

ОТЧЕТ
о работе Диссертационного совета
при НАО «Казахский национальный медицинский университет
имени С.Д. Асфендиярова»
по специальности 6D110100 – «Медицина» за 2022 год

1. Количество проведенных заседаний – 14.

2. Члены Диссертационного совета, посетившие менее половины заседаний – нет.

За отчетный период работала 1 состав комиссии и постоянные члены Диссертационного совета утверждены приказом ректора КазНМУ №313 от 16.06.2021 года «Об утверждении постоянных составов Диссертационных советов», с изменением и дополнением приказ №70 от 18.02.2022:

1. Муминов Т.А., д.м.н, профессор - председатель;
2. Локшин В.Н., д.м.н., профессор - заместитель председателя;
3. Ералиева Л.Т., д.м.н. - ученый секретарь;
4. Кайдарова Д.Р., д.м.н., профессор - член.

Временные члены Диссертационного совета на каждую защиту утверждаются приказом ректора на основании представления председателя Диссертационного совета по согласованию с проректором. На каждую защиту в состав Совета включен один зарубежный ученый. Все временные члены Диссертационного совета присутствовали на заседаниях.

3. Список докторантов с указанием организации обучения

На заседании Диссертационного совета в НАО «Казахский Национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» по специальности 6D110100 – «Медицина» рассмотрено 14 диссертационных работ (таблица 1).

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года

1. Аманкулов Жандос Муктарович

Тема докторской диссертации: «Оптимизация современных лучевых методов исследования в диагностике колоректального рака».

Содержание данной диссертационной работы заключается в проведении исследования по изучению современных лучевых методов исследования в диагностике колоректального рака и способов формирования группы высокого риска развития рака толстой кишки даст новые результаты, позволяющие оптимизировать государственную программу скрининга колоректального рака.

Научная новизна исследования заключается в том, что:

Впервые изучены показатели заболеваемости и смертности от колоректального рака в Казахстане за период, охватывающий 5 лет до и 5 лет после внедрения государственной программы скрининга рака толстой кишки в сравнительном аспекте.

Впервые проведен скрининг бессимптомного населения на раннюю диагностику колоректального рака с применением компьютерно-

томографической колонографии в географической области Казахстана с высокими показателями заболеваемости и смертности от рака толстой кишки.

Впервые изучена ассоциация между активностью натуральных киллеров периферической крови и риском развития колоректального рака и прогрессирующих аденом толстой кишки у бессимптомного населения.

Определена диагностическая значимость сверхвысокопольной магнитно-резонансной томографии в оценке местной распространенности рака прямой кишки и предиктивная возможность метода в определении гистологического типа опухоли.

Сведения о внедрении:

Методы виртуальной колоноскопии с использованием низкодозного протокола, сверхвысокопольной магнитно-резонансной томографии внедрены в практику отделения «Радиологии и ядерной медицины» Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии, Жамбылском и Атырауском областных онкологических диспансерах.

2. Кемельбеков Канатжан Сауханбекович

Тема докторской диссертации: «Улучшение хирургической помощи при врожденных пороках сердечнс-сосудистой системы».

Диссертационная работа посвящена оптимизации мероприятий по оказанию хирургической помощи новорожденным с врожденными пороками сердца с учетом структурных особенностей неонатальной кардиохирургии, факторов риска, показателей смертности.

Новизна результатов исследования:

- Впервые в результате комплексных исследований был проведен глубокий анализ динамики распространения ВПС среди новорожденных и детей младенческого возраста по Жамбылской области, в том числе наиболее распространенных видов (межжелудочковые, пороки развития межсердечных перегородок, Тетрада Фалло и открытый артериальный сердечник).
- Выявлена группа фактора риска, оказывающих существенное влияние на тактику лечения новорожденных с ВПС и проведен глубокий анализ ранних и поздних неонатальных причин смертности.
- Сформированы меры по совершенствованию процедуры лечения новорожденных с ВПС, особенно при критических пороках развития с помощью миниинвазивных торокоскопических и торокотомических хирургических методов (патент на полезную модель "Способ клипирование открытого артериального протока у недоношенных и доношенных детей в стационарных условиях " (Регистрация заявки № 2020/007. 2).

Сведения о внедрении: Разработан общий алгоритм организации медицинской помощи при подозрении на ВПС у плода антенатального периода и детей раннего возраста, который послужил основанием для организации учета (регистра) пациентов имеющих ВПС и проведения мониторинга на уровне области и региона.

3. Айнаулова Акмарал Сериковна

Тема докторской диссертации: «Современные лучевые методы исследования в ранней диагностике рака молочной железы».

Диссертационная работа посвящена исследованию возможностей контрастной спектральной маммографии для оптимизации диагностики рака молочной железы, изучению лучевой семиотики патологических изменений молочных желез с определением патогномичных признаков рака молочной железы при контрастной спектральной маммографии с отсроченной визуализацией.

Научная новизна данного исследования:

- Впервые оптимизирован способ диагностики рака молочной железы с применением отсроченной визуализации при контрастной спектральной маммографии (патент РК, Евразийский патент).

Впервые определены динамические характеристики рака молочной железы при контрастной спектральной маммографии (статья в журнале Web of science Core Collection и Scopus Q2).

Впервые определены диагностические возможности контрастной спектральной маммографии с отсроченной визуализацией в диагностике рака молочной железы (статья в журнале Web of science Core Collection и Scopus Q2).

Сведения о внедрении: Диссертационное исследование проведено в рамках научного проекта Министерства здравоохранения Республики Казахстан «Новые молекулярно-генетические способы досимптомной диагностики и методы лечения ряда значимых заболеваний», индивидуальный регистрационный номер 55110/ПЦФ-МЗ РК-ОТ-19, номер государственной регистрации 0117РК00036.

Метод контрастной спектральной маммографии внедрен в отделение лучевой диагностики в «Многопрофильный центр онкологии и хирургии» ВКО (акт внедрения №33-2019). Автором получен патент РК на инновационное изобретение «Способ диагностики рака молочной железы» №33709, который внедрен в практику отделения лучевой диагностики АО «Казахского научно-исследовательского института онкологии и радиологии» (акт внедрения №56-2019, №23-2021). Автором получен Евразийский патент на изобретение «Способ диагностики рака молочной железы» №036245.

4. Аралбаева Асель Досымхановна

Тема докторской диссертации: «Клинические и генетические особенности болезни Паркинсона в Республике Казахстан»

Содержание диссертационной работы заключается в поиске биомаркеров болезни Паркинсона, способных прогнозировать развитие заболевания, определить темп прогрессирования заболевания, оценить эффективность проводимой терапии.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что:

- Впервые изучена характеристика немоторных симптомов, в том числе зрительных и когнитивных у казахстанских пациентов с БП, с помощью

применения нейропсихологических тестов и методов визуальной пространственной оценки.

- Выявлены наиболее точные ранние и поздние немоторные зрительные нарушения у больных БП, определена взаимосвязь зрительных и когнитивных немоторных симптомов у больных с болезнью Паркинсона с возрастом, временем дебюта, стадией и длительностью заболевания, а также моторными и другими не моторными нарушениями.

- Создана база генов-кандидатов, участвующих в развитии БП, и базы miRNA для определения влияния их на экспрессию генов-кандидатов, участвующих в развитии заболевания.

- Впервые определены ассоциации miRNA и генов мишеней, которые рекомендуются в качестве маркеров для диагностики болезни Паркинсона.

- Впервые выявлены особенности miRNA которые могут влиять на экспрессию кандидатных генов БП, что необходимо учитывать при разработке биомаркеров, адекватно отражающих взаимодействие miRNA с mRNA при БП.

Сведения о внедрении: 1. Использование унифицированной шкалы оценки болезни Паркинсона международного общества расстройств движений для оценки моторных и не моторных симптомов у пациентов с болезнью Паркинсона (MDS-UPDRS) внедрено в работу ГП №4 г. Алматы.

2. Использование шкалы оценки состояния когнитивных функций и психического статуса (краткая шкала оценки психического статуса) Mini-Mental State Examination у пациентов с болезнью Паркинсона в клинической практике внедрено в работу ГП №4 г. Алматы.

3. Получено свидетельство государственной регистрации на полезную модель, «Способ ранней диагностики болезни Паркинсона», зарегистрированный в Государственном реестре промышленных образцов Республики Казахстан 11.12.2020 г., патент №5656.

4. Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе ВМШ КазНУ им. Аль-Фараби.

5. Афонин Георгий Алексеевич

Тема докторской диссертации: «Молекулярно-генетический анализ развития колоректального рака у больных в возрасте до 50 лет»

Диссертация посвящена изучению эпидемиологических аспектов колоректального рака у лиц в возрасте до 50 лет в Республике Казахстан, проведению сравнительного анализа клинико-фенотипических особенностей КРР в группах пациентов в возрасте до 50 лет и старше 65 лет, созданию банка ДНК пациентов, проведению молекулярно-генетического исследования ДНК пациентов в возрасте до 50 лет на основе секвенирования нового поколения.

По результатам исследования впервые:

- Впервые проведена комплексная эпидемиологическая оценка заболеваемости КРР у лиц в возрасте до 50 лет за период 10 лет в масштабе республики и в разрезе регионов, с учетом половых и возрастных особенностей.

- Впервые в Республике Казахстан изучены клинико-фенотипические особенности КРР у лиц в возрасте до 50 и старше 65 лет с учетом пола, стадии заболевания, гистологического строения и локализации опухоли.

- Впервые в Республике Казахстан на основе секвенирования нового поколения проведен молекулярно-генетический анализ патогенных мутаций и вариантов с неопределенным функциональным значением, ассоциированных с КРР у пациентов в возрасте до 50 лет.

- Впервые идентифицированы 17 новых, ранее не описанных мутаций, ассоциированных с развитием КРР.

- Впервые в Республике Казахстан разработаны алгоритмы ранней диагностики и профилактики колоректального рака у лиц в возрасте до 50 лет и с генетическиотягощенным анамнезом на основе молекулярно-генетического анализа.

Сведения о внедрении: Исследование осуществлялось в рамках следующих научно-технических программ: 1. «Разработка эпигенетической тест-системы для диагностики колоректального рака в Казахстане» в рамках государственного заказа по бюджетной программе 055 «Научная и/или научно-техническая деятельность». финансирование – МОН РК. Договор на выполнение научно-исследовательских работ: «Науки о жизни» № 196 от 29.04.2016 на выполнение грантовых проектов и «Интеллектуальный потенциал» № 24 от 12.02.2015.

2. «Новые молекулярно-генетические способы досимптомной диагностики и лечения ряда значимых заболеваний (Молекулярно-генетический анализ колоректального рака на основе секвенирования нового поколения)» по бюджетной программе 013 «Прикладные научные исследования в области здравоохранения». Финансирование – МЗ РК.

Разработаны и внедрены алгоритмы ранней диагностики и профилактики колоректального рака у лиц в возрасте до 50 лет и с генетически отягощенным анамнезом, которые необходимо использовать при наличии в семейном анамнезе КРР и КРР-ассоциированных опухолей с целью идентификации причинных мутаций и раннего выявления заболевания у кровных родственников пациента.

6. Дильбарханов Басымбек Пердебекович

Тема докторской диссертации: «Особенности дентальной имплантации больным с постменопаузальным остеопорозом»

Диссертационная работа посвящена анализу современного состояния и развития стоматологической помощи пациентам с постменопаузальным остеопорозом в Республике Казахстан и в зарубежных странах, проведению оценки метаболизма и плотности костной ткани челюстей у пациенток с постменопаузальным остеопорозом по данным лабораторных исследований, ультразвуковой денситометрии, рентгенографии и конусно-лучевой компьютерной томографии, разработке хирургического протокола проведения дентальной имплантации при постменопаузальном остеопорозе, оценке эффективности остеоинтеграции и показателей стабильности внутрикостных имплантатов на этапах дентальной имплантации у больных с постменопаузальным остеопорозом.

Научная новизна исследования заключается в том, что впервые:

- определены приоритетность и информативность диагностических методов исследования при проведении денальной имплантации у больных с постменопаузальным остеопорозом;
- доказана закономерность остеоинтеграции денальных имплантатов в зависимости от степени минерализации костной ткани челюсти при постменопаузальном остеопорозе;
- изучено качество первичной стабилизации с учетом сопряжения поверхностей костного ложа и имплантата зубов при разной степени остеопатии челюстей;
- разработан хирургический протокол денальной имплантации и способ установки денальных имплантатов у больных с постменопаузальным остеопорозом;
- научно обоснованы рекомендации по совершенствованию хирургической стоматологической помощи при проведении имплантации зубов при постменопаузальном остеопорозе.

Сведения о внедрении: разработан способ установки денальных имплантатов и алгоритм диагностики и ведения пациентов с денальными имплантатами на фоне постменопаузального остеопороза, которые были внедрены в практику стоматологических клиник «Stominvest и К» (г. Алматы), Школы стоматологии НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова», ТОО «Dental City» (г. Алматы), ТОО «Учебно-клинический центр «Стоматология» (г. Астана).

7. Исаева Самал Мухаметкалиевна

Тема докторской диссертации: «Клинический профиль и оценка риска остеопоротических переломов у пациентов в Республике Казахстан».

Настоящая диссертационная работа посвящена комплексному клинико-эпидемиологическому исследованию манифестного остеопороза в Республике Казахстан в качестве основы для организации медицинской помощи пациентам с остеопорозом, включая раннее выявление с помощью калькулятора FRAX и оказание современной специализированной помощи пациентам с остеопоротическими переломами.

Научная новизна исследования:

- На основе специально спланированного популяционного исследования впервые получены цифры инцидентности основных невертебральных остеопоротических переломов в Республике Казахстан (переломы проксимального отдела бедренной кости, плечевой кости, дистального отдела костей предплечья). Доказано, что их базовые эпидемиологические характеристики соответствуют таковым в других странах: преобладание среди пациентов женщин и рост инцидентности с возрастом. Аналогично странам Восточной Европы инцидентность ППОБК среди людей моложе 70 лет была выше у мужчин. Наибольшие цифры инцидентности зарегистрированы при ПДОП. Впервые проведенный анализ структуры основных невертебральных ОП-переломов у мужчин и женщин РК продемонстрировал снижение с возрастом доли ПДОП и нарастание ППОБК, при этом доля ППОП оставалась стабильной.

- Впервые на основе полученных данных была построена модель 10-летней вероятности остеопоротических переломов FRAX для Республики Казахстан, размещенная в открытом доступе.
- Впервые появилась возможность сопоставить риск ОП-переломов у жителей РК с населением других стран, и показано, что у жителей РК вероятность ППОБК превышает таковую для стран Восточной Европы и Китайской Народной Республики (КНР), а вероятность основных невертебральных ОП-переломов аналогична населению Российской Федерации (РФ) и выше, чем в КНР.
- Впервые в популяционном исследовании изучены исходы ППОБК, включая пациентов, не обращавшихся за специализированной травматологической помощью. Доказана ассоциация летальности и функциональных ограничений в течение 12 мес. после перелома с возрастом пациента, женским полом и отсутствием оперативного лечения.
- В сравнительном клиническом исследовании пациентов старшего возраста с ППОБК, госпитализированных в травматологический стационар, впервые показано, что основные факторы риска остеопороза и переломов у лиц казахской национальности не отличались от данных других национальностей, исключая более редкое табакокурение. Казахи переносили ППОБК в более старшем возрасте, с чем ассоциировалось у них более высокая частота клинических признаков саркопении. При этом у пациентов с ППОБК казахской национальности ближайшие исходы лечения не отличались от лиц других национальностей.
- Доказано, что казахстанская модель FRAX и порог вмешательства, разработанный для Казахстана, могут одинаково применяться как у казахов, так и у людей других национальностей, проживающих на территории Казахстана.

Сведения о внедрении: инструмент оценки 10-летней вероятности ОП-переломов - модель FRAX[®] для Республики Казахстан внедрен в клиническую практику Университетской клиники НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова», ГКП на ПХВ «Городской ревматологический центр г.Алматы», поликлиники «ZHANUYA» г.Тараз (акты внедрения). Основные положения диссертации используются в учебном процессе на кафедре ревматологии НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д.Асфендиярова».

8. Мустапаева Айгерим Абдымажитовна

Тема докторской диссертации: «Совершенствование лучевой диагностики цистного эхинококкоза печени»

Содержание диссертационной работы заключается в совершенствовании ультразвуковой диагностики цистного эхинококкоза печени со стандартизацией заключения в Республике Казахстан на основе определения стадии активности эхинококковой кисты.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что:

- Изучена заболеваемость цистным эхинококкозом печени в РК с определением гиперэндемичных регионов, локализацией эхинококковых кист и половозрастной структуры пораженных лиц.

- Впервые проведено сплошное ультразвуковое исследование органов брюшной полости условно здорового населения Алматинской и Туркестанской областей с определением и описанием ультразвуковых признаков эхинококковых кист в зависимости от стадии активности согласно классификации ВОЗ.

- Впервые в РК описана ультразвуковая семиотика цистного эхинококкоза печени с определением новых патогномоничных ультразвуковых признаков эхинококковых кист в виде УЗ-признаков неровности ее контуров: локальной неровностью и двухконтурностью.

- Определена информативность метода ультразвуковой диагностики по критериям чувствительности, специфичности и точности метода диагностики в зависимости от стадии активности согласно классификации ВОЗ (WHO-IWGE).

Сведения о внедрении: Разработаны методические рекомендации по лучевой диагностике цистного эхинококкоза печени с применением современных ультразвуковых классификаций для стандартизации результатов исследования.

В отделениях лучевой диагностики Городской клинической инфекционной больницы им. И.С. Жекеновой (г.Алматы) и Областного консультативно-диагностического центра (г.Шымкент) внедрена ультразвуковая классификация ЦЭ (WHO-IWGE), с разработанной дифференцированной тактикой ведения и лечения в зависимости от УЗИ-стадии ЦЭ.

9. Бишманов Рустема Какимжанович

Тема докторской диссертации: «Эндовидеохирургическая коррекция обструкции пиелоретерального сегмента у детей младшего возраста»

Содержание диссертационной работы заключается в изучении результатов сравнительной оценки эффективности открытой и эндовидеохирургической коррекции обструкции пиелоретерального сегмента у детей младшего возраста, в интра- и постоперационном периодах, в усовершенствовании техники дренирования верхних мочевых путей при лапароскопической пиелопластике у детей младшего возраста, в уточнении показаний и противопоказаний к эндоскопической коррекции обструкции пиелоретерального сегмента у детей младшего возраста, в разработке алгоритма оперативного лечения больных с врожденной обструкцией пиелоретерального сегмента.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что впервые:

- Установлена частота врожденного гидронефроза у госпитализированных детей с урологической патологией.

- Установлены основные причины и клинические проявления гидронефроза у детей с использованием комплексного урологического обследования.

- Доказана высокая клиническая эффективность эндовидеохирургической коррекции пиелоретерального сегмента у детей.

- Определены показания, уточнены технические сложности и оценены результаты оперативных методов лечения врожденного гидронефроза.

- Предложен метод упрощенного и высокоэффективного стентирования верхних мочевых путей при лапароскопической пиелопластике.
- Проанализированы интра- и послеоперационные результаты применяемых видов хирургического лечения врожденного гидронефроза.
- Оценена, в сравнительном аспекте, клиническая результативность применяемых видов хирургического лечения врожденного гидронефроза.

Сведения о внедрении: 1. усовершенствована технология лапароскопической коррекции врожденного гидронефроза, путем сокращения длительности и повышения эффективности техники дренирования верхних мочевых путей.

3. Получен патент на изобретение Республики Казахстан «Метод лапароскопической пиелопластики у детей» (ОД № 35393 от 22.04.2022).

10. Нурадилова Дина Максатовна

Тема докторской диссертации: «Клинико-иммунологические аспекты хронических воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста»

Содержание диссертационной работы заключается в изучении структуры, особенностей клинического течения воспалительных заболеваний органов малого таза (ВЗОМТ) и сопутствующей гинекологической патологии женщин репродуктивного возраста, изучении распространенности урогенитальных инфекций и антибиотикочувствительности уреоплазм и микоплазм у женщин с ВЗОМТ репродуктивного возраста, изучении состояния иммунологической реактивности женщин с ВЗОМТ, ассоциированными с урогенитальными микст-инфекциями, разработке этиопатогенетически обоснованных методов лечения ВЗОМТ у женщин репродуктивного возраста.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что:

- Впервые в РК исследованы клинико-иммунологические аспекты ВЗОМТ, ассоциированных с урогенитальными микст-инфекциями (6 и более возбудителей).
- Использован комплексный подход для верификации возбудителей урогенитальных инфекций с применением современных методов лабораторной диагностики – ПЦР в режиме «real time» и культуральный метод идентификации 12 возбудителей патогенных урогенитальных инфекций с определением чувствительности микроорганизмов к антибиотикам.
- Впервые в РК предложены новые этиопатогенетически обоснованные подходы к лечению женщин с ВЗОМТ с учетом антибиотикочувствительности возбудителей урогенитальных инфекций с элементами иммунокоррекции.
- Доказано, что полноценная эрадикация возбудителей урогенитальных инфекций приводит не только к исчезновению клинических симптомов ВЗОМТ, но и к полному клиническому выздоровлению женщин, а в ряде случаев к восстановлению их репродуктивной функции.

Сведения о внедрении: для внедрения в практическое здравоохранение предложена схема эрадикации возбудителей урогенитальных микст-инфекций с учетом их антибиотикочувствительности.

11. Сраилова Камилла Бекмуратовна

Тема докторской диссертации: «Особенности комплексной реабилитации при ишемическом инсульте».

Содержание диссертационной работы заключается в выявлении особенностей фенотипов пальцевой дерматоглифики у больных с ишемическим инсультом как показатель риска возникновения инсульта, разработке эффективных методов реабилитации на основе клиничко-вегетативных проявлений и высших мозговых функций у больных с ишемическим инсультом в процессе динамики лечения, определении эффективности разработанных диссертантом методов реабилитации на основе БОС-терапии, акупунктуры, ци-гун терапии у больных с ишемическим инсультом с учетом особенностей фенотипов пальцевой дерматоглифики.

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что впервые:

- Выявлены особенности фенотипов на основе пальцевой дерматоглифики как фактор риска развития инсульта у больных с ишемическим инсультом.
- Проведена оценка дерматоглифических показателей у больных с ишемическим инсультом, которая дает возможность индивидуального подбора лечения с использованием предлагаемых нами методов реабилитации БОС-терапии, акупунктуры, ци-гун терапии и улучшает эффективность и исход заболевания.
- На основе фенотипов дерматоглифических показателей имеется возможность выявления риска развития ишемического инсульта у здоровых лиц, а также прогнозировать течение и исход заболевания с применением разработанных нами методов реабилитации БОС-терапии, акупунктуры, ци-гун терапии.

Сведения о внедрении: 1. Результаты исследования внедрены в учебный процесс интернатуры по специальности, 05В130100 «Общая медицина» направление «Врач общей практики» и резидентуры по специальности 7R09137 – Неврология, в том числе детская. «Неврология в стационаре» КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова.

2. Получен патент на изобретение за № 35290 «Способ лечения больных с центральной нейропатией лицевого нерва в раннем и позднем восстановительном периоде ишемического инсульта» от 24.09.2021 год.

3. Практические рекомендации диссертационного исследования внедрены в клиническую практику и используются специалистами невропатологами неврологического и инсультных отделений №1 и №2 ГKB №7, в научно-практическую деятельность ГАШМИ г. Ташкент.

12. Мэми Дархан Ерланұлы

Тема докторской диссертации: «Малоинвазивные эндоскопические методы лечения пациентов с мочекаменной болезнью».

Содержание диссертационной работы заключается в обосновании метода комбинированного эндоскопического лечения у пациентов с нефро - и уретеролитиазом в зависимости от размера, локализации и плотности конкремента при мочекаменной болезни. На основании анализа применения

малоинвазивных оперативных вмешательств удалось избежать повторных операций, что значительно повысило качество жизни пациентов, сократило частоту осложнений и продолжительность оперативного вмешательства, сроков госпитализации.

Доказано преимущество комбинированного метода РПТ+ПНЛТ, одномоментное использование малоинвазивных методов при сложных клинических случаях, что позволило определить показания и противопоказания к данному методу.

Достигнут высокий процент клинических случаев с полной элиминацией конкрементов после одной операции при комбинированном оперативном вмешательстве, вследствие чего количество повторных госпитализаций уменьшилось

Научная новизна проведенного исследования заключается в том, что:

- Оценена эффективность разработанного комбинированного эндоскопического метода лечения пациентов с нефроуретеролитиазом основанного на сочетании ретроградной пиелолитотрипсии и перкутанной нефролитотрипсии при множественных и крупных конкрементах почек.

- Дана оценка эффективности различных этапов метафилактики камнеобразования и определена их дальнейшая перспектива.

Сведения о внедрении: Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу отделения мочекаменной болезни и эндоурологии АО «Научный центр урологии им. Б.У. Джарбусынова».

13. Сагандыкова Назым Слямовна

Тема докторской диссертации: «Клинические возможности виртуального моделирования воздушных потоков при деформации носовой перегородки»

Диссертационная работа посвящена изучению физических свойств воздушного потока полости носа у пациентов с искривлением носовой перегородки. В данной диссертационной работе были изучены возможности виртуального моделирования воздушных потоков для объективной оценки дыхательной функции носа, которое основано на CFD моделировании полости носа из компьютерных снимков полости носа и данных передней активной риноманометрии. CFD моделирование в сравнение с существующими тестами не только рассчитывает параметры вычисляемых потоков жидкости/газа, но и с точностью фиксирует их траектории. Такие вычислительные потенциалы метода уникальны и широко используются во многих сферах человеческой жизнедеятельности- архитектура, кораблестроение, сельское хозяйство и пр. В клинических целях данная методика используется в нейрохирургии, сосудистой хирургии для прогноза возможного исхода хирургического вмешательства на сосуды. Предлагаемый метод был изучен и модифицирован в виртуальное моделирование воздушного потока полости носа с использованием компьютерной томографии полости носа и исходных физических данных воздушного потока.

Научная новизна данного исследования:

- Разработан способ оптимизации хирургического лечения у пациентов с нарушением носового дыхания (Патент РК, №34705 от 20.11.2020 года) путем применения компьютерных технологий.
- Применен новый подход в объективной оценке эффективности хирургического лечения деформации носовой перегородки, основанный на изменениях функциональных характеристик воздушного потока полости носа.
- Определены показатели функциональных характеристик воздушного потока в норме и при деформации носовой перегородки.
- Определена клиническая значимость разделения деформации носовой перегородки по степени соприкосновения к противоположной стенке носа.

Сведения о внедрении: В результате работы автором разработан метод виртуального моделирования воздушных потоков носа для объективной оценки качества носового дыхания, что подтверждается охранными документами (Патент на изобретение № 34705 от 20.11.2020 года «Способ оптимизации хирургического лечения у пациентов с нарушением носового дыхания»).

Предложенный метод объективной оценки носового дыхания и алгоритм работы внедрен в клиническую деятельность специализированной клиники ГКП на ПХВ «Городская Больница №5» города Алматы.

14. Фахрадиев Ильдар Рафисович

Тема докторской диссертации: «Трансдермальная электрическая миостимуляция мышц передней брюшной стенки для профилактики послеоперационного спаечного процесса брюшины (экспериментальное исследование)».

Диссертационная работа была направлена на оценку эффективности трансдермальной электрической миостимуляции мышц брюшной стенки в профилактике послеоперационных спаек (в эксперименте).

Научная новизна данного исследования:

- Разработан способ моделирования спаечного процесса брюшной полости в условиях эксперимента (Патент на полезную модель № 4280 от 26.03.2019. Способ моделирования спаечного процесса брюшной полости).
- Разработан способ трансдермальной электрической миостимуляции мышц передней брюшной стенки в условиях эксперимента (Патент на изобретение № 34805 от 11.09.2019. Способ профилактики послеоперационного спаечного процесса брюшной полости).
- Исследована безопасность трансдермальной электрической миостимуляции мышц передней брюшной стенки в условиях эксперимента.
- Определена особенность течения послеоперационного периода при использовании трансдермальной электрической миостимуляции мышц передней брюшной стенки, а также оценена его эффективность.
- Показано, что трансдермальная электрическая миостимуляция мышц передней брюшной стенки оказывает противоспаечный эффект.
- Определены особенности течения послеоперационного периода при использовании антиадгезивного барьерного средства Seprafilm® в эксперименте.

Сведения о внедрении: Получены качественно новые данные о ходе течения спаечного процесса в брюшной полости в различные сроки. В эксперименте создана модель спаечного процесса брюшной полости. Получены результаты сравнительной безопасности и эффективности трансдермальной электрической миостимуляции мышц передней брюшной стенки при индивидуальном применении, а также в комбинации с антиадгезивным барьером Seprafilm® для применения в целях профилактики образования спаек брюшной полости в эксперименте.

Доказано, что трансдермальная электрическая миостимуляция мышц передней брюшной стенки у экспериментальных животных достоверно снижает образование спаек по сравнению с контролем.

Способ трансдермальной электрической миостимуляции мышц передней брюшной стенки может найти применение в клинической практике в целях профилактики спаечной болезни брюшной полости.

Получены 3 охранных документа из них:

1 патент на изобретение РК № 34805 от 11.09.2019. Способ профилактики послеоперационного спаечного процесса брюшной полости

1 – патент на полезную модель № 4280 от 26.03.2019. Способ моделирования спаечного процесса брюшной полости.

1 Евразийский патент на изобретение № 040829 от 01.08.2022. Способ профилактики послеоперационного спаечного процесса брюшной полости.

5. Анализ работы официальных рецензентов

При рассмотрении диссертационных работ решением членов Диссертационного совета было назначено 28 официальных рецензентов.

Рецензентами утверждались ученые, внёсшие значительный вклад в исследования в области темы рассматриваемой диссертационной работы и соответствующие по шифру специальности.

При подборе рецензентов соблюдался принцип независимости научных консультантов и рецензентов. Негативных отзывов на диссертации не было. Все рецензенты присутствовали на защите диссертантов (онлайн, офлайн).

Ниже приведен список рецензентов, привлеченных для оценки диссертационных работ:

1. Расулов Арсен Османович – Руководитель группы малоинвазивной, тазовой хирургии НИИ урологии и интервенционной радиологии имени Н.А. Лопаткина ФГБУ НМИЦ радиологии Минздрава России (г. Москва, Россия);

2. Турмухамбетова Анара Акылбековна – доктор медицинских наук, проректор по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству Карагандинского государственного медицинского университета (г. Караганды, Казахстан);

3. Абралов Хакимжон Кабулжанович – медицина ғылымдарының докторы, профессор, академик В.Вахидов атындағы Республикалық мамандандырылған хирургия орталығы, туа біткен жүректің даму ақаулары хирургия бөлімінің басшысы (Ташкент қ., Өзбекстан Республикасы);

4. Кодасбаев Алмат Турысбекович - медицина ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, Алматы қаласы Қоғамдық денсаулық басқармасы ШЖҚ «Қалалық кардиология орталығы» МКК директоры (Алматы қ., Қазақстан);
5. Рубцова Наталья Алефтиновна – д.м.н., руководитель отдела лучевой диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения «Московский научно-исследовательский онкологический институт им. П.А. Герцена» (г. Москва, Россия);
6. Омарова Индира Милатовна – д.м.н., профессор кафедры постдипломного образования Карагандинского государственного медицинского университета, заведующая отделением химиотерапии Карагандинского областного онкологического центра (г. Алматы, Казахстан);
7. Ризаев Жасур Алимджанович - д.м.н., профессор, ректор Самаркандского государственного медицинского университета (Республика Узбекистан, г.Самарканд);
8. Амхадова Малкан Абдрашидовну - д.м.н., профессор, заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии ФУВ МОНИКИ (Московский областной научно- исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского), вице-президент Российской Ассоциации Стоматологической Имплантации (РАСТИ).
9. Пилипенко Павел Иванович – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой клинической неврологии и нейрогериатрии Новосибирского государственного медицинского университета. Заведующий лабораторией клинической и экспериментальной неврологии «Института фундаментальной и трансляционной неврологии РАН» (г. Новосибирск, Россия);
10. Ахмадеева Лейла Ринатовна - д.м.н., профессор, кафедры неврологии Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования, Башкирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, (г. Уфа, Россия);
11. Сидоров Дмитрий Владимирович – доктор медицинских наук, заведующий онкологическим отделением № 7 (абдоминальное) ГБУЗ «Городская клиническая онкологическая больница № 1» Департамента здравоохранения Москвы (г. Москва, Россия);
12. Акильжанова Айнур Рахметуловна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией геномной и персонализированной медицины Назарбаев Университета (г. Астана, Казахстан);
13. Торопцова Наталья Владимировна – доктор медицинских наук, заведующий лабораторией остеопороза ФГБНУ «Научно-исследовательский институт ревматологии имени В.А. Насоновой» (г. Москва, Российская Федерация);
14. Тримова Гульжан Шакрафовна – PhD, старший преподаватель кафедры клинических дисциплин НАО «Казахский национальный университет имени аль-Фараби» (г. Алматы, Республика Казахстан);

15. Токсанбаев Данияр Сапарович – PhD, профессор, руководитель профиля гепатопанкреатобилиарной хирургии и гастроэнтерологии Центра современной медицины Mediteeta (г. Алматы, Казахстан);

16. Мехмет Доганай (Doğanay, Mehmet) – PhD, профессор управления медицинскими историями и этикой, школа Медицины, университет Erciyes, (г. Кайсери, Турция);

17. Соколов Юрий Юрьевич – доктор медицинских наук, профессор, Российская медицинская академия последипломного образования (РМАПО), заведующий кафедрой детской хирургии (г. Москва, Россия);

18. Омаров Ернар Сарсенбекович – доктор медицинских наук, врач уролог высшей категории, АО «Научный центр урологии имени Б. У. Джарбусынова» Отделение МКБ и эндоурологии (г. Алматы, Казахстан);

19. Роговская Светлана Ивановна – доктор медицинских наук, профессор, Президент Российской ассоциации по генитальным инфекциям и неоплазии (РАГИН), руководитель Всероссийского просветительского проекта «ЖЕНПРОСВЕТ/ОНКОПАТРУЛЬ», (г. Москва, Россия);

20. Нурпеисов Таир Темирланович - доктор медицинских наук, ассоциированный профессор, Руководитель аллергологического центра МЦ «Рахат» (г. Алматы, Казахстан);

21. Щербаков Дмитрий Александрович- доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением хирургии головы и шеи в ФГБУ «Всероссийский центр глазной и пластической хирургии» Минздрава России (г. Уфа, Россия);

22. Менчишева Юлия Александровна- PhD, заведующая кафедрой хирургической стоматологии «КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Казахстан);

23. Есиркепов Марлен Махмудович – к.м.н., ассоциированный профессор, первый проректор, Южно-Казахстанская государственная медицинская академия (г. Шымкент, Казахстан);

24. Фурсов Александр Борисович - д.м.н., профессор, Медицинский университет Астана (г. Астана, Казахстан).

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

- темы докторантов должны быть скоррелированы в соответствии с потребностями здравоохранения, в соответствии с национальным проектом "Качественное и доступное здравоохранение для каждого гражданина "Здоровая нация" утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 12 октября 2021 года №725;

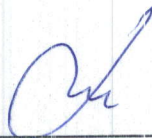
- необходимо, чтобы научные результаты докторантов были внедрены в практическое здравоохранение или учебный процесс.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по профилю в разрезе специальностей (направления подготовки кадров)

- диссертации, принятые к защите (в т.ч. докторантов из других ВУЗов) - 14;
- диссертации, снятые с рассмотрения (в т.ч. докторантов из других ВУЗов)-0;
- диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в т.ч. докторантов из других ВУЗов) - 0;
- диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в т.ч. докторантов из других ВУЗов) - 0.

Председатель

Диссертационного совета



Муминов Т.А.

Ученый секретарь

Диссертационного совета



Ералиева Л.Т.

« 12 » 01 2023 года

Таблица 1 – Список докторантов

№	ФИО	Тема диссертации	Организация	Научные консультанты	Зарубежный консультант	Дата защиты
1	Аманкулов Жандос Муктарович	«Оптимизация современных лучевых методов исследования в диагностике колоректального рака»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Кайдарова Диляра Рашиковна – д. м.н., академик НАН РК, Председатель Правления АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» (г. Алматы, Казахстан); 2. Жолдыбай Жамиля Жолдыбаевна – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой «Визуальная диагностика» Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова (г. Алматы, Казахстан).	Regu J. Rickhardt – профессор, заведующий отделением гастроинтестинальной визуализации и Медицинский директор отдела визуализации рака, Школы Медицины и общественного здравоохранения Университета Висконсина (г. Мадисон, штат Висконсин, США	14.05.2022
2	Кемелъбеков Канатжан Сауханбекович	«Жүректің туа біткен кардиоваскулярлы аурулары кезінде хирургиялық көмек көрсетуді жақсарту жолдары»	МКТУ им. Х.А. Ясауи	1. Джошибаев Сейтхан – доктор медицинских наук, профессор, директор научно-клинический центр кардиохирургии и трансплантологии (г. Тараз, Республика Казахстан); 2. Баймагамбетов Амирхан Кемелкулович – доктор медицинских наук, и.о. профессор, кафедра «Травматология-ортопедия и онкология» Международный казахско-турецкий университет имени Х.А. Ясауи, Шымкентский кампус (г. Шымкент, Республика Казахстан).	Аркадий-Ави Котляр — Ph.D., руководитель клиники интегративной медицины (город Ришон Ли Цион, Израиль).	14.05.2022

3	Айнакулова Ақмарал Сериковна	«Современные лучевые методы исследования в ранней диагностике рака молочной железы»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Кайдарова Дилжара Рашиковна – д.м.н., академик НАН РК, Председатель Правления АО «Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии» (г. Алматы, Казахстан); 2. Жолдыбай Жамиля Жолдыбаевна – д.м.н., профессор, заведующий кафедрой «Визуальная диагностика» Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова (г. Алматы, Казахстан).	Маргарет М. Шабунио – профессор кафедры радиологии, хирургии и биомедицинской инженерии, руководитель отдела женской радиологии Медицинского колледжа Университета Кентукки (г. Лексингтон, США)	21.05.2022
4	Арабаева Асель Досымхановна	«Клинические и генетические особенности болезни Паркинсона в Республике Казахстан»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	Каменова Салтанат Уалихановна – доктор медицинских наук, профессор кафедры клинических специальностей ВШМ «Казахский Национальный Университет имени аль-Фараби» (г. Алматы, Республика Казахстан).	Тру Кристина – ассоциированный профессор, PhD отделение неврологии Университетской больницы скорой помощи Буварста, университет медицины и фармации Кэррол Давила (г. Буварест, Румыния)	28.06.2022г.
5	Афонин Георгий Алексеевич	«Молекулярно-генетический анализ развития колоректального рака у больных в возрасте до 50 лет»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Кайдарова Дилжара Рашиковна – доктор медицинских наук, профессор, академик НАН РК, заведующая кафедрой онкологии КазНМУ имени С.Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан); 2. Джансугурова Лейла Булатовна – PhD, профессор, главный научный сотрудник лаборатории популяционной генетики РГП на ПХВ «Институт физиологии и генетики» МОН РК (г. Алматы, Республика Казахстан);	Мохамед Икбал Паркер – PhD, профессор факультета наук о здоровье Университета Кейптауна (г. Кейптаун, ЮАР)	05.07.2022

6	Дильбарханов Басымбек Пердбекович	«Особенности дентальной имплантации большим с постменопаузальным остеопорозом»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Жартыбаев Рахмет Нукеевич - доктор медицинских наук, профессор, главный врач стоматологической клиники «Stominvest» президент ассоциации имплантологов РК (г. Алматы, РК); 2. Аканов Жанай Аканович - кандидат медицинских наук, доцент, главный врач клиники «АААА» главный внештатный эндокринолог МЗ РК (г. Алматы, РК);	Мазур Ирина Петровна – доктор медицинских наук, профессор кафедры стоматологии НМАПО им. Щупика президент ГО Ассоциация стоматологов Украины (НМАПО им. П.Д. Щупика, г. Киев, Украина).	15.06.2022
7	Исаева Самал Мухаметкалиевна	«Клинический профиль и оценка риска остеопоротических переломов у пациентов в Республике Казахстан»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	Дильманова Дина Сатыбалдиевна – кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ревматологии НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С.Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан).	Десняк Ольга Михайловна – доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры семейной медицины, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России (г. Санкт-Петербург, Российская Федерация).	06.09.2022
8	Мустапаева Айгерим Абдымажитовна	«Совершенствование лучевой диагностики цистного эхинококкоза печени»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Жолдыбай Жамиля Жолдыбаевна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой «Визуальная диагностика» Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан), 2. Дуйсенова Амангуль Куандыковна – доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой «Инфекционных и тропических болезней» Казахского	Энрико Брунетти – MD, ассоциированный профессор кафедры диагностики, педиатрии, клинических и хирургических наук Университета Павии (г. Павия, Республика Италия)	06.09.2022

				национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова (г. Алматы, Республика Казахстан).		
9	Бишманов Рустем Какимжанович	«Эндови деохирургическая коррекция обструкции пилеоретерального сегмента у детей младшего возраста»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Алчинобаев Мырзакарим Каримович – Лауреат Государственной премии РК, Академик НАН РК, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан). 2. Котлобовский Владимир Игоревич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением эндоскопической хирургии ГКП на ПХВ «Актобинский медицинский центр» ГУ «УЗ Актобинской области» (г. Актобе, Республика Казахстан).	Хонг Чанг Хи (Hong Chang Hee) – PhD, профессор, Университет Ёнсе. (г. Сеул, Республика Корея).	14.09.2022
10	Нуррадилова Дина Максатовна	«Клинико-иммунологические аспекты хронических воспалительных заболеваний органов малого таза у женщин репродуктивного возраста»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	1. Калиева Лира Каббасовна – доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по акушерству и гинекологии ТОО «Керуен-Medics» (г. Алматы, Республика Казахстан), 2. Бижигитова Бейбиттуль Байсултановна - кандидат медицинских наук, доцент кафедры общей иммунологии, НАО «Казахский Национальный медицинский университет имени С.Д. Асфендиярова»	Yaitkiene Dairwa – MD, PhD, Professor Department of Obstetrics and Gynecology Head of the Center of Gynecologic Oncology Lithuanian University of Health Sciences (Kaunas, Lithuania)	14.09.2022

11	Сраилова Камилла Бекмуратовна	«Особенности комплексной реабилитации при ишемическом инсульте»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	Нургулжаев Еркын Смагулович - доктор медицинских наук, профессор, Почетное звание «Казахстанский энбек сіңірген қайраткері», Отличник здравоохранения Республики Казахстан, Председатель Ассоциации неврологов Республики Казахстан (г. Алматы, Республика Казахстан).	Гафуров Бахтияр Гафурович - доктор медицинских наук, профессор, Академик Евро-азиатской академии медицинских наук, Председатель Ассоциации неврологов Республики Узбекистан, заведующий кафедрой неврологии Ташкентского Института Усовершенствования врачей (г. Ташкент, Республика Узбекистан).	05.10.2022
12	Мами Дархан Ерланұлы	«Малонивазивные эндоскопические методы лечения пациентов с мочекаменной болезнью»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	Алчинбаев Мирзақарим Каримович – Лауреат Государственной премии РК, Академик НАН РК, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой урологии и НАО «Казахский национальный медицинский университет им. С. Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан).	Казаченко Александр Викторович д.м.н., заместитель директора по лечебной работе НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А. Лопаткина – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России, профессор кафедры урологии и оперативной нефрологии с курсом онкоурологии	05.10.2022
13	Сагандықова Назым Слямөвна	«Клинические возможности виртуального моделирования воздушных потоков при деформации носовой перегородки»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	Таукелеева Сауле Айдаровна - доктор медицинских наук, профессор, заведующая курсом оториноларингологии Казахстанско-Российского Медицинского Университета (г. Алматы, РК);	Michael Yong Zhao - PhD, Professor, Department of Mechanical and Aerospace Engineering Nazarbayev University (г. Астана, РК);	15.12.2022

14	Фахрадиев Ильдар Рафикович	«Трансдермальная электрическая миостимуляция мышц передней брюшной стенки для профилактики послеоперационного спаечного процесса брюшины (экспериментальное исследование)»	КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова	Алмабаев Ыдырыс Алмабаевич – доктор медицинских наук, профессор кафедры «Анатомии» Казахского национального медицинского университета имени С.Д. Асфендиярова» (г. Алматы, Республика Казахстан)	Loreto V. Feril – PhD, MD, Senior Assistant Professor, Department of Anatomy Fukuoka University School of Medicine (г. Фукуока, Япония)	15.12.2022
----	----------------------------------	--	---------------------------------	--	--	------------