

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 дисплазии и уротелиальных карцином мочевого пузыря.

Необходимость изучения особенностей уротелиального рака не вызывает сомнений, ввиду высокой частоты рецидивов и прогрессии рака мочевого пузыря у пациентов и большой нагрузки системы здравоохранения на лечение данного заболевания. По данным исследователей известно, что уротелиальные карциномы неоднородны по молекулярно-генетическому профилю, что обуславливает их различное клиническое поведение. Для выявления агрессивных форм рака и прогнозирования исходов заболевания у пациентов может использоваться молекулярно-генетическое тестирование, однако, данный метод является труднодоступным. Поэтому перспективным в настоящее время является использование иммуногистохимического метода, который может опосредованно выявить подлежащие молекулярные пути в карциномах мочевого пузыря для дальнейшего применения в клинической практике.

Для предупреждения развития рака мочевого пузыря крайне важным аспектом проблемы является изучение предракового поражения уротелия – дисплазии. Однако, существует трудность дифференциальной диагностики дисплазии с реактивной атипией уротелия ввиду схожей морфологической картины. Выявление иммуногистохимических особенностей, характерных для дисплазии, может способствовать более точной диагностике данного поражения в практике врачей-патологоанатомов.

В диссертационном исследовании Печникова В.В. проводит сравнительный анализ клинических, морфологических и иммуногистохимических характеристик реактивной атипии, дисплазии,

мышечно-неинвазивной и мышечно-инвазивных уротелиальных карцином, уделяя большое внимание диагностической и прогностической ценности потенциальных иммуногистохимических маркеров CK7, CK20, Ki-67, p53, CD44, Vcl-2, HER2, Uroplakin III, FGFR3, PTEN, GATA3. Автор принимала личное участие в подборе материала, морфологическом исследовании образцов, а также оценке полученных иммуногистохимических данных с помощью морфометрии.

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 иммуногистохимического исследования реактивной атипии, дисплазии, мышечно-неинвазивных и мышечно-инвазивных уротелиальных карцином позволит улучшить дифференциальную диагностику поражений мочевого пузыря и, несомненно, приведет к снижению неблагоприятных исходов болезни.

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

Результаты проведенной работы были доложены на международных и всероссийских научных конференциях: «Актуальные вопросы морфогенеза в норме и патологии» (Россия, г. Москва, ноябрь 2020 г.), 33rd European Congress of Pathology (Виртуальный конгресс (онлайн), август 2021 г.), межлабораторная конференция «НИИ морфологии человека им А. П. Авцына» ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б. В. Петровского» (г. Москва, июнь 2023 г.). По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, в том числе 5 из которых опубликованы в журналах, рецензируемых в базах данных Web of Science и Scopus, 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 улучшению качества патологоанатомической диагностики воспалительных, предраковых и раковых поражений уротелия. Продемонстрированная иммуногистохимическая панель антител, состоящая из маркеров CK20, p53, Vcl-2, HER2, Uroplakin III, FGFR3 и GATA3, позволяет разрешить спорные диагностические вопросы в отношении определения наличия диспластического характера поражения уротелия. В то время как,

разработанная панель антител для карцином мочевого пузыря (CK7, CK20, Ki-67, p53, CD44, HER2, Uroplakin III, GATA3) позволяет оценить дальнейшее клиническое течение болезни, что, в свою очередь, модифицирует подход к лечению пациентов.

Таким образом, по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов работа Печниковой Валентины Викторовны соответствует требованиям п.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.

Заведующая центром патологоанатомической
диагностики и молекулярной генетики
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
"Городская клиническая онкологическая больница №1
Департамента здравоохранения города Москвы",
Доктор медицинских наук по специальности
14.03.02 (3.3.2.) Патологическая анатомия

Семенова Анна Борисовна

Подпись доктора медицинских наук Семеновой А.Б. заверяю:

Заместитель главного врача по медицинской части
Государственного бюджетного учреждения
здравоохранения города Москвы
"Городская клиническая онкологическая больница №1
Департамента здравоохранения города Москвы",
кандидат медицинских наук

20.10.23z



Партс Сергей Адольфович

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города
Москвы "Городская клиническая онкологическая больница №1
Департамента здравоохранения города Москвы", 117152, г. Москва,
Загородное ш., 18А, строение 7, тел.: +7 (495) 536-94-09, e-mail:
gkobl@zdrav.mos.ru