

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ, главного врача Муниципального бюджетного учреждения здравоохранения «Клинико-диагностического центра «Здоровье города Ростова-на-Дону» Абояна Игоря Артемовича на диссертационную работу Воробьёва Андрея Александровича «Диагностика местного рецидива рака предстательной железы с использованием гистосканирования у пациентов после радикальной простатэктомии», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.23 – урология**

### **Актуальность исследования**

На сегодняшний день радикальная простатэктомия – наиболее эффективный метод лечения, тем не менее, даже после неё достаточно часто наблюдается рецидив заболевания. Уникальные характеристики установки гистосканинга, доказанная эффективность гистосканирования в ранней диагностике РПЖ, а также рецидива рака простаты после органосберегающего лечения, привели к выводу о необходимости исследовать возможности гистосканирования в диагностике местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии. Совершенствование методов визуализации местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии диктует обнаружения доступного, эффективного, малоинвазивного инструмента диагностики.

В диссертационном исследовании сравнивается сразу 4 метода диагностики местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии, а также проводится корреляционный и мультифакторный анализ параметров, влияющих на эффективность этих методов.

Автор сформулировал цель и задачи исследования, решение которых имеет чёткую научно-практическую направленность. План диссертационной работы соответствует поставленным задачам, которые характеризуются последовательностью и целесообразностью.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В своей работе А.А. Воробьёв использует результаты 5-летнего наблюдения за группой пациентов, перенёсших радикальную простатэктомию по поводу рака. Данная когорта имела биохимический рецидив с признаками местного рецидива рака. Автор использует современные методы статистической обработки данных для оценки факторов, влияющих на течение операции, её онкологические и функциональные результаты. Грамотная формулировка цели и задач, адекватный выбор материала и методов работы и статистическая обработка результатов делают полученные на их основе научные положения, выводы и практические рекомендации убедительными и полностью обоснованными. Автором опубликовано 11 печатных работ, в том числе – 7 в изданиях, рецензируемых ВАК РФ, 1 статья SCOPUS.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Диссертация А.А. Воробьёва является актуальной научно-исследовательской работой, направленной на улучшение результатов диагностики и лечения пациентов с местным рецидивом рака простаты после радикальной простатэктомии. Исследование выполнено на достаточном количестве материала. Полученные данные обработаны с использованием пакета программ IBM SPSS, что позволило автору представить статистически достоверные результаты. Достоверность работы во многом определяется его методологией и полноценностью собранных клинических, инструментальных и лабораторных данных. Все выносимые на защиту положения, выводы и практические рекомендации достоверны. В ходе статистического анализа автор учитывает характер распределения данных и исключает результаты, не обладающие истинной статистической значимостью.

Новизна данной диссертационной работы определяется тем, что в ней производится оценка сразу 4 методов диагностики местного рецидива рака простаты, а также сравнение их чувствительности и специфичности. Впервые доказана эффективность применения гистосканирования в диагностике местного рецидива рака предстательной железы после радикальной простатэктомии.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Диссертационная работа Воробьёва А.А. представляет большой научно-практический интерес. Результаты диссертационной работы внедрены в лечебный процесс урологических отделений Института урологии и репродуктивного здоровья человека Сеченовского Университета.

Материалы работы используются в учебном процессе на занятиях со студентами, ординаторами и врачами циклов повышения квалификации Института урологии и репродуктивного здоровья человека Сеченовского Университета.

Практическая значимость исследования заключается в обосновании возможности применения гистосканирования в диагностике местного рецидива рака предстательной железы, а также применения гистоканнинг наведения при биопсии пузырно-уретрального анастомоза.

Научная значимость результатов, полученных автором диссертации, заключается в проведении мультифакторного регрессионного анализа с выяснением иерархии факторов, влияющих на эффективность различных методов диагностики местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии.

## **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа выполнена на достойном методическом уровне. Она состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов исследования, главы, посвящённой обсуждению полученных результатов, клинических примеров, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы, содержащего 121 работу отечественных и зарубежных авторов, подавляющее большинство которых опубликованы за последние 10 лет. Диссертация иллюстрирована 18 рисунками, 23 таблицами, 27 диаграммами.

Введение диссертации представлено в традиционном стиле. В нём отражена актуальность темы, обоснована необходимость выполнения данной научной работы. Здесь представлены положения, выносимые на защиту, научная новизна и практическая значимость работы.

Обзор литературы основан на достаточном количестве источников, последователен и логичен, а также свидетельствует о высокой эрудированности и компетентности автора в данной тематике. Автор подробно рассматривает особенности диагностики, стадирования, методы диагностики и лечения рака простаты, их достоинства и недостатки.

Во второй главе приведено описание методики исследования, указаны характеристики обследуемых больных. Большое внимание автор уделил методологии статистического анализа.

В третьей главе полноценно изложены результаты собственного исследования и проведено их обсуждение. Утверждения подкреплены собственными данными, наглядно иллюстрированы графиками и таблицами. Приведённые клинические примеры отражают практические аспекты диагностики пациентов с местным рецидивом рака предстательной железы после радикальной простатэктомии.

Заключение диссертации ёмко отражает результаты проведённого исследования. Выводы и практические рекомендации сформулированы в соответствии с поставленными целью и задачами. Они обоснованы и являются логичным окончанием проведённой работы.

Диссертация хорошо оформлена и иллюстрирована, изложена доступным языком. Принципиальных замечаний в отношении представленной диссертационной работы нет.

## **Заключение**

Таким образом, диссертация Воробьёва Андрея Александровича «Диагностика местного рецидива рака предстательной железы с использованием гистосканирования у пациентов после радикальной простатэктомии» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по улучшению результатов диагностики местного рецидива рака простаты после радикальной простатэктомии. Это имеет существенное значение для урологии, что соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции

Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.23 – урология.

Официальный оппонент,

Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор,

главный врач, Муниципального бюджетного учреждения

здравоохранения «Клинико-диагностического центра

«Здоровье города Ростова-на-Дону».

344011, Российская Федерация, Ростовская область,

г. Ростов-на-Дону, переулок Доломановский, 70/3

Тел.: +7(863) 267-45-50

E-mail: kdc@center-zdorovie.ru

Согласен на обработку персональных данных.



Абоян И.А.

Подпись д.м.н., профессора Абояна И.А. «заверяю»

Ведущий специалист (ведение вопросов по работе с картами)



Гвоздев А.Г.

Дата: «25» мая 2019 г.