

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.026
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА
ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 28 марта 2024 г., протокол № 3/з-2024

О присуждении Пак Юрию Георгиевичу, гражданину Республики Казахстан, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Методы хирургического лечения мочекаменной болезни с учетом их влияния на функции почек» по специальности 3.1.13. Урология и андрология в виде рукописи принята к защите 20.02.2024, протокол №1 п/з 2024, диссертационным советом 0300.026 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.; приказ от 05.06.2023 года №300).

Соискатель Пак Юрий Георгиевич 1978 года рождения, в 2001 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2001 по 2003 гг. обучался в клинической ординатуре по специальности «урология» на кафедре урологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 02.10.2023 по 01.04.2024 гг. прикреплен на кафедру эндоскопической урологии и ультразвуковой диагностики факультета непрерывного медицинского образования медицинского института РУДН для подготовки диссертации.

В настоящее время работает в должности заместителя директора по хирургической помощи государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Городская многопрофильная больница №2» Управления организации здравоохранения г. Астаны, Республика Казахстан.

Диссертация выполнена на кафедре эндоскопической урологии и ультразвуковой диагностики факультета непрерывного медицинского образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель:

– Ягудаев Даниэль Меерович, доктор медицинских наук (14.00.40), профессор кафедры эндоскопической урологии и ультразвуковой диагностики факультета непрерывного медицинского образования Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующий отделением онкоурологии ЧУЗ ЦКБ «РЖД-Медицина».

Официальные оппоненты:

– Григорьев Николай Александрович (РФ), доктор медицинских наук (14.00.40), профессор, и.о. заведующего урологическим отделением АО «Европейский Медицинский Центр»;

– Малхасян Виген Андреевич (РФ), доктор медицинских наук (14.01.23), профессор кафедры урологии ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России, заведующий урологическим отделением №67, ГБУЗ ДЗМ ГКБ имени С.П. Боткина,

– дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Теодоровичем Олегом Валентиновичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой эндоскопической урологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России и утвержденном проректором по научной работе и инновациям ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, Мирзаевым Каринем Бадавиевичем, доктором медицинских наук, доцентом, указала, что диссертация Пак Юрия Георгиевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научной задачи – выбора оптимального метода хирургического лечения крупных и сложных камней почек с учетом рисков снижения либо утраты функции почек в послеоперационном периоде, имеющей существенное значение для практикующих стационарных врачей урологов.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям, п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН 03.07.2023г., протокол № УС-12, а ее автор, Пак Юрий Георгиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.13. Урология и андрология.

Соискатель имеет 12 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них за последние 5 лет - 6 научных работ, 1 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных «Перечнем РУДН», «Перечнем ВАК», 3 работы в рецензируемом научном издании, индексируемом в RCSI. Общий объем публикаций 3.5 п.л. Авторский вклад 80%.

Основные публикации по теме диссертации:

1. Пак, Ю.Г. Оценка динамики скорости клубочковой фильтрации при

различных способах хирургического лечения крупных и сложных камней почек / Ю.Г. Пак, Р.В. Ким, П.Ж. Жоламан, Д.М. Ягудаев, Е.А. Люгай//Астана медициналық журналы. – Астана, 2021. – № 2(108). – С. 85–94.

2. Пак, Ю.Г. Функциональное состояние почечной паренхимы после различных видеоэндохирургических методов лечения больных с крупными и сложными камнями почек/ Ю.Г. Пак, Д.М. Ягудаев, Э.А. Галлямов //Хирургическая практика. – 2021. – №3 (44). – С.5–21. //doi.org/10.38181/2223-2427-2021-3-5-21 (Перечень ВАК)

3. Пак, Ю.Г. Эффективность высокоэнергетического лазера в лечении крупных камней почек/ Ю.Г. Пак, Н.А. Калягина, Д.М. Ягудаев//Лазерная медицина. – 2021. – № 2. – Т. 25. – С.16–21. //doi.org/10.37895/2071-8004-2021-25-2-16-21 (Перечень RSCI)

4. Пак, Ю.Г. Влияние эндовидеоскопических операций при нефролитиазе на функциональное состояние почек/ Ю.Г. Пак, Д.М. Ягудаев//Экспериментальная и клиническая урология. – 2022. – №1. – С.85–89. //doi.org/10.29188/2222-8543-2022-15-1-85-89 (Перечень RSCI)

5. Pak, Y. Percutaneous nephrolithotomy and laparoscopic surgery efficacy and renal function outcomes for large and complex renal calculi/ Y. Pak, N. Kalyagina, D. Yagudaev//Current urology. – 2022; 00(00):00–00. doi: 10.1097/CU9.000000000000149. (Перечень МБЦ)

6. Пак, Ю.Г. Объем интраоперационной кровопотери и функциональное состояние почек при различных способах хирургического лечения крупных и сложных камней почек/ Ю.Г. Пак, Д.М. Ягудаев, З.А. Кадыров, М.В. Фаниев //Экспериментальная и клиническая урология. – 2023. – №3. – С.165–171. //doi.org/10.29188/2222-8543-2023-16-3-165-171 (Перечень RSCI)

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы представили:

– Уренков Сергей Борисович (РФ), доктор медицинских наук (3.1.13.), профессор кафедры урологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф.

Владимирского, ведущий научный сотрудник урологического отделения.

– Кызласов Павел Сергеевич (РФ), доктор медицинских наук (3.1.13.), доцент, профессор кафедры урологии и андрологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования, руководитель центра урологии и андрологии ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, главный внештатный уролог ФМБА России.

– Жиенбаев Ерсайын Рамазанович (РК), кандидат медицинских наук (14.00.40), доцент кафедры урологии и андрологии НАО «Медицинский университет Астана» МЗ РК.

– Беженар Владимир Афанасьевич (РФ), кандидат медицинских наук (3.1.13.), руководитель центра эндохирургии и малоинвазивных технологий ЧУЗ ЦКБ «РЖД-Медицина».

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих теме оппонируемой диссертации.

Григорьев Николай Александрович является крупным специалистом в области эндоскопических методов лечения мочекаменной болезни. В частности, в сфере ее научных интересов находится вопрос эффективности и безопасности различных методов лечения мочекаменной болезни, что является одними из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации Н.А. Григорьева по тематике диссертационного исследования:

1. Ширанов, К.А. Первый опыт применения многоразового фиброволоконного уретерореноскопа "SEMIFLEX SCOPE"/ К.А. Ширанов, Н.А. Григорьев, И.А. Абоян// Экспериментальная и клиническая урология. – 2021. – Т. 14, № 4. – С. 63-67.

2. Ali, S. Three – dimensionally printed non – biological simulator for percutaneous nephrolithotomy training/ S. Ali, E. Sirota, H. Ali, E. Bezrukov, M. Taratkin, S. Vovdenko, Y. Alyaev, Z. Okhunov, A. Afyouni, M. Bukatov, A.

Letunovskiy, N. Grygoriev// Scandinavian Journal of Urology. –2020. – Т. 54, № 4. – Р. 349-354.

3. Кутлуев, М.М. Клинический опыт применения многоразового и одноразовых гибких уретерореноскопов/ М.М. Кутлуев, Н.А. Григорьев, Р.И. Сафиуллин//Урология. – 2023. – № 4. – С. 19-22.

Малхасян Виген Андреевич является крупным специалистом в области мочекаменной болезни. В частности, в сфере его научных интересов находятся вопросы этиологической структуры и современных методов хирургического лечения мочекаменной болезни, что является одними из важных аспектов диссертационного исследования соискателя.

Основные публикации В.А. Малхасяна по тематике диссертационного исследования:

1. Малхасян, В.А. Динамика маркеров воспалительной реакции у пациентов, подвергающихся эндоурологическому удалению камней/ В.А. Малхасян, Ю.А. Ким, И.О. Грицков, Д.Ю. Пушкар// Вестник урологии. – 2023. – Т. 11, № 2. – С. 74-82.

2. Каприн, А.Д. Заболеваемость мочекаменной болезнью в Российской Федерации с 2005 по 2020 гг/А.Д. Каприн, О.И. Аполихин, А.В. Сивков, Н.В. Анохин, Н.К. Гаджиев, В.А. Малхасян, Г.Н. Акопян, М.Ю. Просянников//Экспериментальная и клиническая урология. – 2022. – Т. 15, № 2. – С. 10-17.

3. Gadzhiev, N. Urolithiasis prevalence in the Russian Federation: analysis of trends over a 15-year period/ N. Gadzhiev, M. Prosyannikov, A. Sivkov, O. Apolikhin, A. Kaprin, V. Malkhasyan, G. Akopyan, B. Somani// World Journal of Urology. – 2021. – Т. 39, № 10. – Р. 3939-3944.

4. Гаджиев, Н.К. Осложнения перкутанной нефролитотрипсии: диагностика и лечение/ Н.К. Гаджиев, В.М. Обидняк, Д.С. Горелов, В.А. Малхасян, Г.Н. Акопян, Д.А. Мазуренко, Р.Р. Харчилава, С.Б. Петров, А.Г. Мартов//Урология. – 2020.– № 5. – С. 139-148.

5. Gadzhiev, N. Percutaneous nephrolithotomy for staghorn calculi: troubleshooting and managing complications/ N. Gadzhiev, S. Petrov, V. Malkhasyan, G. Akopyan, F. Jefferson, Z. Okhunov//Asian Journal of Urology. – 2020. – Т. 7, № 2. – P. 139-148.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Пак Юрия Георгиевича, что подтверждается их научными публикациями:

1. Давлатбиев, С.А. Особенности оперативного лечения мочекаменной болезни у пациентов с избыточной массой тела/ С.А. Давлатбиев, Ш.П. Абдуллаев, Ш.Ю. Далгатов, М.Н. Шатохин, Г.Г. Борисенко, О.В. Теодорович// Урология. – 2023. - №5. – С.118-124.

2. Давлатбиев, С.А. Эволюционирующая роль ретроградной интратенальной хирургии и перкутанной нефролитолапаксии в лечении камней почек у пациентов с избыточной массой тела/ С.А. Давлатбиев, Ш.Ю. Далгатов, М.Н. Шатохин, Г.Г. Борисенко, С.А. Нарышкин, О.В. Теодорович// Материалы XXII Конгресса РОУ. – сборник тезисов. – 2022. – С. 220 -221.

3. Серегин, И.В. Эффективность и безопасность ретроградной интратенальной хирургии у пациентов с камнями почек ≤ 2 см / И.В. Серегин, А.А. Серегин, Е.В. Филимонов, А.Д. Морозов, О.Б. Лоран// Медицинский вестник МВД. 2022. Т. 118, № 3 (118). С. 27-34.

4. Серегин, И.В. Эндоурологическое лечение 4-х летнего «забытого» инкрустированного стента (клиническое наблюдение)/ И.В. Серегин, А.А. Серегин// Медицинский вестник МВД. –2022. –Т. 121. № 6 (121). – С. 28-32.

5. Серёгин, И.В. Ультрами-перкутанная нефролитотрипсия и ретроградная интратенальная хирургия при лечении камней почек менее 2 см:

сравнительные результаты эффективности и безопасности/ И.В. Серёгин, А.А. Серёгин, Е.В. Филимонов, Н.А. Шустницкий, А.Д. Морозов, Л.А. Синякова, О.Б. Лоран // Креативная хирургия и онкология. –2022. –Т. 12. № 2. – С. 98-105.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана методика определения наиболее значимых факторов риска возникновения послеоперационных осложнений при различных видеоэндоскопических методах оперативного лечения больных крупными и сложными камнями почек.
- предложены способы оценки эффективности различных видеоэндоскопических методов оперативного лечения больных крупными и сложными камнями почек с учетом степени очистки от камней и его фрагментов и влияния этого фактора на прогноз заболевания.
- доказана обоснованность применения динамической нефросцинтиграфии для определения отдельного функционального состояния почек при различных видеоэндоскопических методах оперативного лечения больных крупными и сложными камнями почек.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказана важность выявления факторов риска развития послеоперационных осложнений при различных видеоэндоскопических методах оперативного лечения больных крупными и сложными камнями почек и необходимости учета функционального состояния почек в до- и послеоперационном периодах, особенно при высоком риске возникновения острого почечного повреждения в послеоперационном периоде.
- изложены значимые факторы риска возникновения послеоперационных осложнений при различных видеоэндоскопических методах лечения больных крупными и сложными камнями почек, такие как, площадь камня, его плотность, длительность операции, объем интраоперационной кровопотери, индекс массы тела пациента.

– раскрыта наиболее высокая степень очистки чашечно-лоханочной системы от камня и его фрагментов у больных крупными и сложными камнями почек при перкутанной нефролитотрипсии на животе, наименьшее отрицательное влияние на функциональное состояние почек в послеоперационном периоде наблюдается при лапароскопической пиелолитотомии.

– изучены риски развития острого почечного повреждения после операции, основанных на оценке суммарной (скорости клубочковой фильтрации) и отдельной (динамическая нефросцинтиграфия) функции почек в до- и послеоперационном периоде видеоэндоскопического удаления крупных и сложных камней почек.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

– разработаны и внедрены алгоритмы ведения и лечения пациентов крупными и сложными камнями почек в практической работе урологического центра «Городской многопрофильной больницы №2» и кафедры урологии и андрологии «Медицинский Университет Астана» г. Астаны, Республики Казахстан.

– определены дальнейшие перспективы повышения эффективности хирургических методов лечения мочекаменной болезни, в частности, значительное снижение числа послеоперационных осложнений и длительности пребывания урологических пациентов в стационаре.

– создана программа тематических усовершенствований «Эндоурология», «Мочекаменная болезнь» с тренинг курсами «Внутрипросветная хирургия мочекаменной болезни», «Применение лапароскопии при сочетанных заболеваниях почек», подготовлены методические разработки для врачей урологов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

– диссертационная работа Пак Юрия Георгиевича выполнена на хорошем научно-методическом уровне, достаточном клиническом материале с использованием современных клинических, лабораторных и инструментальных

методов;

– дизайн исследования обеспечивает обоснованность научных положений и выводов;

– результаты исследования изложены в диссертационной работе подробно и обстоятельно, их достоверность определена выбором современных критериев оценки эффективности и статистической обработки данных.

Достоверность научных положений базируется на следующих критериях: достаточная выборка пациентов, наличие нескольких групп сравнения, применение адекватных методов статистической обработки данных.

Все научные положения, выводы и практические рекомендации, содержащиеся в диссертации, достоверны и подтверждены фактическим материалом.

Личный вклад соискателя состоит в том, что

– автором был разработан дизайн исследования, сформулирована цель и задачи исследования, набрана база пациентов;

– автором лично проведен сбор и анализ отечественной и зарубежной литературы, статистическая обработка полученных данных;

– автором лично выполнены оперативные вмешательства всем включенным в исследование пациентам.

– автору принадлежит приоритетный вклад среди соавторов в подготовке к публикации научных работ.


На заседании 28.03.2024 года диссертационный совет принял решение присудить Пак Юрию Георгиевичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 10 человек, из них 6 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 12 человек входящих в состав совета, проголосовали: за – 10, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» А.А. Грицкевичем, доктором медицинских наук, доцентом кафедры детской хирургии и урологии-андрологии им. профессора Л.П. Александра ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России Г.В. Козыревым, доктором медицинских наук, профессором кафедры общей врачебной практики Медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» С.В. Поповым.

Председательствующий на заседании:

председатель диссертационного
совета ПДС 0300.026,
доктор медицинских наук, профессор,
член-корр. РАН


А.А. Костин

Ученый секретарь
диссертационного совета
ПДС 0300.026,
доктор медицинских наук, доцент




М.В. Елифанова

28.03.2024 г.