

Отчет о работе диссертационного совета за 2024 год.

Диссертационный совет при НАО «Западно-Казахстанский медицинский университет имени Марата Оспанова» по направлению подготовки кадров по специальности 6D110100 - 8D10102 «Медицина»

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

За отчетный период диссертационным советом проведено 6 заседаний по обсуждению диссертационных работ. Заседания проходили в смешанном формате. Участие иностранных, а также иногородних членов совета проводилось дистанционно.

Согласно приказа МОН РК №7 от 09 января 2023г., а также №58 от 18.02.22г. по формированию Диссертационного совета по специальности 6D110100 — 8D10102 «Медицина», сформирован новый состав Диссертационного Совета при Западно - Казахстанском медицинском университете имени Марата Оспанова от 05 сентября 2024г. №13/2-18-637-Н/К. В заседаниях участвовали следующие постоянные члены совета:

- 1) Председатель Саханова Светлана Калиуллаевна - д.м.н., доцент, руководитель научно-практического центра ЗКМУ имени Марата Оспанова, Казахстан.
- 2) Заместитель председателя Аманжолкызы Айнур - PhD, асс. профессор кафедры нормальной физиологии ЗКМУ имени Марата Оспанова, Казахстан.
- 3) Ученый секретарь - Айтбаева Алия Матжановна - PhD, и.о. доцента кафедры хирургических болезней №2 с урологией ЗКМУ имени Марата Оспанова, Казахстан.
- 4) Кудабердиева Гульмира Зулпукаровна - д.м.н., профессор НИИ Трансплантации органов кардиохирургии, г.Бишкек, Киргизская Республика.

Дополнительно, в зависимости от темы докторского исследования назначены временные члены на период защиты докторанта. Все заседания были проведены с 100% участием членов диссертационного совета.

2. Фамилии, имя, отчество (при его наличии) членов диссертационного совета, посетивших менее половины заседаний.

Таковых нет.

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

- 1) Жаманкулова Дамира Гиниатовна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова;

ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

- 2) Жусупова Жанна Тулегеновна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова;
- 3) Нурланова Гулжанат Нурлановна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова.
- 4) Ким Ирина Сергеевна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова.
- 5) Кульжанова Динара Сандибаевна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова.
- 6) Рысмаханов Мылтыкбай Сагинбекович - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова.

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

1) Диссертационная работа Жаманкуловой Дамиры Гиниатовны выполнена на тему: «Эффективность реабилитационной программы у пациентов с инфарктом миокарда на уровне ПМСП».

Целью диссертационной работы явилось оценка эффективности разработанной реабилитационной программы для пациентов с перенесенным инфарктом миокарда в амбулаторных условиях.

Практическая значимость работы заключается в разработке СОП по амбулаторной реабилитации пациентов с ИМ (внедрен в работу КСМ), учебных материалов, сертификационных курсов повышения квалификации врачей общей практики, терапевтов и методических рекомендаций для врачей практического здравоохранения по реабилитации пациентов после инфаркта миокарда в амбулаторных условиях.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: The III International scientific and educational conference «The Internationalization of Continuing Medical Education. Prospection» (25-26 апреля 2019г, Aktobe, Kazakhstan), 12 Международной научной конференции «Challenges and Needs of the society in the area of prevention and promotion of health at all levels of health care» (6 июня 2019г, Блед, Словения), Leiden International (Bio) Medical Student Conference (11 март 2019 г., Лейден, Нидерланды), 42nd International medical scientific Congress» (май 2019г., Охрид, Северная Македония), XIII Российской научной конференции с международным участием «Реабилитация и вторичная профилактика в кардиологии (октябрь 2019г, Нижний Новгород, Россия), European Conference of family doctors Degam Annual Congress (December 15-19, 2020, Berlin, Germany), Республиканская научно-практическая конференция с международным участием (6 ноября 2020 года, г. Семей, Казахстан), IV Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Актуальные вопросы современной медицинской науки и здравоохранения» IV Всероссийского форума медицинских и фармацевтических вузов «За качественное образование (апрель 2019 г., Екатеринбург, Россия), II студенческой научно-практической конференции, ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

посвященной Всемирному Дню Семейного Врача «Вклад студентов в развитие ПМСП и семейной медицины» (май 2019г, Актобе, Казахстан), III международной научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню семейного врача «Вклад студентов в развитие ПМСП и Семейной медицины» (14-15 мая 2020г., Актобе, Казахстан).

По теме диссертации опубликовано 19 печатных работ, из них: 2 статьи – в международных научных изданиях, индексируемых в информационной базе Scopus (Q2, Q3); 4 статьи – в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК; 2 статьи – в сборнике Международной научно-практической конференции ближнего зарубежья (Россия); 3 статьи – в сборниках научно-практической конференции ЗКГМУ имени Марата Оспанова; 6 тезисов – в сборниках Международных научных конференций стран дальнего зарубежья (Италия, Словения, Нидерланды (2), Македония, Германия); 1 тезис – в сборнике научной конференции с международным участием страны ближнего зарубежья (Россия); 1 тезис – в сборнике Республиканской научно-практической конференции с международным участием Казахстана (Семей).

По результатам исследования 10-летняя выживаемость пациентов составила 38,7% (95% ДИ 34-42%), что ниже показателя развитых европейских стран. Разработанная реабилитационная программа включает в себя клинический протокол реабилитации пациентов с перенесенным инфарктом миокарда, основанный на современных научных данных, учитывающий местные ресурсы ПМСП, и план структурированных домашних визитов к пациентам. Программа показала приемлемость для внедрения в практическое здравоохранение. Вмешательство снижает показатели экстренной госпитализации (ОР 0,19 (95%ДИ 0,04-0,82), $p=0,01$; ЧБНЛ 8,9) и прогрессирования ХСН (ОР 0,15 (95%ДИ 0,02-1,25), $p=0,04$; ЧБНЛ 14,3), АД, ЧСС, уровень общего холестерина, ХС ЛПНП, курение, избыточный вес и повышает толерантность к физической нагрузке ($p<0,05$), улучшает профиль КЖ, депрессии, тревоги, приверженности к лечебным рекомендациям.

2) Диссертационная работа Жусуповой Жанны Тулегеновны выполнена на тему: «Прогностическая ценность оценки генерализованных движений в диагностике неврологических заболеваний у детей».

Цель диссертационной работы явилось изучение variability генерализованных движений сформулировать ключевые аспекты формирования неврологических нарушений у младенцев.

Практическая значимость работы заключается в том, что прогностическая ценность генерализованных движений у детей имеет клиническое значение, как для ранней диагностики, так и для раннего вмешательства при церебральном параличе. Комплексное изучение неврологических нарушений в зависимости от генерализованных движений и перинатальных факторов послужит инструментом прогнозирования неврологического исхода, а также предусматривает возможность ориентированного подхода при выборе вида и срока проведения раннего вмешательства. На основе выявленных предикторов ранней диагностики неврологических нарушений у детей разработанная номограмма с предлагаемой формулой послужат основой диагностики, ведения и прогноза ЦП, что дает наибольшую информацию в ранних сроках для применения раннего вмешательства. При первичном обращении пациентов с подозрением на ЦП врачам неврологам и педиатрам (неонатологам) амбулаторного звена рекомендуется использование диаграммы «дерева решений» для показателя «ЦП, есть» на основе комбинации трёх влияющих факторов: «Неблагоприятные перинатальные факторы (есть/какие)», «Характер движений по GMA» и «Возраст ПМВ на момент патологических движений». Результаты диссертационной работы внедрены в учебный процесс кафедры неврологии с курсом психиатрии и наркологии НАО «ЗКМУ им. Марата Оспанова», а также в практическое здравоохранение. Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: Международная конференция посвященная 11- летию «Школы молодых неврологов» (Ташкент, Узбекистан 24-25 марта 2021 г.), Международная научная конференция студентов и молодых ученых «ФАРАБИ ЭЛЕМИ» (Алматы, Казахстан, 6-8 апреля 2021 года), Международная конференция молодых ученых LXI «ҒЫЛЫМ: КЕШЕ, БҮГІН, ЕРТЕҢ» (Актобе, Казахстан, 27 апреля 2022 г.), Международный Конгресс по Детской Неврологии: Prognostic value of the Hammersmith neurological examination and general movement assessment in children with neurological disorders, 17th International Child Neurology Congress (Antalya, Turkey, October 3-7, 2022). По теме диссертационной работы опубликовано 6 научных печатных работ: 2 (две) статьи в международном рецензируемом научном журнале Early Human Development, индексируемом в базе данных Web of Science Core Collection и по данным JCR, JCI Q2, IF 2,5 и имеющем показатель процентиль 76 в базе данных Scopus Q1; 1 статья - в научном издании, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК; 4 - в материалах международных научных конференций (в том числе зарубежных - 2).

По результатам исследования клинически значимыми неблагоприятными перинатальными факторами являются асфиксия и недоношенность, влияющие на варибельность CS и Fidgety движений, позволившие выделить группу высокого риска ЦП на ранних сроках для инициации специфического раннего вмешательства. Частота встречаемости неврологических нарушений у недоношенных детей в 30 раз больше в сравнении с доношенными детьми. Предсказательная сила количественного анализа генерализованных движений высокая, где CS движения в 100% предсказывает как церебральный паралич, так и его тяжесть; PR движения в комбинации с перинатальными факторами в 67,4% предсказывает церебральный паралич. Методом раннего выявления «высокого риска» ЦП явился GMOS, проводимый в сроке 42 недель ПМВ, чувствительность и специфичность которого достигла 100%, позволившая получить новые референсные значения в диапазоне <29 (напротив < 25), тогда как прогностическая ценность метода MOS, проводимый в сроке 52 недель ПМВ,

выше, в отношении церебрального паралича и его тяжести. Раннее вмешательство, начатое с рождения, повлияло на исход в виде снижения риска реализации тяжелой степени в 2 раза, путем изменения варибельности патологических движений в ранних сроках.

3) Диссертационная работа докторанта Нурлановой Гулжанат Нурлановны выполнена на тему: «Қазақ популяциясындағы созылмалы вирустық гепатитке бейімділіктегі TLR3 генінің полиморфизмі».

Целью диссертационной работы явилось изучение полиморфизма генов TLR3 (rs5743305, rs5743312, rs1879026, rs3775291) в предрасположенности к хроническим вирусным гепатитам В и С в казахской популяции, их ассоциации в клинико-лабораторном течении заболевания, эффективности противовирусной терапии и прогнозирования уменьшения степени фиброза.

Практическая значимость работы заключается в том, что выявленные распределения частот генотипов генов TLR3 rs5743305, rs 5743312, rs1879026, rs3775291, ассоциированных с ХВГ В и С в казахской этнической группе, дополняют сведения об особенностях генетического аспекта заболевания и помогут прогнозировать течение болезни у конкретного пациента. Проведение генетического тестирования на полиморфизмы генов TLR3 rs5743305, rs5743312, rs1879026, rs3775291 у пациентов с ХВГ В и С в казахской этнической группе перед началом лечения позволит идентифицировать пациентов с повышенным риском развития фиброза печени и адаптировать стратегию лечения и мониторинга в соответствии с их генетическим профилем. Интеграция результатов генотипирования TLR3 rs5743305, rs5743312, ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

rs1879026, rs3775291 в казахской этнической группе в клиническую практику клинической фармакологии, гастроэнтерологии, инфекционных болезней будут способствовать развитию персонализированного мониторинга и управления течением ХВГ В и С с учетом индивидуального риска осложнений.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: «Abstracts of The IX Annual International Scientific-Practical Conference: Medicine Pressing Questions» (May 06 - 08, 2020, Baku, Azerbaijan), XXIV Международная медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина - человек и его здоровье» (24 апреля 2021г., Санкт-Петербург, РФ), IV Международная научно-практическая конференция «Инфекционные болезни на современном этапе: проблемы и пути решения» (19 апреля 2024г, г.Уфа, РФ), III Международная научно-практическая конференция «Актуальные инфекции Республики Казахстан и Центральной Азии в условиях чрезвычайных ситуациях» (20-21 июня 2024г., г.Туркестан, Казахстан).

По теме диссертации опубликовано 5 научных печатных работ, из них 1 статья - в издании индексируемом в информационной базе Scopus – «Asian pacific journal of cancer prevention » (36 процентиль в 2023 г); 2 статья – «Research Journal Pharmacy and Technology» (50 процентиль в 2024г); 4 статьи - в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК; 3 тезиса – в сборниках международных конференций (в том числе зарубежных – 3).

Впервые проведен анализ распределения частот генотипов генов TLR3 rs5743305, rs5743312, rs1879026, rs3775291, ассоциированных с хроническими вирусными гепатитами В и С в казахской этнической группе. У больных ВГ С генотип ТТ полиморфизма гена TLR3 rs 5743312 превышал в 3,1 раза ($p < 0,05$), генотип СС – в 1,4 раза в сравнении с контрольной группой ($p < 0,05$). Возможным маркером, ассоциированным с развитием ХВГ С в казахской этнической группе, является наличие генотипа ТТ ($p < 0,05$) rs5743312 полиморфизма гена TLR3.

Клинические проявления ХВГ В (печеночные 100%, астеновегетативные 90,9%, внепеченочные 45,5%) обнаружены у больных с наличием генотипа ТА/АА TLR3 rs5743305 гена. У больных с ХВГ В регресс печёночных симптомов выявлен при наличии генотипа СТ/ТТ (39,1%), астено-вегетативных – генотипа СС (33,4%) TLR3 rs5743312 и генотипа СТ/ТТ (33,3%) TLR3 rs3775291. У пациентов ХВГ С отмечался более выраженный регресс клинических проявлений при генотипе СА/АА TLR3 rs1879026: регресс печеночных признаков 60,5%, астеновегетативных - 44,8%. Проведенная противовирусная ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

терапия у больных с ХВГ В и С, имеющих генотип СС rs3775291, rs1879026 гена TLR3, вызывала снижение уровней ЩФ ($p < 0,001$), ГГТП ($p < 0,001$); АЛТ при наличии генотипа СС rs 5743312 ($p < 0,001$), генотипа ТТ rs5743305 ($p < 0,001$), генотипа СС rs 3775291 гена TLR3 ($p < 0,001$); АСТ при наличии генотипа ТТ rs5743305 ($p < 0,001$), генотипа СС rs3775291 гена TLR3 ($p < 0,001$).

4) Диссертационная работа докторанта Ким Ирины Сергеевны выполнена на тему: «Клинические и генетические маркеры костного метаболизма у детей до года в казахской популяции».

Целью диссертационной работы явилось изучение полиморфизма генов VDR (rs1544410, rs2228570), RANKL (rs9594738, rs9594759) и их вклад в костный метаболизм детей до года в казахской популяции.

Практическая значимость работы заключается в том, что результаты проведенного исследования позволяют рекомендовать количественное определение сывороточного витамина D и остеокальцина в качестве маркеров доклинической диагностики нарушений костного метаболизма у детей первого года жизни казахской популяции. Генотипирование полиморфизмов генов рекомендуется к применению в практической медицине для прогнозирования риска нарушения костного метаболизма. Предложен к применению алгоритм донозологической диагностики нарушений костного метаболизма у детей до года казахской популяции. Результаты проведенного обследования, внедрены в практическое здравоохранение.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: Международная научно-практическая конференция «Современная медицина: новый подход и актуальные исследования» среди медицинских организаций образования Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья, приуроченная ко дню Всемирного дня борьбы с остеопорозом (г. Актобе, 20.10.2021г.), IV Межрегиональная научно-практическая конференция с международным участием в рамках информационного проекта Министерства здравоохранения Саратовской области и ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Мин. России «Актуальные проблемы современной педиатрии» (г.Саратов, 23.10.2021г.), VII Международная научно-практическая конференция прикаспийских государств «Актуальные вопросы современной медицины» (г.Астрахань, 24-25.11.2022г.), Клиническая конференция с международным участием, ЗКМУ имени Марата Оспанова «Функциональные расстройства желудочно-кишечного тракта у детей до года» (г.Актобе, 31.01.2023г.), 1-й международный форум «Asfen. Forum, Новое поколение-2023»

(г.Алматы, 05.06.2023г.), XVI международная научно-практическая конференция им. Атчабарова Б.А. «Экология. Радиация. Здоровье», посвященная 70-летию НАО «Медицинский университет Семей» (г.Семей, 28-29 августа 2023 г.).

По теме диссертации опубликовано 17 публикаций, в том числе в изданиях, индексируемых в международных базах Scopus, журналах, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования РК; 3 тезиса - в сборниках Международных научно-практических конференций. Имеет 2 авторских свидетельства, 1 патент на полезную модель, 1 методическую рекомендацию и 4 акта внедрения в практическое здравоохранение и учебный процесс.

По результатам исследования выявлены достоверные различия в уровнях показателей костного метаболизма, таких как общий кальций ($p < 0,001$), фосфор ($p < 0,01$), кальцитонин ($p < 0,001$), остеокальцин ($p < 0,01$) и витамин D ($p < 0,001$) в различных возрастных группах. Установлено, что частота генотипа GG rs1544410 полиморфного варианта гена VDR у детей до года казахской популяции составляет 59%. В то время как, частота генотипа CC rs9594759 полиморфизма гена RANKL варьирует в пределах 43%. Возможным маркером повышенного риска развития нарушения костного метаболизма у детей до года казахской популяции является наличие генотипа GG ($p < 0,05$) rs1544410 полиморфизма гена VDR. 3. Выявлена достоверная средняя связь носительства генотипа GG ($p < 0,05$) rs1544410 полиморфного варианта гена VDR со сниженным уровнем витамина D и фосфора у детей до года казахской популяции. Обнаружена статистически значимая средняя корреляция между наличием генотипа CT rs9594759 полиморфизма гена RANKL и концентрацией кальцитонина у детей этой же группы.

5) Диссертационная работа докторанта Кульжановой Динары Сандибаевны выполнена на тему: «Влияние витамина D на уровень кортизола у девочек-подростков с первичной дисменореей».

Целью диссертационной работы явилась оценка влияния профилактического приема витамина D на уровень кортизола у девочек-подростков с первичной дисменореей до и после вмешательства.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные данные о влиянии витамина D на течение первичной дисменореи и интенсивность боли у девочек-подростков несомненно, станут дополнительной полезной информацией своевременного доклинического обследования для врачей всех сфер здравоохранения, как метод выбора профилактических мероприятий по снижению интенсивности боли при ПД. Полученные результаты по уровню ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

витамина D позволят внести изменения и дополнения в протокол лечения, ранней диагностики и профилактики интенсивности боли при первичной дисменорее. От полученных данных при приеме профилактических доз витамина D могут стать важным компонентом комплексного лечения, профилактики и снижение интенсивности боли при первичной дисменорее у девочек-подростков.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: Международная научно - практическая конференция «Современная медицина: новый подход и актуальные исследования» среди медицинских организаций образования Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья, приуроченной ко дню Всемирного дня борьбы с остеопорозом, проводимая в рамках НТП по теме "Особенности метаболизма и состояния минеральной плотности костной ткани у девочек-подростков с первичной дисменореей" (Казахстан, г.Актобе, 20 октября 2021г.), LXII Международная научная конференция молодых ученых «Наука: Вчера, Сегодня, Завтра», посвященная 65-летию студенческого научного общества Западно - Казахстанского медицинского университета имени Марата Оспанова (27 апреля 2023 г. Актобе, Казахстан), Conference "PHYSIOLOGY IN FOCUS 2023" («Физиология в фокусе 2023»), организованная Федерацией европейских физиологических обществ (FEPS) (14-16 сентября 2023 г., Таллин, Эстония), IX Съезд физиологов Казахстана и Средней Азии с международным участием, посвященный 60-летию НАО «Медицинский университет Астана» (20-21 июня 2024 г., г.Астана, Казахстан).

По теме диссертации опубликовано 14 научных печатных работ, из них 1 статья - в международном журнале, индексируемом в информационной базе Web of Science и Scopus – «European Review for Medical and Pharmacological Sciences» (78 перцентиль в 2023 г); 2 статьи - в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в области и науки Республики Казахстан; 3 тезиса – в сборниках международных конференций, 1 – постерный тезис, 1 - патент на полезную модель РК, 1 - авторское свидетельство, 5 - акты внедрения.

По результатам исследования среди всех обследованных девочек-подростков с первичной дисменореей до вмешательства дефицит витамина D составил 82,7%, а недостаточность - 16,7%. После вмешательства по содержанию витамина D между основной и контрольной группами выявлено значимое различие ($p=0,0001$): после профилактического приема витамина D составило 28,6 [23,5;

36,9] нг/мл, а после приема плацебо соответственно 11,7 [8,8; 17,1] нг/мл. У обследованных девочек-подростков с первичной дисменореей до и после ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

вмешательства суточный ритм кортизола сохранялся, и между группами не было значимых различий. Однако в основной группе наблюдалась тенденция к снижению утреннего и вечернего кортизола по сравнению с исходным уровнем, который, в свою очередь, проявлялся снижением интенсивности боли в течение дня. Обнаружена умеренная отрицательная корреляция между содержанием витамина D с утренним кортизолом $r=-0,4$ ($p=0,001$) и с интенсивностью боли $r=-0,3$ ($p=0,041$). Также, выявлена заметная положительная корреляция между интенсивностью боли (ВАШ) с вечерним кортизолом $r=0,51$ ($p=0,0001$). Прием витамина D снижает шансы ПД и влияния на интенсивность боли в 2 раза (95% ДИ: 1,29-2,98) $p=0,002$, а снижение утреннего и вечернего кортизола соответственно снижает шансы в 3,4 раза (95% ДИ: 1,15-9,79) $p=0,027$ и в 4,1 раза (95% ДИ: 1,12-14,63) $p=0,033$.

б) Диссертационная работа докторанта Рысмаханова Мылтыкбая Сагинбековича выполнена на тему: «Совершенствование интраоперационных методов профилактики ишемически-реперфузионного повреждения почечного трансплантата» (экспериментально-клиническое исследование)».

Целью диссертационной работы явилась Улучшить результаты пересадки почек путем усовершенствования интраоперационных способов профилактики ишемически-реперфузионных повреждений почечного трансплантата.

Практическая значимость работы заключается в получении интраоперационном способе профилактики ишемически-реперфузионного повреждения почечного трансплантата путем использования ретроградной венозной реперфузии у реципиентов позволяет улучшить результаты трансплантации почек.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: XXX международный конгресс Всемирного трансплантологического общества TTS – 2024 (Турция, г. Стамбул, 2024г. – сентябрь), конгресс «Asian Transplantation Week 2023» Азиатского трансплантологического общества (Республика Корея, г. Сеул, 2023г. – ноябрь), III Съезд хирургов Казахстана с международным участием "Актуальные вопросы хирургии и трансплантологии" (Казахстан, г. Алматы, 11 2022г. – сентябрь), XXIX международный конгресс Всемирного трансплантологического

общества TTS – 2022 (Аргентина, г. Буэнос-Айрес, 2022г. – сентябрь), конгресс «Asian Transplantation Week 2021» Азиатского трансплантологического общества (Республика Корея, г. Сеул, 2021 г. – октябрь), международный научно-практический форум Прикаспийских государств «Технологии и инновации» (Россия, г. Астрахань, 2021 г. – март), конгресс «Asian

Transplantation Week 2020» Азиатского трансплантологического общества (Республика Корея, г. Сеул, 2020 г. – декабрь).

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ: 4 статьи – в международных научных изданиях, индексируемых в информационной базе Scopus (Q2, Q3, Q4); 6 тезисов – в сборниках Международных научных конференций стран дальнего зарубежья (Южная Корея, Аргентина, Турция); 1 тезис – в сборнике Республиканской научно-практической конференции с международным участием (г. Алматы).

Результаты исследования показали, что ретроградная венозная реперфузия почки у реципиентов является эффективным интраоперационным способом профилактики ишемически-реперфузионного повреждения трансплантата, технически прост в выполнении и не требует каких-либо дополнительных инструментов или оборудования. Результатами экспериментального исследования на животных моделях установлено, что предварительная ретроградная венозная реперфузия ишемизированной почки по сравнению с типичной антеградной артериальной реперфузией значительно уменьшает выраженность ишемически-реперфузионного повреждения: десквамацию эпителия в 2,1 раза, отслоение и непроходимость канальцев – в 3 раза, сморщивание клубочков и апоптоз ядер – в 4,3 раза и повреждение щеточной каемки – в 2,6 раза. Интраоперационный способ профилактики ишемически-реперфузионного повреждения почечного трансплантата путём ретроградной венозной реперфузии позволяет ускорить нормализацию функциональных показателей почки в 2 раза, сократить сроки послеоперационного пребывания пациентов в стационаре в 1,4 раза. В отдаленном послеоперационном периоде способ ретроградной венозной реперфузии почечного трансплантата позволяет сохранить оптимальную фильтрационную функцию пересаженной почки, повысить её выживаемость и уменьшить риск потери трансплантата в течение одного года в 1,2 раза.

5. Анализ работы официальных рецензентов.

С целью обеспечения соблюдения требований Типового положения о работе диссертационного совета, каждому рецензенту была направлена памятка с требованиями по содержанию и оформлению отзыва на диссертационную работу.

Рецензенты представили свои отзывы на диссертационную работу согласно предложенным пунктам в установленные сроки. Отрицательных отзывов не поступало. Качество рецензирования диссертационных работ высокое. Рецензентами были отмечены актуальность работы, его научная новизна,

практическая значимость другие положительные стороны. Также были отмечены недостатки и замечания по работе.

Работа официальных рецензентов оценивается как положительная. Замечаний по работе рецензентов не выявлено.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров.

7. Количество диссертаций на соискание степеней доктора философии (PhD), доктора по специальности 6D110100 «Медицина»:

- 1) диссертации, принятые к защите (в том числе докторантов из других вузов) - 6;
- 2) диссертации, снятые с рассмотрения (в том числе докторантов из других вузов) - 0;
- 3) диссертации, которым получены отрицательные отзывы рецензентов (в том числе докторантов из других вузов) - 0;
- 4) диссертации с отрицательным решением по итогам защиты (в том по числе докторантов из других вузов) - 0;
- 5) диссертации, направленные на доработку (в том числе докторантов из других вузов) - 0;
- 6) диссертации, направленные на повторную защиту (в том числе докторантов из других вузов) - 0.

Председатель диссертационного совета Саханова С.К.
Ученый секретарь диссертационного совета Айтбаева А.А.



Печать дата «05» сентябрь 2025 года.

