

Отчет о работе диссертационного совета за 2022 год.

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

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

За отчетный период диссертационным советом проведено 3 заседания по обсуждению диссертационных работ. С учетом эпидемиологической обстановки по COVID-19 заседания проходили в смешанном формате. Участие иностранных, а также иногородних членов совета проводилось дистанционно.

Согласно приказа МОН РК №126 от 09.03.21г. по формированию Диссертационного совета, для защиты диссертационной работы сформирован новый состав диссертационного совета ЗКМУ им.Марата Оспанова. В заседаниях участвовали следующие постоянные члены совета:

- 1) Председатель Сапарбаев Самат Сагатович - к.м.н., асс. профессор, проректор по стратегическому развитию, науке и международному сотрудничеству 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, ассистент кафедры хирургических болезней №2 с урологией ЗКМУ имени Марата Оспанова, Казахстан.
- 4) Станкевичус Эдгарас - д.м.н., профессор Литовского университета наук и здоровья, Г.Каунас, Литва.
- 5) Ахмадеева Лейла Ринатовна - д.м.н., профессор Башкирского государственного медицинского университета, г. Уфа, Российская Федерация.
- 6) Кудабердиева Гульмира Зулпукаровна, д.м.н., профессор НИИ Трансплантации органов кардиохирургии, г.Бишкек, Киргизская Республика.
- 7) Гаскаров Манарбек Бапович, д.м.н., профессор,АО «Национальный научно-исследовательский центр», директор фундаментальный и клинических исследований г.Нур-Султан, Казахстан.

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) Адилгереева Акмарал Сапарбаевна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова;

2) Токшилыкова Айнура Бисенбаевна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова;

3) Космуратова Райкуль Насреддиновна - НАО ЗКМУ им.М.Оспанова.

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

1. Диссертационная работа Адилгереевой Акмарал Сапарбаевны выполнена на тему: «Изучение морфологических индикаторов малигнизации яичников у женщин с новообразованиями».

Целью диссертационной работы явилось исследование морфофункционального состояния яичников у женщин с новообразованиями и оценка риска ранней малигнизации.

Практическая значимость работы заключается во внедрение диагностического метода расчета индекса риска малигнизации, который позволит повысить диагностическую точность на этапе диагностики и снизить неэффективность оперативного вмешательства в послеоперационном периоде. Расчет индекса риска малигнизации представлен в клинической рекомендации для практикующих врачей. Настоящее исследование представляет практический интерес для прогноза групп повышенного риска развития прогрессирования, требующих дополнительного лечения или более тщательного динамического наблюдения.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: Международной научно-практической конференций «От научной идеи к командным проектам» 24-25 октября, 2019, г. Актобе; XXVII Международном симпозиуме морфологических наук «ISMS 2020». XXVII International Symposium on Morphological science «Cell, tissue, organs - experience, innovation and progress» Май 27-31, 2021, г. Алматы; Международной практической конференции - The Second International Scientific - Practical Virtual Conference In Modern Medicine "Women's Health & Reproductive Endocrinology: Prognosis, Achievement & Challenges" Июль 30-31, 2021, Таллин, Эстония; Международном конгрессе морфологических наук анатомии «16th Congress of the European Association of Clinical Anatomy (EACA) held jointly with the XII Meeting of the International Symposium of Clinical and Applied Anatomy (ISCAA)» 14-16 сентябрь, 2021, г. Падова, Италия.

Результаты ретроспективного исследования выявило подверженность женщин, имеющих хронические воспалительные заболевания органов малого таза в

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

возникновении новообразований, а также отмечено высокое воздействие существующих у женщин доброкачественных новообразований на качество вынашивания беременности и ее исходы.

Результаты проспективного исследования показали, что RMI является методом ранней диагностики новообразований, который зависит напрямую от исходного состояния женского организма, морфологического типа опухоли, ее размеров и темпов роста. Параметры, составляющие расчет риска индекса малигнизации имеют свою значимость только при подтверждении морфологическим исследованием. Получена значительная положительная корреляционная связь между возрастом женщин и RMI, а также между CA125 и RMI в группе с высоким риском малигнизации новообразований яичников.

2. Диссертационная работа Токшилыковой Айнура Бисенбаевны выполнена на тему: «Мидың жедел тамырлық және жарақаттық зақымданулары бар науқастарда екіншілік зақымдануларды болжау және алдын алу».

Цель диссертационной работы явилось изучение нейробиомаркеров газообмена, метаболизма мозга и гемодинамики для прогнозирования и профилактики вторичных повреждений головного мозга у больных с острыми сосудистыми и травматическими нейропатологиями.

Практическая значимость работы заключается в использовании церебральных маркеров (S100β, NSE) для ранней диагностической оценки повреждения головного мозга у больных острыми с нейропатологиями. Повышенная активность маркеров гипоксии - нарушение церебрального газообмена (rSO₂) с повышением AVDO₂, церебрального метаболизма (лактата, глюкозы и ЛДГ) свидетельствуют о гипоксическом повреждении мозговой ткани с риском смерти 85,3% у больных с острыми мозговыми инсультами и ЧМТ. Персонализированная математическая модель с коэффициентами факторов риска, ассоциированные с вторичным повреждением головного мозга позволит прогнозировать исход заболевания у больных с острыми сосудистыми и травматическими поражениями головного мозга.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: - II съезд анестезиологов и реаниматологов Республики Казахстан, г. Алматы. 2018г. III Международная научно-образовательная конференция «Интернационализация непрерывного медицинского образования. Взгляд в будущее. «April'S Science Week». г.Актобе. 2019г. - Международная научно-практическая конференция «Актуальные вопросы медицины. г.Баку. 2019г. - Международная научно-практическая конференция. The first International scientific practical online conference human genetics and genetic diseases: problems and development perspectives". Baku, Azerbaijan. 2020г. - IV Конгресс анестезиологов-реаниматологов Международный Каспийский форум ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

- анестезиологов. г.Актау. 2021г. - Международная научно-практическая конференция. The fifth international scientific - practical virtual conference in modern medicine "on medicine and health: prognosis, achievement and challenges." Estonia, Tallinn. 2021г. По теме диссертационной работы опубликовано 13 научных печатных работ, из них 3 статьи в изданиях индексируемых в информационных базах Web of Science, Scopus, 1 статья В Crossref, 3 статьи - изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки РК; 5 тезиса в сборниках международных конференций (в том числе индексируемых в базе Scopus 1 и зарубежных - 3); получены Свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом - 3, акты на внедрения результатов научно-исследовательской работы в образовательный процесс и клиническую практику - 3.

Разработанная по результатам исследования персонализированная математическая модель (- 2 LL 162.997; Кокс пен Снелл R-квадрат-0,454, R-квадрат Нэйджелкерка =0,612 (Nagelkerke); $\chi^2=131.834$.) с коэффициентами факторов риска, позволяет с высокой вероятностью прогнозировать развитие вторичных повреждений головного мозга и исход заболевания у больных с острыми сосудистыми и травматическими головного мозга.

3. Диссертационная работа докторанта Космуратовой Райкуль Насреддиновны выполнена на тему: «Анализ повреждений ДНК при ожирении и влияние метформина на двухцепочечные разрывы ДНК лимфоцитов крови».

Целью диссертационной работы явилось изучение взаимосвязи ожирения с двухцепочечными разрывами ДНК лимфоцитов крови и анализ влияния метформина на повреждение ДНК.

Практическая значимость работы заключается в использовании результатов проведенного комплексного исследования научных данных о взаимосвязи повреждения ДНК лимфоцитов и ИМТ для персонализированного раннего подхода диагностики целостности генома.

Мониторинг лептина и инсулинорезистентности может стать важной частью усовершенствования диагностики для раннего выявления риска развития предраковых изменений у пациентов с ожирением.

Результаты исследования позволяют: разработать стандарты и протоколов лечения для прогноза неблагоприятных исходов и осложнений у пациентов с ожирением.

Основные положения диссертации доложены на научно-практических конференциях: The III international scientific and educational conference//Minerva medica//Aktobe, Kazakhstan, april 25-26, 2019г., Международной научно-ФП ЗКМУ 01-05-04-03-21. Отчет о работе диссертационного совета. Издание четвертое.

практической конференции «От научной идеи к командным проектам» (г.Актобе, 25-26 октября 2019 г.), ЗКМУ имени Марата Оспанова; Materials of the International Conference "Science and innovations 2021: development directions and priorities" Australia, Melbourne, July 7, 2021г., VI Международной научно-практической конференции прикаспийских государств «Актуальные вопросы современной медицины» (г. Астрахань, 7-8 октября 2021г.); LXI Международной научно-практической конференции молодых ученых «Наука: вчера, сегодня, завтра», посвященной 65-летию ЗКМУ имени Марата Оспанова (Актобе, 27 апреля 2022 г.).

Результаты исследования показали, что повышение репарации нитей ДНК при применении метформина связано с активацией внутриклеточных контрольных точек ответа на повреждение ДНК и подавления иммортализации клеток.

Темы рассмотренных советом диссертационных работ соответствуют приоритетным направлениям развития науки, некоторые из них выполнены в рамках научного проекта, финансируемого университетом.

Важность диссертационных работ обосновано решением актуальных проблем выбранных тем диссертантов. Основные научные положения работ имеют важное значение для практического здравоохранения. Полученные данные вносят существенный вклад в развитие медицины и имеют теоретическое и практическое значение, что соответствует направлениями развития науки, которые сформированы Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан в соответствии с пунктом 3 статьи 18 Закона "О науке".

Результаты исследований по диссертационным работам внедрены в практическую деятельность медицинских организаций регионального уровня, которые имеют дальнейшую перспективу внедрения в протоколы диагностики и лечения соответствующих заболеваний. Разработаны алгоритмы и дифференцированная тактика в лечении и диагностике заболеваний. Предложения для практического здравоохранения являются новыми.

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) - 3;
- 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 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

Ученый секретарь диссертационного совета



Сапарбаев С.С.

Айтбаева А.А.

Дата

« 01 » 02 2023 года.