

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора Масляковой Галины Никифоровны на диссертацию Гусниева Магомеда Абдурагимовича на тему: «Клинико-морфологические особенности мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря: влияние на лечение, прогноз и рецидив заболевания», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2. патологическая анатомия и 3.1.13. урология и андрология

Актуальность темы исследования

Исследования по изучению аспектов мышечно-неинвазивного уротелиального рака, которые влияют на прогноз заболевания проводятся учеными различных стран и разных специальностей. Однако, несмотря на многочисленные проводимые исследования до настоящего времени остается много нерешенных проблем. Представленная работа Гусниева Магомеда Абдурагимовича посвящена поиску клинико-морфологических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических особенностей мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря, влияющих на дальнейшее лечение пациентов и течение данного злокачественного заболевания, что является весьма актуальным. Несомненным достоинством данной работы является междисциплинарный подход, который автор очень органично использует в своей работе.

Достоверность и новизна результатов диссертации

Достоверность результатов основывается на достаточном объеме материала (биопсийный материал от 100 пациентов с мышечно-неинвазивным раком мочевого пузыря), продуманном дизайне работы, современном и адекватном методическом уровне, корректных способах статистической обработки данных. Автором показано, что в определении вероятности рецидива при мышечно-неинвазивном раке мочевого пузыря диагностически значимыми параметрами являются: пол и возраст

пациентов, размер опухоли, количество поражений, степень дифференцировки образования, а также, глубина инвазии опухоли. Автором разработана панель иммуногистохимических маркеров (CK20, Ki-67, p53, CD44), которая повышает точность диагностики степени дифференцировки мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря, что позволяет объективно оценить риск рецидива заболевания. Выявлено, что наибольшее значение для оценки злокачественного потенциала опухоли имеет определение молекулярного подтипа мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря с помощью иммуногистохимического метода: маркеры CK20 и Uroplakin III – для определения люминального подтипа; CK5/6, CD44 и p53 – для базального; полученная панель позволяет достоверно оценить злокачественный потенциал опухоли.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает сомнения. Автором изучены и проанализированы публикации специалистов в области патологической анатомии и урологии по теме исследования, которые были критически соотнесены с полученными результатами диссертационной работы. По результатам проведенного исследования автором вынесено на защиту три положения, суммированных в семи выводах.

В целом, большой объем проведенной исследовательской работы позволил автору в должной степени обосновать все научные положения, выносимые на защиту. Выводы, сформулированные в диссертации, соответствуют положениям, выносимым на защиту, и отражают ключевые результаты, полученные в диссертации.

Ценность для науки и практики результатов работы

Полученные результаты вносят важный вклад в понимание прогностических факторов мышечно-неинвазивного уротелиального рака. Диссертационное исследование Гусниева Магомеда Абдурагимовича имеет фундаментальное и практическое значение.

Теоретическая значимость данной работы заключается в том, что полученные результаты расширяют объем имеющихся в литературе сведений о факторах рецидива мышечно-неинвазивной уротелиальной карциномы.

Практическая значимость напрямую следует из полученных клинико-морфологических, иммуногистохимических и молекулярно-генетических данных. Полученные результаты были использованы в разработке алгоритма оценки вероятности рецидива заболевания и выбора дальнейшей тактики ведения пациентов с мышечно-неинвазивным уротелиальным раком.

Результаты диссертационного исследования Гусниева Магомеда Абдурагимовича были внедрены в практическую работу патологоанатомического отделения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница №31 Департамента здравоохранения города Москвы».

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Основные результаты работы докладывались на научных российских и международных конференциях. Материалы диссертации представлены в 7 научных работах, 4 из которых в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные

результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает структуру, научные результаты, положения и выводы диссертации. Автореферат диссертации выполнен в полном соответствии с требованиями Положения ВАК.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний нет. Однако в ходе знакомства с материалами диссертации возникло несколько вопросов.

1. Вы проводили изучение экспрессии ИГХ маркеров с люминарным и базальным подтипами МНРМП. По результатам исследования, из 30 случаев, 17 (56,67%) опухолей относились к люминальному подтипу, а 13 (43,3%) – к базальному. Какими методами была установлена принадлежность опухоли к конкретному подтипу?
2. Вы устанавливали степень дифференцировки опухоли с помощью стандартной обзорной окраски гематоксилином и эозином, а затем проводили уточнение с помощью ИГХ метода. Какова погрешность в определении степени дифференцировки с помощью обзорных методов и проводили ли Вы коррекцию групп с учетом результатов ИГХ исследования?

Заключение

Диссертационное исследование Гусниева Магомеда Абдурагимовича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по определению влияния клинимоρφологических и иммуногистохимических особенностей мышечно-неинвазивного рака мочевого пузыря на рецидив опухоли и прогноз заболевания, имеющей важное значение для патологической анатомии и урологии. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2

раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № 12 от 23.09.2019г., а её автор, Гусниев Магомед Абдурагимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.3.2. патологическая анатомия и 3.1.13. урология и андрология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой патологической анатомии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России)
Доктор медицинских наук по специальности 14.03.02.,
профессор,
телефон: +7(8452)49-59-84, +7-927-16-203-16
e-mail: gmaslyakova@yandex.ru

Маслякова Галина Никифоровна

Подпись Г.Н. Масляковой заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В. И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор



Липатова Татьяна Евгеньевна

410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112
«Саратовский государственный медицинский университет
имени В. И. Разумовского» МЗ РФ
телефон: +7(8452)27-33-70; +7(8452)49-33-03,
e-mail: meduniv@sgmu.ru