

УТВЕРЖДАЮ
Проректор
по научной работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России,
д.м.н., профессор
М.Ю. Герасименко



М.Ю. Герасименко

2019 г.

ОТЗЫВ

**ведущего учреждения – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
о научно-практической ценности диссертации
Воробьёва Андрея Александровича на тему
«Диагностика местного рецидива рака предстательной железы
с использованием гистосканирования у пациентов
после радикальной простатэктомии»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.23 – Урология**

Актуальность темы выполненной работы

На сегодняшний день радикальная простатэктомия – наиболее эффективный метод лечения локализованного рака простаты, тем не менее, даже после неё достаточно часто наблюдается рецидив заболевания. Уникальные характеристики установки гистосканинга, доказанная эффективность гистосканирования в ранней диагностике рака предстательной железы, а также рецидива рака простаты после органосохраняющего лечения, привели к выводу о необходимости исследования возможности гистосканирования в диагностике местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии. Совершенствование методов визуализации местного рецидива рака простаты

после радикальной простатэктомии диктует поиск доступного, эффективного, малоинвазивного инструмента для диагностики.

Таким образом, диссертационная работа А.А. Воробьева, посвященная сравнительной оценке различных методов диагностики местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии, является крайне актуальной и своевременной.

Научная и практическая ценность диссертации

На основании полученных собственных данных впервые в России на базе одного медицинского учреждения доказана высокая эффективность применения гистоканирования в выявлении локального рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии, чувствительность и специфичность метода составили 84,6% и 68,3% соответственно.

Автором доказано преимущество диагностической ценности гистоканирования зоны пузырно-уретрального анастомоза (ПУА) в сравнении с другими методами диагностики местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии, такими как МРТ с внутривенным усилением органов малого таза, ТРУЗИ с доплерографией, пальцевого ректального исследования.

В рамках диссертационной работы впервые доказано преимущество выполнения трансректальной биопсии зоны ПУА с использованием навигации по результатам гистоканирования.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Полученные в результате исследования выводы и практические рекомендации имеют существенное значение для выбора оптимального метода диагностики местного рецидива рака предстательной железы после простатэктомии, характеризуя гистоканирование как эффективный,

малоинвазивный и доступный инструмент диагностики, обладающий высокой чувствительностью и специфичностью.

При обследовании пациентов с биохимическим рецидивом после радикальной простатэктомии по поводу рака простаты, с целью выявления местного рецидива рака рекомендовано выполнение гистосканирования области пузырно-уретрального анастомоза совместно с трансректальным ультразвуковым исследованием (ТРУЗИ).

Для повышения эффективности выявления местного рецидива рака предстательной железы у больных после радикальной простатэктомии доказано преимущество применения гистосканирования в рамках мультипараметрического ТРУЗИ.

В работе отмечено повышение информативности трансректальной биопсии пузырно-уретрального анастомоза с использованием навигации с прицельным получением биоптатов из подозрительных участков, выявленных при гистосканировании, объем которых составляет не менее 0,2 см³.

Личный вклад автора

Автору принадлежит основная идея исследования, им определены цель и задачи исследования. Он участвовал в его реализации на всех этапах. Автором осуществлено ретро- и проспективное наполнение базы данных, их математический и статистический анализ. А.А. Воробьев лично участвовал в ведении больных с местным рецидивом рака простаты после радикальной простатэктомии, выполнял биопсию пузырно-уретрального анастомоза под гистосканинг навигацией. Он осуществлял послеоперационный мониторинг пациентов с целью определения и предотвращения возможных осложнений. Автором сделаны выводы и сформулированы основные положения диссертации, а также составлены практические рекомендации на основании полученных результатов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс, а материалы работы используются в учебном процессе Института Урологии и репродуктивного здоровья человека ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (119991, г. Москва, ул. Б. Пироговская, д. 2, стр. 1) при обучении студентов, клинических ординаторов, курсантов сертификационных циклов усовершенствования врачей. Результаты диагностики местного рецидива рака предстательной железы с использованием гистоканирования достоверны и обоснованы, что позволяет рекомендовать для применения в урологической практике стационаров. Рекомендуется применять материалы работы при обучении студентов медицинских ВУЗов и курсантов факультета послевузовского образования врачей.

Полнота изложения результатов диссертации в печатных изданиях

По теме научной работы в отечественных изданиях, входящих в перечень ВАК, опубликованы 7 научных статей, в том числе 1 статья, индексируемая SCOPUS. Также по данной теме опубликованы 5 тезисов, материалы диссертации представлены на 2 ежегодных конференциях и конгрессах.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Воробьева А.А. написана в классическом стиле, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов, результатов собственных исследований, их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка. Диссертация изложена на 117 страницах машинописного текста, включают 18 рисунков,

23 таблицы и 27 диаграмм. Библиографический список включает 121 источник. Результаты работы четко изложены, легко воспринимаются читателем. Каждый раздел заканчивается кратким заключением, что облегчает анализ представленных данных. В диссертации представлено достаточное количество иллюстраций, таблиц и диаграмм, что позволяет наглядно представлять полученные автором результаты. В целом, по рассматриваемой диссертации принципиальных замечаний нет. Автореферат полностью отражает основное содержание диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертация Воробьева А.А. «Диагностика местного рецидива рака предстательной железы с использованием гистосканирования у пациентов после радикальной простатэктомии» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством профессора Амосова А.В. и академика РАН Каприна А.Д., является законченной научно-квалификационной работой по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для урологической науки и практики. В диссертации Воробьева А.А. содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для современной урологии – улучшение результатов диагностики местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Воробьева Андрея Александровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ от 28.08.2017г. № 1024), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Воробьев А.А. – заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – Урология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Воробьева А.А. обсуждён и утвержден на расширенной научной конференции кафедры эндоскопической урологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол №12/2 от 25 ноября 2019 г.).

Шатохин Максим Николаевич,
доктор медицинских наук (14.01.23 – Урология),
доцент, профессор кафедры эндоскопической
урологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Подпись доктора медицинских наук, доцента Шатохина М.Н. удостоверяю:

Учёный секретарь
ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России



Савченко Л. М.

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д.2/1 стр. 1

Тел.: +7 (499) 252-21-04,

E-mail: rmapo@rmapo.ru