

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И.

Евдокимова Минздрава России

д.м.н., профессор РАН Левченко О.В.

«15» август 2023 года

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный медико-стоматологи-
ческий университет имени А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России)

Диссертация Ким Юрия Александровича на тему: «Биопсия простаты
под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного
пребывания» выполнена на кафедре урологии лечебного факультета федераль-
ного государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Московский государственный медико-стоматологический уни-
верситет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Россий-
ской Федерации.

В период подготовки диссертации Ким Юрий Александрович с 2019
года по 2022 год обучался в очной аспирантуре на кафедре урологии лечебного
факультета федерального государственного бюджетного образовательного

учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2017 году Ким Юрий Александрович окончил Первый Московский Государственный Медицинский Университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2017 года по 2019 год обучался в очной ординатуре на кафедре урологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России.

С 2019 года по настоящее время Ким Юрий Александрович работает в Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская клиническая больница им. С.И. Спасокукоцкого» в должности врача-уролога.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 28 от 27.07.2022г. выдано федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научные руководители:

Профессор РАН, доктор медицинских наук Говоров Александр Викторович - федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра урологии лечебного факультета, профессор кафедры.

Академик РАН, доктор медицинских наук Хатьков Игорь Евгеньевич - ГБУЗ МКНЦ имени А.С. Логинова ДЗМ, директор (по основному месту работы); по совместительству: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный

медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра факультетской хирургии № 2 лечебного факультета, заведующий кафедрой.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ

Актуальность работы Ким Юрия Александровича посвящена важной проблеме современной урологии – ранней диагностике рака предстательной железы и снижению частоты осложнений биопсии простаты под контролем гистосканирования. Рак предстательной железы является одним из наиболее часто диагностируемых злокачественных новообразований среди мужского населения.

Широкое внедрение в клиническую практику скрининга, включающего определение уровня простат-специфического антигена, проведение пальцевого ректального исследования и выполнение ультразвукового исследования, способствовало ещё большему росту числа вновь выявленных случаев заболевания на ранней стадии. Технологический прорыв и прогрессивное развитие медицинских технологий привели к модернизации современных методов визуализации органов малого таза, позволив внедрить новый, альтернативный и минимально-инвазивный метод диагностики рака – гистосканирование предстательной железы. Стандартная биопсия предстательной железы под контролем трансректального ультразвукового исследования широко используется в рутинной клинической практике, однако её эффективность в значительной степени зависит от процесса произвольного (рандомизированного) забора фрагментов ткани предстательной железы, что, по сути, определяет её как наиболее «оператор-зависимый» метод в ряду методов диагностики рака простаты. В настоящее время с помощью специализированного программного обеспечения «True Targeting» возможно выполнение биопсии простаты под

контролем гистосканирования в режиме реального времени, что обуславливает улучшение диагностики клинически значимого рака простаты.

НАУЧНАЯ НОВИЗНА

Результаты исследования обладают достаточной новизной. В обсуждаемой работе:

Впервые оценена и проанализирована экономическая и клиническая эффективность, а также безопасность выполнения биопсии простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания. Внедрение в широкую клиническую практику биопсии простаты под контролем гистосканирования позволило комплексно подойти к диагностике рака простаты. 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 стационара кратковременного пребывания крупных московских стационаров и проанализированы пути ее стандартизации.

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ

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.

СВЯЗЬ ТЕМЫ ДИССЕРТАЦИИ С ПЛАНОМ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ МГМСУ

Диссертационное исследование выполнено по проблеме п. 40.01 «Научный совет по урологии и оперативной нефрологии» и входит в план НИР

МГМСУ. Тема диссертации утверждена на заседании Ученого совета МГМСУ от 01.12.2020г. (протокол № 4).

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ НАУЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ

При выполнении работы использованы современные, информативные и адекватные задачам методы исследования. Объем клинического исследования включает достаточное количество наблюдений - 995 пациентов. Результаты исследования грамотно обработаны статистически с помощью компьютерной программы IBM SPSS Statistics v.25 (разработчик - IBM Corporation) и Microsoft Excel. Основные положения, выводы и рекомендации автора логически обоснованы и полностью вытекают из полученных фактов. Работа написана ясным литературным языком с использованием таблиц и иллюстраций. Первичные материалы исследования (995 анкет пациентов, 995 протоколов гистосканирования, 995 протоколов УЗИ, 995 выполненных биопсий предстательной железы). Практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы проведенными исследованиями и могут служить руководством в работе урологов. Данные, представленные в диссертации, полностью соответствуют первичным материалам.

АПРОБАЦИЯ РАБОТЫ

Апробация диссертационной работы проведена на совместном заседании кафедры урологии лечебного факультета и кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 10.02.2023 г., протокол №4.

Результаты исследования используются в работе Государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская клиническая больница

им. С.И. Спасокукоцкого» (127206, Россия, Москва, ул. Вучетича, д. 21.), что подтверждается актами внедрения. Материалы диссертации используются в учебном процессе у клинических ординаторов, аспирантов, курсантов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (127473, Россия, Москва, Делегатская ул., 20/1).

СТЕПЕНЬ ЛИЧНОГО УЧАСТИЯ СОИСКАТЕЛЯ В ПОЛУЧЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ, ИЗЛОЖЕННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Соискателем самостоятельно проведен аналитический обзор отечественной и зарубежной литературы, лично выполнены статистическая обработка и обобщение результатов исследований, написан текст диссертации, выполнены биопсии предстательной железы под контролем гистосканирования и под контролем УЗИ. Личный вклад автора составляет 90% при получении результатов и 80% при оформлении публикаций по теме диссертации.

ПОЛНОТА ОПУБЛИКОВАНИЯ В ПЕЧАТИ

Основные результаты исследования в полном объеме отражены в 9 публикациях соискателя, в том числе 4 в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и 1 патенте.

В изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России:

1. Ким, Ю.А., Таргетная биопсия предстательной железы под контролем гистосканирования / Ю.А. Ким, Говоров А.В., Васильев А.О., Пушкарь Д.Ю., Хатьков И.Е. // Здравоохранение Российской Федерации. – 2022.- 66(6).- С.549-554.
2. Говоров, А.В., Промежуточные этапы реализации Московской программы «Гистосканирования предстательной железы» / А.В. Говоров, Ким Ю.А., Васильев А.О., Арутюнян П.А., Алиев О.Р.,

Лукин Н.С., Садченко А.В., Пушкарь Д.Ю. // Московский хирургический журнал. – 2022.- 5.- С36-42.

3. Окишев, А.В. Таргетная биопсия простаты в диагностике рака предстательной железы: результаты проспективного группового исследования / А.В. Окишев, А.В. Говоров, А.О. Васильев, А.В. Садченко, К.Б. Колонтарев, Ю.А. Ким, Д.Ю. Пушкарь / Consilium Medicum. - 2020. № 12.- С. 69-73.
4. Рамазанов, К.К. Долгосрочные онкологические и функциональные результаты робот-ассистированной радикальной простатэктомии / К.К. Рамазанов, К.Б. Колонтарев, Г.П. Генс, А.В. Говоров, А.О. Васильев, А.В. Садченко, А.И. Алавердян, Р.В. Строганов, К.С. Скрупский, Ю.А. Ким, А.А. Ширяев, Д.Ю. Пушкарь / ОнкоДиагностика и лечение. – 2021. № 17(3). – С. 121–8.
5. Патент РФ № 2023112270, 12.05.2023. Устройство для прицельной биопсии предстательной железы. // Патент России № 2023112270. / Пушкарь Д.Ю., Колонтарев К.Б., Говоров А.В., Васильев А.О., Ким Ю.А., Грицков И.О., Леус А.С.

В других изданиях:

1. Говоров, А.В. Московская программа «гистосканирование предстательной железы» / А.В. Говоров, А.О. Васильев, Ю.А. Ким, А.В. Садченко, Д.Ю. Пушкарь // В сборнике: Труды Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента. Сборник научных трудов. Москва. - 2021. - С. 153-158.
2. Васильев, А.О. Применение ультрасонографической системы histoscanning на дооперационном этапе у больных с раком предстательной железы / А.О. Васильев А.О., Говоров А.В., Ким Ю.А., Прилепская Е.А., Пушкарь Д.Ю. // В сборнике: Труды научно-ис

- следовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента. Сборник научных трудов. Москва. - 2020. - С. 114-120.
3. Ким, Ю.А. Таргетная биопсия предстательной железы под контролем гистосканирования: анализ первых результатов / Ю.А. Ким, А.В. Говоров, А.О. Васильев, А.В. Садченко, Д.Ю. Пушкарь. / В сборнике: Труды научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента. Сборник научных трудов. Москва. - 2020. - С. 149-157.

4. Говоров, А.В. Гистосканирование предстательной железы в рамках московской программы ранней диагностики рака предстательной железы / А.В. Говоров, А.О. Васильев, Ю.А. Ким, А.В. Садченко, Пушкарь Д.Ю. Московская медицина. - 2020. - № 2 (36). - С. 66-71.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ДИССЕРТАЦИИ ДОЛОЖЕНЫ И ОБСУЖДЕНЫ НА КОНФЕРЕНЦИЯХ:

Материалы научной работы доложены и обсуждены на VII Российском конгрессе по эндоурологии и новым технологиям с международным участием в 2020 году; на конгрессе Российского общества урологов в 2020, 2021, 2022, 2023 годах; на 43-м международном конгрессе общества урологов 2023 (SIU); 40 международном конгрессе эндоурологов и уро-технологий.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертация Ким Юрия Александровича на тему: «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача

ранней диагностики рака предстательной железы, оценена безопасность и клиническая эффективность выполнения биопсии простаты под контролем гистосканирования, а также проанализирована экономическая эффективность биопсии простаты в условиях стационара кратковременного пребывания.

Диссертация Ким Юрия Александровича на тему: «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания» соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции): в диссертации соискатель ученой степени ссылается на авторов и источники заимствования материалов или отдельных результатов; Ким Юрий Александрович отметил в диссертации все случаи использования результатов научных работ, выполненных лично и/или в соавторстве.

Диссертация Ким Юрия Александровича на тему: «Биопсия простаты под контролем гистосканирования в условиях стационара кратковременного пребывания» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.13. Урология и андрология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заключение принято на совместном заседании кафедры урологии лечебного факультета и кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии стоматологического факультета федерального государственного бюджет-

ного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Присутствовало на заседании:

22 чел., в том числе 21 – человек, *имеющих ученую степень*.

Результаты голосования: В голосовании принимали участие 21 человек, *имеющих ученую степень*, из них:

«за» – 21 человек, «против» – нет, «воздержалось» – нет.

Протокол № 4 от 10 февраля 2023 года.

Председатель заседания:

Заведующий кафедрой хирургических болезней
и клинической ангиологии ст/ф.

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России,

127473, Г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
д.м.н., профессор



Дибиров М.Д.

Подпись заверяю

начальник отдела организации и координации
работы диссертационных советов

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
д.м.н., профессор



Карамышева Е.И.