

В диссертационный совет 24.1.204.02.
При НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына
ФГБНУ "РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского"
117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Печниковой Валентины Викторовны «Клинико-морфологические и иммуногистохимические особенности дисплазии и уротелиальной карциномы мочевого пузыря», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – Патологическая анатомия

Тема диссертационного исследования посвящена актуальной теме – изучению клинико-морфологических и иммуногистохимических особенностей реактивной атипии, уротелиальной дисплазии, мышечно-неинвазивной и мышечно-инвазивной уротелиальных карцином мочевого пузыря.

Рак мочевого пузыря является наиболее частым злокачественным новообразованием мочевыделительной системы. Наиболее частой формой рака мочевого пузыря на сегодняшний день является мышечно-неинвазивный рак мочевого пузыря. Необходимость изучения особенностей мышечно-неинвазивного уротелиального рака не вызывает сомнений, ввиду высокой частоты прогрессии рака мочевого пузыря у пациентов и большой нагрузки системы здравоохранения на лечение данного заболевания. Известно, что клиническое поведение карцином мочевого пузыря зависит от их молекулярно-генетического подтипа, однако, молекулярно-генетический метод до сих пор не интегрирован в клиническую практику. Поэтому актуальным представляется использование опосредованного метода – иммуногистохимического исследования – для поиска антител, способных

определить клиническое течение и прогноз заболевания у пациентов с раком мочевого пузыря.

Более того, другой важной задачей здравоохранения является предупреждение развития уротелиального рака, а именно поиск облигатного предракового поражения уротелия в биоптатах мочевого пузыря – дисплазии. Дисплазия часто упускается из виду врачами-патологоанатомами ввиду пересечения морфологических признаков дисплазии с реактивной атипией уротелия. В связи с этим, крайне актуальным является поиск морфологических и иммуногистохимических характерных особенностей реактивной атипии и уротелиальной дисплазии для улучшения качества дифференциальной диагностики данных состояний в патолого-анатомической практике.

В рамках диссертационного исследования Печникова Валентина Викторовна провела сравнительный анализ клинических, морфологических, и иммуногистохимических особенностей воспалительных, предраковых и раковых поражений уротелия. Внимание автора было сконцентрировано на определении диагностической и прогностической ценности потенциальных маркеров CK7, CK20, Ki-67, p53, CD44, Vcl-2, HER2, Uroplakin III, FGFR3, PTEN и GATA3, как в дифференциальной диагностике (реактивная атипия и уротелиальная дисплазия), так и в оценке потенциала злокачественности рака мочевого пузыря (мышечно-неинвазивная и мышечно-инвазивная уротелиальные карциномы).

Автор лично участвовала в сборе и анализе литературы по изучаемой проблеме, осуществляла сбор клинических данных и морфологического материала, проводила морфологический, иммуногистохимический, морфометрический и статистический анализы.

Работа Печниковой В.В. выполнена на высоком научном и методическом уровне, изложение материала четкое, полученные результаты интересны и соответствуют заявленным целям, исследование имеет очевидное научное и практическое значение. Внедрение предложенного автором алгоритма иммуногистохимической диагностики для пациентов с реактивной

атипией, дисплазией и уротелиальными карциномами мочевого пузыря, в зависимости от их иммунофенотипа, позволит улучшить дифференциальную диагностику воспалительных и предраковых поражений мочевого пузыря, а также усовершенствует поиск пациентов с агрессивными формами рака мочевого пузыря, что, несомненно, приведет к снижению неблагоприятных исходов болезни.

Автореферат написан хорошим литературным языком, иллюстрирован 9 рисунками и 3 таблицами.

Результаты проведенной работы были представлены на международных и всероссийских научных конференциях («Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии», межлабораторная конференция «НИИ морфологии человека им А. П. Авцына» ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского», 33rd European Congress of Pathology).

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 5 (1 – индексированная в базе данных Web of Science, 4 – индексированные в базе данных Scopus) из которых опубликованы в журналах, где должны быть размещены основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Принципиальных замечаний по работе нет.

В результате анализа автореферата считаю, что в диссертации Печниковой В. В. «Клинико-морфологические и иммуногистохимические особенности дисплазии и уротелиальной карциномы мочевого пузыря» решена актуальная научная и практическая задача по поиску клиническо-морфологических и иммуногистохимических особенностей уротелиальной дисплазии и мышечно-неинвазивной уротелиальной карциномы, которые позволят не только оптимизировать дифференциальную диагностику воспалительных и предраковых поражений уротелия, но и усовершенствуют прогнозирование исходов уротелиальных карцином у пациентов. Предложенная иммуногистохимическая панель (CK20, p53, Vcl-2, HER2, Uroplakin III, FGFR3, GATA3) позволяет снизить количество ошибочных

случаев диагностики как реактивной атипии, так и дисплазии уротелия. Продемонстрированная панель антител для уротелиальных карцином мочевого пузыря (CK7, CK20, Ki-67, p53, CD44, HER2, Uroplakin III, GATA3) позволяет достоверно оценить степень опухолевой агрессии, что является незаменимым инструментом в прогнозировании исхода рака мочевого пузыря у пациентов.

Таким образом, по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов работа Печниковой Валентины Викторовны соответствует требованиям пунктов 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (ред. от 18.03.2023г)), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2 – Патологическая анатомия.

Заведующий отделом
клинической патологии МНОЦ МГУ,
доктор медицинских наук по специальности
14.03.02 (3.3.2.) Патологическая анатомия, доцент

Мальков Павел Георгиевич

Подпись доктора медицинских наук, доцента Малькова П.Г. заверяю:

Ученый секретарь МНОЦ МГУ,
доктор медицинских наук, доцент



Орлова Яна Артуровна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» обособленное подразделение Медицинский научно-образовательный центр Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова (МНОЦ МГУ); 119991, г. Москва, Ломоносовский проспект, д.27, к.10; телефон: +7 495 531 2727, e-mail: info@mc.msu.ru