

УТВЕРЖДАЮ

Проректор



по научной работе и инновациям
ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук

К.Б. Мирзаев

03

2024 г.

ОТЗЫВ

ведущего учреждения – ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»
Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации

Кима Юрия Александровича на тему: «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания», представленной к защите в диссертационный совет ПДС 0300.026 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки)

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Кима Юрия Александровича посвящена одной из актуальнейших проблем современной урологии и онкологии – улучшению показателей результатов диагностики рака предстательной железы. В настоящее время, злокачественное образование предстательной железы является одним из наиболее распространенных онкологических заболеваний среди мужского населения в Российской Федерации. В период с 2006 по 2018 гг., прирост заболеваемости раком предстательной железы составил более 155%. Изучение вопросов ранней диагностики актуально не только ввиду резкого увеличения заболеваемости рака простаты, но и сохраняющейся высокой смертности. Несмотря на доступность современных методов диагностики рака предстательной железы, в частности различных биомаркеров РПЖ, трансректального ультразвукового исследования, мультипараметрической магнитно-резонансной томографии, компьютерной

томографии с контрастированием и ультразвукографии по-прежнему остается актуальной проблема отсутствия персонафицированного метода визуализации, который бы точно определял наличие или отсутствие злокачественных клеток в предстательной железе.

Стандартная биопсия предстательной железы под контролем трансректального ультразвукового исследования широко используется в рутинной клинической практике, однако ее эффективность в значительной степени зависит от процесса рандомизированного забора фрагментов ткани предстательной железы. Выполнение биопсии простаты под контролем гистосканирование - современный уникальный метод визуализации предстательной железы, основанный на компьютеризированном анализе УЗ-характеристик исследованной ткани. Благодаря тому, что морфология опухолевых клеток способна изменять акустические свойства ткани, данная методика позволяет оценивать наличие и/или отсутствие опухоли, ее объем и локализацию в предстательной железе. Данный факт позволяет проводить таргетную трансректальную биопсию (при условии наличия специального программного обеспечения – «True Targeting») в режиме реального времени.

С учетом изложенного, автором был изучен метод выполнения биопсии простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания. Данный стационар обеспечивает проведение госпитализации, оперативного лечения в объеме - биопсии простаты и выписку пациента за 1 койко-день, что обуславливает высокую экономическую эффективность и безопасность.

Указанные положения позволяют утверждать, что выбранная автором тема, имеет большое научное и практическое значение и полностью соответствует специальностям: 3.1.13. Урология и андрология (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Научная новизна и практическая ценность диссертации

Автором выполнено проспективное рандомизированное сравнительное исследование эффективности и безопасности трансректальной биопсии простаты под контролем гистосканирования и стандартной трансректальной биопсии простаты в условиях стационара кратковременного пребывания.

В основу исследования положены результаты и опыт биопсии простаты 995 пациентов с подозрением на рак предстательной железы в период с 2019 по 2022 г.г. на базе отделения стационара кратковременного пребывания

Городской клинической больницы им. С.И. Спасокукоцкого Департамента здравоохранения города Москвы. Были сформированы две группы в зависимости от применяемого метода. Всем больным, на этапе предоперационной подготовки, выполнялось комплексное мультидисциплинарное обследование.

На основании собственных данных, полученных в клинике урологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, произведена оценка и сравнительный анализ клинической и экономической эффективности выполнения биопсии простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания.

Впервые выполнена сравнительная оценка эффективности и безопасности стандартной биопсии простаты с биопсией простаты под контролем гистосканирования в условиях стационаре 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

Задачи соответствуют выбранной цели исследования. Проведенная статистическая обработка полученных данных подтверждает достоверность результатов и обоснованность выводов и практических рекомендаций. Научные положения, сформулированные в диссертации, четко аргументированы и отражают основное содержание работы.

Выводы сформулированы четко и отражают выявленные в исследовании закономерности и связи. Практические рекомендации также вытекают из выводов, они понятны и их можно использовать в повседневной клинической практике.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнялась в соответствии с основными направлениями научной деятельности Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальностям: 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Значимость полученных результатов для развития онкоурологии

Диссертационная работа Кима Юрия Александровича носит прикладной характер и содержит решение актуальной научной задачи – улучшение результатов диагностики рака предстательной железы. Значимость результатов работы подтверждается большим объемом анализируемого материала, обработанного с применением современного статистического аппарата. Достоверность полученных данных обеспечивается достаточным объемом клинических исследований с применением современных средств обработки полученных данных и оборудования.

Результаты исследования имеют значение для практического здравоохранения, расширяют и дополняют существующие методические алгоритмы. 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

Личный вклад автора

Ким Юрий Александрович самостоятельно проанализировал и систематизировал значительный объем научных публикаций по теме диссертации, полно изложив состояние изучаемой проблемы в литературном обзоре. Автором самостоятельно разработан дизайн исследования, поставлены цели и задачи, сформулированы научные положения, выносимые на защиту. Диссертант принимал непосредственное участие в клиническом обследовании и оперативном лечении пациентов, вошедших в исследование. Автором проведен анализ медицинской документации, статистическая обработка и научное обобщение полученных результатов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Практические рекомендации, выработанные в результате исследования, целесообразно применять в клинической работе специализированных учреждений здравоохранения, оказывающих онкоурологическую помощь населению.

Рекомендации, основанные на результатах данного диссертационного исследования, применяются в онкоурологических отделениях ГБУЗ ГКБ им. С.П. Боткина ДЗМ и в других стационарах ДЗМ.

Обоснованность и достоверность результатов исследования и выводов

Результаты исследования используются при обучении студентов и ординаторов на кафедре урологии лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации. Основные положения диссертационной работы следует включить в программу лекций и семинаров по урологии для учащихся высших медицинских учебных заведений, а также циклов повышения квалификации для врачей-урологов на факультетах дополнительного профессионального образования.

Таким образом, научная и практическая ценность полученных результатов, обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и рекомендаций диссертационного исследования Кима Юрия Александровича не вызывают сомнений, подтверждаются получением статистически значимых результатов и логично выстроенной аргументацией. Данные результаты имеют высокое практическое значение с учетом важности оказания высококачественной медицинской помощи в современной урологии.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации. Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям диссертации. Сама диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России, предъявляемые к написанию кандидатских диссертаций. Выводы и практические рекомендации содержат ответы на все поставленные задачи. Материалы диссертационной работы изложены на 105 страницах печатного текста, в 5 главах, дополненных вводной частью, заключением и выводами. Работа содержит введение, обзор литературы, главы собственных исследований, выводы, практические рекомендации, библиографический указатель, который состоит из 138 источников (9 источников на русском и 129 источников на иностранном языке). Работа включает в себя 14 таблиц, 26 рисунков, что свидетельствует о

глубоком погружении автора в исследуемую тему. Принципиальных замечаний по диссертационной работе Кима Юрия Александровича нет.


Количество публикаций по теме диссертации

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, 4 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 1 патент.

Заключение

Диссертационная работа Кима Юрия Александровича на тему «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – улучшение результатов диагностики рака предстательной железы, имеющей существенное значение для урологии, 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 заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Кима Ю.А. обсужден и утвержден на заседании кафедры урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России (протокол № 2 от «15» марта 2024 г.)

д.м.н., профессор, академик РАН, заведующий кафедрой урологии и хирургической андрологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
Даю согласие на обработку моих персональных данных  О.Б. Лоран

Подпись доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Лорана Олега Борисовича удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор  Т.А. Чеботарева



Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации

Мирзаев Карин Бадавиевич

Доктор медицинских наук

Основное место работы - ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России

Проректор по научной работе и инновациям

Даю согласие на обработку моих персональных данных



К.Б. Мирзаев

Подпись доктора медицинских наук Мирзаева Карина Бадавиевича заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор



Т.А. Чеботарева

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

123993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, стр.1.

Тел. +7 (499) 252-21-04

E-mail: rmapo@rmapo.ru

Web-сайт: <http://rmapo.ru>