

## ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой урологии и андрологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Котова Сергея Владиславовича на диссертационную работу Кима Юрия Александровича на тему: «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания», представленную к защите в диссертационный совет ПДС 0300.026 на базе ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

### Актуальность темы исследования

Рак предстательной железы является одним из наиболее распространенных злокачественных новообразований, занимающее, по данным разных авторов лидирующие позиции в общей заболеваемости злокачественными новообразованиями среди мужчин. В настоящее время единственным методом верификации рака простаты является трансректальная или промежностная мультифокальная биопсия под УЗ-контролем. Однако по данным различных исследований были выявлены значимые недостатки метода, в связи с чем появилась стойкая необходимость в улучшении диагностики рака простаты. Современная урология, в частности диагностика онкологических заболеваний, идет по пути развития прицельных малоинвазивных технологий и направлена на улучшение выявляемости при сохранении безопасности процедур биопсии.

В последние годы в литературе уделяется большое внимание дополнительным методам визуализации при выполнении биопсии простаты с применением магнитно-резонансной томографии и современных методов на основе ультразвука.

Особое место в вопросе биопсии простаты отдаётся методикам на основе ультразвука по причине широкой доступности и легкой воспроизводимости. Одной из таких методик стала биопсия простаты под контролем гистосканирования, как

наиболее широко исследуемая и перспективная. Вопрос точного выявления злокачественных образований простаты в рамках ранней диагностики может иметь принципиальное значение при определении дальнейшей тактики лечения.

В связи с вышеизложенным, изучение биопсии простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания представляется актуальной задачей.

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

Диссертация Кима Юрия Александровича основана на системном подходе к подробному изучению проблемы с использованием фундаментальных методологических принципов. На основании собственных данных, полученных в клинике урологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, автором произведена оценка результатов диагностики рака предстательной железы путем: изучения безопасности стандартной биопсии простаты и биопсии простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания. Исследование выполнено на достаточно большом клиническом материале, репрезентативность выборки и грамотность проведения диссертационной работы не вызывают сомнений. Достоверность представленных автором выводов, заключений и рекомендаций подтверждается корректным использованием современных методов статистического анализа полученных результатов.

#### **Научная новизна данной работы**

Впервые оценена и проанализирована экономическая и клиническая эффективность, а также безопасность выполнения биопсии простаты под контролем гистосканирования в условиях СКП. Впервые выполнена сравнительная оценка эффективности и безопасности стандартной биопсии простаты с биопсией простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания. Впервые в России изучены особенности выполнения биопсии предстательной железы под контролем гистосканирования в

отделениях стационаров кратковременного пребывания крупных московских стационаров и проанализированы пути ее стандартизации.

### **Значимость выводов и рекомендаций, полученных в диссертации, для науки и практики**

Диссертационная работа имеет большую ценность для науки и клинической медицины. Выявлено значимое превосходство биопсии простаты под контролем гистосканирования над стандартной биопсией простаты, что окажет несомненную помощь при выстраивании тактики диагностики рака простаты. Полученные автором выводы и результаты расширяют представления о современных методах биопсии предстательной железы, внедрение биопсии простаты под контролем гистосканирования обеспечивает раннее выявление рака предстательной железы. Сформированные в ходе исследования практические рекомендации позволили улучшить современные подходы к диагностике рака простаты в стационаре кратковременного пребывания, снизить процент осложнений и повысить безопасность проведения биопсии простаты, тем самым улучшив качество жизни пациентов, страдающих этим заболеванием. Материалы диссертационной работы представлены на различных отечественных конференциях, опубликованы в 9 печатных научных работах из них 4 в изданиях рекомендованных ВАК РФ и 1 патент.

### **Общая характеристика и содержание работы**

Диссертационная работа Кима Юрия Александровича оформлена в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России, предъявляемыми к написанию кандидатских диссертаций. Выводы и практические рекомендации содержат ответы на все поставленные задачи. Диссертационная работа изложена на 105 страницах печатного текста, в 5 главах, дополненных водной частью, заключением, выводами и списком использованной литературы. Работа содержит список сокращений и терминов, введение, обзор литературы, главу материалы и методы, результаты собственных исследований, выводы, практические

рекомендации, библиографический указатель, который состоит из 138 источников (9 источников на русском и 129 источников на иностранном языке). Работа включает 14 таблиц и 26 рисунков, что свидетельствует о глубоком погружении автора в исследуемую тему.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы. На основании правильно сформулированной актуальности, новизны и практической значимости, в этом разделе изложены цель и задачи работы.

В первой главе «Обзор литературы» по исследуемой теме раскрыты как исторические, так и современные аспекты диагностики рака предстательной железы путем биопсии, освещены преимущества и недостатки всех ныне используемых основных методов. Выделены вопросы, вызывающие бесспорный научный интерес. Обзор литературы написан хорошим литературным языком, отражает глубокие знания автора по изучаемой проблеме.

В главе «Материалы и методы исследования» представлен дизайн исследования, описана клиническая характеристика пациентов, критерии исследования. Описаны методы исследования и статистической обработки данных, которые использованы автором.

В третьей главе описаны результаты клинического обсервационного исследования, показывающее отношение специалистов отделений стационара кратковременного пребывания крупных московских стационаров к данной тематике.

В четвертой главе подробно описаны и представлены результаты собственного исследования по клинической эффективности и безопасности, также по экономической эффективности выполнения биопсии простаты в условиях стационара кратковременного пребывания.

В пятой главе обсуждены результаты работы и проведен анализ полученных данных.

Проанализированы результаты выявляемости каждой методики в отдельности. Оценена безопасность каждой методики с учетом оценки времени процедуры.

Высокая степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывает

сомнений. В работе использованы современные методы исследования, адекватные поставленным целям и задачам, позволяющие объективно оценить полученные результаты. Статистическая обработка материала проведена по общепринятым критериям с использованием компьютерного анализа. Выводы и практические рекомендации логичны, актуальны, обоснованы достаточным фактическим клиническим материалом, вытекают из сути работы и достаточно полно отражают ее содержание.

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации.

Основные результаты диссертационной работы обсуждены на межкафедральной конференции кафедр урологии и хирургических болезней и клинической ангиологии лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

Подводя итог данной научно-исследовательской работы, хотелось бы подчеркнуть, что принципиальных замечаний по работе не имеется. Научная и практическая важность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

### **Заключение**

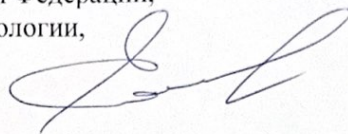
Диссертация Кима Юрия Александровича на тему «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей важное значение для урологии и онкологии. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, работа соответствует требованиям п.2.2. раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН (протокол № УС-12 от 03.07.2023г.), а ее автор Ким Юрия Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:

3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

**Официальный оппонент**

Заведующий кафедрой урологии и андрологии  
федерального государственного автономного  
бюджетного учреждения высшего образования  
«Российский национальный исследовательский  
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
руководитель университетской клиники урологии,  
доктор медицинских наук, профессор

(14.01.23)



С. В. Котов

Подпись д.м.н., профессора Котова С.В. заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
к.м.н., доцент

«02» 05

2024 г.



О. М. Демина

117 513, Российская Федерация, г. Москва,  
ул. Осиповича г.1  
Тел.: +7(495)434-22-66, E-mail: rsmu@rsmu.ru.