановой Е.И. удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А. И. Евдокимова МЗ РФ,
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: 127473, Москва, ул. Делегатская, д.20, стр. 1;

Телефон: 8 (495) 609-67-00

E-mail: msmsu@msmsu.ru