

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Османова Юсифа Ислам оглы на тему: «Патологическая анатомия и молекулярный профиль редких форм почечно-клеточных карцином и уротелиального рака лоханки», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 - патологическая анатомия.

Почечно-клеточная карцинома составляет примерно 3 % всех эпителиальных новообразований во всех возрастных группах и 90 % опухолей почки у взрослых. Среди них второе по частоте встречаемости после светлоклеточного рака (70-80%) занимает почечно-клеточный вариант опухоли (10-15%). Помимо основных типов, менее 1 % наблюдений составляют редкие гистологические варианты почечно-клеточной карциномы. Интерес к редким формам почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака лоханки не перестает ослабевать и является актуальным в современной патоморфологии и онкоурологии, так как классификация опухолей продолжает уточняться и расширяться, появляются новые современные критерии дифференциальной диагностики. Однако, несмотря на детальное описание иммунофенотипических, электронно-микроскопических характеристик основных гистологических вариантов ультраструктура, иммуногистохимический и молекулярно-генетический профили редких форм почечно-клеточной карциномы изучены недостаточно и требуют дальнейшего исследования.

Уротелиальная карцинома чашечно-лоханочной системы составляет 5–10 % от всех случаев уротелиальной карциномы мочевыделительного тракта. Несмотря на низкий показатель заболеваемости по сравнению с мочевым пузырем, уротелиальная карцинома почечной лоханки отличается наиболее агрессивным клиническим течением и худшим прогнозом. В первую очередь это связано с клинико-морфологическими особенностями уротелиальной

карциномы почечной лоханки, которые в отличие от рака мочевого пузыря изучены недостаточно.

В ходе диссертационной работы проанализированы образцы опухолевой ткани почек и мочевого пузыря от 803 пациентов с помощью многоступенчатого и комплексного исследования на морфологическом и молекулярно-биологическом уровнях исследования. Данный подход к изучению проблемы позволил диссертанту получить новые данные, расширяющие существующие представления о механизмах канцерогенеза различных гистологических форм карцином почки и уротелиального рака почечной лоханки. Разработаны информативные диагностические критерии гистологических вариантов почечно-клеточных карцином и уротелиального рака лоханки почки, базирующиеся на выявленных иммунофенотипических, ультраструктурных и молекулярных особенностях опухолевых клеток. Установлены информативные диагностические признаки, позволяющие дифференцировать редкие варианты почечно-клеточной карциномы и дивергентные формы мышечно-инвазивного уротелиального рака лоханки почки. Внимания заслуживают данные о характере и распределении экспрессии маркеров стволовых клеток ALDH1A1, CXCR4, CD24, CD82, CD105, CD133, SOX-2, OCT4 и NANOG в различных гистологических вариантах рака почки, и их связи с клинико-морфологическими параметрами почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака.

На основании полученных результатов автором разработан и предложен алгоритм комплексной морфологической диагностики почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака, что способствует улучшению качества диагностики, прогнозирования и выбора тактики лечения.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК ГОСТ Р.7.0.11-2011. Уровень методов исследования, объем использованного материала, статистический анализ свидетельствуют о достоверности полученных данных. Научные положения и выводы обоснованы и

соответствуют поставленным цели и задачам. Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на научных форумах и конференциях разного уровня, опубликованы в 21 печатных работах, в том числе 14 статей рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России (из них 5 в международной базе данных Scopus). Результаты работы внедрены в диагностический и исследовательский процессы в центральном патологоанатомическом отделении Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского и в отделении патологической анатомии с цитологической лабораторией ЧУЗ ЦКБ «РЖД-Медицина», используются в научной работе кафедры патологической анатомии имени академика А.И. Струкова Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет)

Замечаний принципиального характера по содержанию и оформлению автореферата нет.

Содержание автореферата убедительно отражает факт, что диссертация Ю.И.Османова «Патологическая анатомия и молекулярный профиль редких форм почечно-клеточных карцином и уротелиального рака лоханки» является законченным самостоятельным научно-квалификационным трудом, в котором решена важная научная проблема –изучение механизмов канцерогенеза редких форм почечно-клеточного и уротелиального рака лоханки и разработка более совершенных диагностических критериев этих новообразований. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов работа полностью соответствует требованиям п.15 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), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020

года № 0094/Р, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

доктор медицинских наук (14.03.02 - патологическая анатомия),
профессор,
зав. лабораторией иммуноморфологии воспаления, главный научный
сотрудник ФГБНУ «Научно- исследовательский институт морфологии
человека»

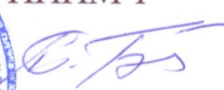
 Макарова Ольга Васильевна

Дата 04.02.2021

Служебный адрес и телефон: 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3. Тел. 8 (499)
120-80-65

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных, представляемых в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации в целях мониторинга сети диссертационных советов Высшей аттестационной комиссией и иных необходимых целях

Профессор, доктор медицинских наук  Макарова О.В.

Подпись доктора медицинских наук профессора Макаровой О.В. удостоверяю:
Зам. директора по научной работе ФГБНУ НИИМЧ
кандидат биологических наук  Безуглова Т.В.

