

## **ОТЗЫВ**

### **научного руководителя**

о диссертационной работе Печниковой Валентины Викторовны по теме «Клинико-морфологические и иммуногистохимические особенности дисплазии и уротелиальной карциномы мочевого пузыря», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. Патологическая анатомия.

В 2017 году Печникова Валентина Викторовна окончила московский факультет ФГБОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ по специальности: «31.05.02 Педиатрия».

С 2017 по 2019 гг. проходила ординатуру в ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.Е. Евдокимова МЗ РФ по специальности: «Патологическая анатомия».

С 2018 г. - по настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории клинической морфологии отдела патологической морфологии НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» (по основному месту работы). С 2019 г. - по настоящее время работает врачом-патологоанатомом в ГБУЗ "ГКБ №31 им. академика Г.М. Савельевой ДЗМ" (по внешнему совместительству).

С 2019 по 2023 гг. Печникова В.В. являлась аспиранткой (подготовка научно-педагогических кадров в очной форме обучения) НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына ФГБНУ «РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского» по специальности: «30.06.01 Фундаментальная медицина».

За время учебы в аспирантуре Печникова В.В. изучила большой объем научной литературы, посвященной проблемам воспалительных, предраковых и раковых поражений мочевого пузыря, освоила метод иммуногистохимического и

морфометрического исследования биопсийного и операционного материала мочевого пузыря.

Результатом диссертационного исследования стала разработка алгоритма иммуногистохимической диагностики для пациентов с реактивной атипиею, дисплазией и уротелиальными карциномами мочевого пузыря, в зависимости от их иммунофенотипа, а также внедрение рекомендаций в практическую работу патологоанатомического отделения ГБУЗ "ГКБ №31 им. академика Г.М. Савельевой ДЗМ".

Проанализированы половые и возрастные особенности пациентов с воспалительными, предраковыми и раковыми поражениями уретелия, оценен размер, локализация, количество и степень дифференцировки (в случаях карцином) поражений. Выявлена связь клинико-морфологических параметров с гистологическим типом поражения уретелия. Данна иммуногистохимическая характеристика реактивной атипии и уротелиальной дисплазии мочевого пузыря, на основании которой была сформирована панель антител с маркерами CK20, p53, CD44, Bcl-2, HER2, Uroplakin III, FGFR3 и GATA3 для дифференциальной диагностики воспалительных и предраковых поражений мочевого пузыря. Представлен сравнительный иммунофенотип мышечно-нейнвазивной и мышечно-инвазивной уротелиальных карцином с разработкой иммуногистохимической панели (CK7, CK20, Ki-67, p53, HER2, Uroplakin III и GATA3) для оценки злокачественного потенциала опухолей.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 печатных работ, из них 5 – статьи в журналах (Web of Science (1) и Scopus (4)), входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и ученой степени доктора наук. Результаты диссертационного исследования были доложены на международных и всероссийских научных конференциях.

При работе над диссертацией Печникова В.В. проявила себя как квалифицированный специалист, способный к анализу научной литературы, сбору и оценке полученных результатов. Валентина Викторовна является ответственным и инициативным сотрудником, принимающим активное участие в практической и научной деятельности как лаборатории клинической морфологии, так и патологоанатомического отделения.

Считаю, что диссертационное исследование Печниковой В.В. по специальности 3.3.2 Патологическая анатомия является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, посвященной важной фундаментальной проблеме морфологической и иммуногистохимической диагностики воспалительных, предраковых и раковых поражений мочевого пузыря, имеющей большое значение для практического здравоохранения.

Научный руководитель:

член-корреспондент РАН, профессор,

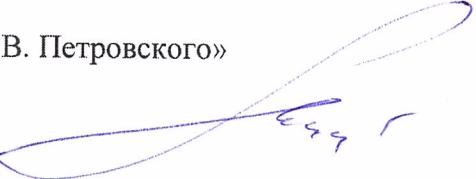
доктор медицинских наук (14.03.02 (3.3.2.) - патологическая анатомия),

директор, заведующая лабораторией клинической морфологии

отдела патологической морфологии

НИИМЧ им. акад. А.П. Авцына

«РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»



Михалева Людмила Михайловна

Дата: 15.08.2023

Адрес: 117418, г. Москва, ул. Цюрупы, д. 3

Эл. почта: morfolhum@mail.ru

тел.: +7 (499)120-80-65

Подпись Михалевой Людмилы Михайловны заверяю.

Руководитель группы кадров

НИИМЧ им. акад. А.П. Авдеяна

«РНЦХ им. акад. Б.В. Петровского»



Кравченко Мария Сергеевна