

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гильмановой Риты Фларидовны «Оценка диагностической значимости ассоциаций оптических маркеров у больных немышечно-инвазивным раком мочевого пузыря» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 Урология и андрология.

Актуальность исследования

Рак мочевого пузыря на ранних стадиях в России диагностируется в 45% случаях. При этом доля немышечно-инвазивного рака составляет 70–80 % случаев, мышечно-инвазивная форма составляет около 25% случаев. При выявлении признаков инвазии опухоли в мышечный слой повышается риск лимфогенного и гематогенного метастазирования опухоли. Трудности ранней диагностики рака мочевого пузыря, выявления рецидива опухоли – являются стимулом для разработки и внедрения в широкую клиническую практику высокотехнологичных диагностических методов.

Раман-спектроскопия является новым методом, способным идентифицировать патологические изменения в тканях человека на клеточном и субклеточном уровнях и может быть использован для диагностики и обнаружения заболеваний.

Научная новизна и практическая значимость диссертационного исследования

Автором впервые проведено раман-спектроскопическое исследование нормальной ткани мочевого пузыря, немышечно-инвазивного и мышечно-инвазивного рака мочевого пузыря. Полученные результаты были проанализированы с помощью интеллектуальных методов обработки данных.

Диссертационная работа имеет несомненную научно-практическую значимость, поскольку предлагаемый метод повышает выявляемость рецидива рака ориентировочно на 18%, прогрессию заболевания ориентировочно на 12%. Обоснованность и достоверность научных положений подтверждается разработанным дизайном исследования, достаточным объемом проведенных исследований, грамотным анализом и интерпретацией полученных результатов.

Выводы автора конкретны, соответствуют фактическому материалу и полностью отражают содержание диссертации.

Структура автореферата логична и соответствует общепринятому стилю. Автореферат иллюстрирован качественными иллюстрациями.

Принципиальных замечаний по содержанию и изложению автореферата нет.

Заключение

На основании изученного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Гильмановой Риты Фларидовны на тему «Оценка диагностической значимости ассоциаций оптических маркеров у больных немышечно-инвазивным раком мочевого пузыря» является законченной научной работой, выполненной лично автором, содержащей решение задачи в разработке нового метода ранней диагностики рака мочевого пузыря, выявления опухоли на неинвазивной стадии, определения рецидива и прогрессии заболевания, а также оценки эффективности лечения.

Считаю, что диссертация Гильмановой Риты Фларидовны на тему «Оценка диагностической значимости ассоциаций оптических маркеров у больных немышечно-инвазивным раком мочевого пузыря» соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым

к кандидатским диссертациям, ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.13 - урология и андрология.

Заведующий отделением андрологии и урологии Федерального государственного Бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.1.13 – Урология и андрология), профессор

Гамидов Сафар Исраил оглы

Согласен на обработку моих персональных данных

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И.Кулакова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

117198, г. Москва, ул. Академика Опарина, д.4

Телефон: +7(495)-531-44-44

secretariat@oparina4.ru

