

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.

Актуальность диссертационного исследования Османова Ю.И. обусловлена необходимостью оптимизации диагностических мероприятий для окончательной морфологической верификации опухолей почек. Дифференциальная диагностика объемных образований почек нередко представляет сложную задачу. Стандартное гистологическое исследование не всегда позволяет диагностировать разновидность опухоли, и, как правило, расширяется применением иммуногистохимического, молекулярно-генетического исследований. В связи с этим выявление специфических морфоиммуногистохимических, ультраструктурных и молекулярных характеристик различных гистологических форм рака почки является актуальной научной задачей.

Был проведен сравнительный анализ современных научных данных по гистологическим вариантам почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака лоханки, с использованием публикаций в отечественных и зарубежных научных изданиях; автором лично осуществлялись гистологическое, иммуногистохимическое, электронно-микроскопическое исследования, в том числе FISH-анализ биопсийного материала от 803 больных, проходивших хирургическое лечение по поводу опухоли почки и мочевого пузыря; была проведена статистическая обработка полученных результатов, что обеспечило их достоверность.

Научная новизна и практическая значимость исследования не вызывают сомнений. Впервые в работе Османова Ю.И. определены наиболее информативные и стабильно выявляемые морфоиммуногистохимические,

ультраструктурные и молекулярные критерии, позволяющие верифицировать различные гистологические варианты почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака. Определены и изучены новые нозологические единицы и гистологические субварианты, не входящие в последнюю Международную гистологическую классификацию опухолей почки. Впервые установлены молекулярные профили гистологических вариантов поверхностных и мышечно-инвазивных уротелиальных карцином. Особенно интересен факт о связи экспрессии маркеров стволовости — ALDH1A1, CXCR4, CD24, CD82, CD105, CD133, SOX-2, OCT4 и NANOG — с клинικο-морфологическими параметрами почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака, что, в свою очередь, позволяет использовать эти результаты для прогнозирования, оценки риска и лечения карцином почки.

Выводы и практические рекомендации сформулированы четко, отражают суть диссертационной работы, полностью обоснованы основные положения, выносимые на защиту.

Автореферат написан по традиционному плану, соответствует требованиям ВАК РФ.

С докладами по теме диссертации Османов Ю.И. неоднократно выступал на конгрессах, конференциях, в том числе зарубежных. По теме диссертации опубликовано 21 печатная научная работа. Принципиальных замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, представленный в автореферате материал позволяет высоко оценить диссертационную работу Ю.И. Османова «Патологическая анатомия и молекулярный профиль редких форм почечно-клеточных карцином и уротелиального рака лоханки». Это законченный научно-квалификационный труд, в котором на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная проблема, затрагивающая морфологические и молекулярно-биологические особенности редких форм почечно-клеточной карциномы и уротелиального рака, роли маркеров

стволовых клеток в канцерогенезе каждого гистологического варианта карцином почки, что имеет значение для онокоурологов и патоморфологов.

По актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Османова Юсифа Ислам оглы 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 № 0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а автор диссертации, Османов Юсиф Ислам оглы, заслуживает присуждения искомой учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.02 – патологическая анатомия.

Максим Николаевич Шатохин, доцент,
доктор медицинских наук (14.01.23 - урология),
профессор кафедры эндоскопической урологии
ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России

Дата 28.01.2021



Подпись д.м.н., доцента Шатохина Максима Николаевича заверяю:
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России



 Л.М. Савченко

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России)

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр. 1

Телефон: +7 (495) 680-05-99 доб. 900

Факс: +7 (499) 254-98-05 (в автоматическом режиме)

E-mail: rmapo@rmapo.ru