

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН, замдиректора по научной и инновационной работе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Блохина» Минздрава России Матвеева Всеволода Борисовича 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, перенёвшими 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 подозрением на местный рецидив 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 диссертационной работы состоит в оценке эффективности нескольких методов диагностики местного рецидива рака простаты после простатэктомии, а также сравнение их чувствительности и специфичности. Впервые доказана эффективность применения гистосканирования в диагностике местного рецидива рака предстательной железы после радикальной

простатэктомии. Впервые доказано преимущество выполнения трансректальной биопсии зоны ПУА с использованием навигации по результатам гистосканирования.

### **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 повышении информативности выявления местного рецидива РПЖ у больных после РПЭ при использовании гистосканирования в рамках мультипараметрического ТРУЗИ. Для повышения информативности диагностики местного рецидива РПЖ у больных после РПЭ при трансректальной биопсии ПУА рекомендовано использовать навигацию с прицельным получением биоптатов из подозрительных участков, выявленных при гистосканировании.

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 уделит 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 А.А. «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 доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.23 – урология.

Официальный оппонент,  
доктор медицинских наук, профессор,  
член- корреспондент РАН, замдиректора  
по научной и инновационной работе  
ФГБУ «НМИЦ онкологии им.  
Н.Н.Блохина» Минздрава России

Согласен на обработку персональных данных.

Матвеев В.Б.

Подпись д.м.н., профессора Матвеев В.Б. заверяю

Ученый секретарь аппарата управления ФГБУ «НМИЦ онкологии им.Н.Н.Блохина» Минздрава России, к.м.н.



И.Ю. Кубасова

25.11.2019г

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России)

115478, Российская Федерация, г. Москва, Каширское шоссе 23

Тел.: +7(499) 324-24-24

E-mail: info@ronc.ru