

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научно-клинической работе
Г.А. Смагулова
2018г.



ОТЧЕТ
о работе диссертационного совета за 2017 год

Диссертационный совет при Западно-Казakhstanском государственном медицинском университете имени Марата Оспанова

Председатель диссертационного совета Кудабоева Хатима Ильясовна утверждена приказом Комитета по контролю в сфере образования и науки Министерства образования и науки Республики Казахстан от «31» марта 2016 г. № 316.

Диссертационному совету разрешено принимать к защите диссертации по специальности 6D110100 "Медицина".

1. Данные о количестве проведенных заседаний.

В отчетном году проведено 1 заседание диссертационного совета 14 декабря 2017 года.

2. Фамилии членов совета, посетивших менее половины заседаний: нет

3. Список докторантов с указанием организации обучения.

№	Ф.И.О.	Специальность	Тема диссертации	Научные руководители	ВУЗ (место обучения)
1.	Айнур Аманжолқызы	6D110100 "Медицина"	Батыс Қазақстан жасөспірімдерінің сүйек тіні минералды тығыздығының жағдайы мен метаболизм ерекшеліктері	Нургалиева Р.Е. – д.м.н., профессор. Досимов Ж.Б. – доктор медицинских наук, профессор. Stankevicius Edgaras – Professor, MD, PhD, Литовского университета Наук Здоровья, г. Каунас, Литва.	ЗКГМУ имени Марата Оспанова
2.	Мусина Айгуль Закариевна	6D110100 «Медицина»	Оценка влияния образовательных вмешательств на состояние фармакотерапии в больнице скорой медицинской помощи	Жамалиева Л.М. – к.м.н., доцент. Смагулова Г.А. – к.м.н., доцент. Гржибовский А.М. – MD, MPhil, DrMed, профессор	ЗКГМУ имени Марата Оспанова

				кафедры общественного здоровья и здравоохранения Северо- Восточного Федерального университета г. Якутска (Россия).	
--	--	--	--	---	--

В 2017 году, согласно плану защит диссертаций на соискание ученой степени доктора философии (PhD) при ЗКГМУ имени Марата Оспанова по специальности 6D110100 "Медицина запланировано 4 защиты. Два диссертанта защитились при ЗКГМУ имени Марата Оспанова 14.12.2017г.

Соискатели, не прошедшие процедуру защиты в 2017 году:

1) Балмагамбетова Сауле Кабедаевна. Сроки обучения: 2014 – 2017 г. Место обучения: ЗКГМУ им. Марата Оспанова. Тема диссертации: «Эпидемиологический анализ вируса папилломы человека в регионе Западного Казахстана в контексте ВПЧ-ассоциированной патологии шейки матки». Руководители: Бекмухамбетов Е.Ж.- д.м.н., профессор, Andrea Tinelli - MD, PhD, профессор, Казахстан; Католический университет, Рим, Италия.

Планируемая дата защиты – 16 февраля 2018 года.

2) Кыдырбаев Аскат Макмутканович. Сроки обучения: 2014 – 2017 г. Место обучения: ЗКГМУ им. Марата Оспанова. Тема диссертации "Клинико-эпидемиологические особенности острого коронарного синдрома в Актыбинской области Республики Казахстан". Руководители: Жолдин Б.К.- к.м.н., профессор, Казахстан; Игисинов Н.С.- д.м.н., профессор, Казахстан; Кеунг Янг Ю, доктор PhD, Южная Корея, Национальный университет Сеула. Причина недопуска к защите - несоответствие п.7 Приказа МОН РК № 127 «Об утверждении Правил присуждения ученых степеней» от 31 марта 2011г. – не полный перечень публикаций по теме диссертации.

4. Краткий анализ диссертаций, рассмотренных советом в течение отчетного года, с выделением следующих разделов:

4.1 Анализ тематики диссертационных работ.

Защищенные диссертационные работы при ЗКГМУ имени Марата Оспанова в 2017 году выполнены по исследованиям в области медицины.

Диссертационная работа **Айнур Аманжолқызы** на тему «Батыс Қазақстан жасөспірімдерінің сүйек тіні минералды тығыздығының жағдайы мен метаболизм ерекшеліктері» посвящена нарушению минеральной плотности костной ткани и особенностями формирования и минерализации костной ткани в детском и в особенности подростковом возрасте.

Целью данного исследования явилось изучение состояния минеральной плотности и метаболических процессов костной ткани у подростков Западного Казахстана. В исследование включены 396 условно здоровых подростков в возрасте 12-17 лет, города Актобе (Западный Казахстан).

Исследовательская работа состояла из двух этапов. На первом этапе в клиничко-диагностическом центре города Актобе у обследованных подростков оценивали антропометрические данные и минеральную плотность костной ткани (МПКТ) методом ультразвуковой остеоденситометрии. На 2 этапе у 110 подростков, которые дали информированное согласие, были проведены анализы крови и мочи (определены гормоны, панель генетического маркера и биомаркеров метаболизма костной ткани), всего 13

показателей в двух указанных биосредах. В сыворотке крови определяли базальные уровни PINP (N-терминальный пропептид проколлагена 1 типа - маркер синтеза коллагена), кальцитонина (КТ) методом иммунологического анализа. На основании проведенного исследования весь контингент условно здоровых подростков ранжирован на три группы по показателю МПКТ.

В результате проведенных исследований выявлено, что среди условно здоровых подростков выявили состояние МПКТ: норма у 12 %; остеопения у 70%; остеопороз у 18% без достоверной разницы по половой и этнической принадлежности; процесс ремоделирования костной ткани (остеосинтез) при остеопении и остеопорозе обусловлен чувствительностью маркера PINP; у мальчиков количество маркера PINP в 2 раза больше, чем у девочек при различных состояниях МПКТ; гуморальное обеспечение в равной степени выявляется по гормонам СТГ и инсулину. У школьников-подростков при различной МПКТ среднее значение 25-ОН витамина D $20,5 \pm 6,5$ нг/л, что соответствует умеренному дефициту; у мальчиков содержание 25-ОН витамина D достоверно выше в сравнении с девочками, у представителей русской этнической группы достоверно выше в сравнении с казахской. Из полиморфизмов гена VDR рецептора витамина D у подростков в состояниях остеопении и остеопороза чаще встречается гетерозиготный мутантный аллель T/C, по сравнению с гомозиготным C/C. Генетическая детерминированность состояния МПКТ характерна более подросткам русской этнической группы. У обследованных подростков процесс ремоделирования костной ткани при остеопении и остеопорозе обусловлен чувствительностью маркера ДПИД; у мальчиков более выражено участие P-Cross Laps, у девочек - ДПИД. Гуморальное обеспечение обусловлено активностью ПТГ, без отличий по половому признаку.

Диссертационная работа Мусиной Айгуль Закариевны «Оценка влияния образовательных вмешательств на состояние фармакотерапии в больнице скорой медицинской помощи» посвящена изучению состояния фармакотерапии в стационарах, в клиниках ургентного профиля, анализу рационального использования лекарственных средств.

Целью работы явилась оценка эффективности образовательных вмешательств на состояние фармакотерапии в больнице скорой медицинской помощи. Исследование проведено в 2 этапа: поперечное, в ходе которого был проведен ретроспективный анализ фармакотерапии (1935 карт медицинских карт) и экспериментальное (144 стационарных карт) с внедрением комплекса мероприятий, контролируемое (70 карт).

Задачами исследования явились изучение: особенностей фармакотерапии в больницах скорой медицинской помощи; распространенности полипрагмазии; распространенности потенциально опасных лекарственных взаимодействий; применение потенциально не рекомендованных препаратов у пожилых пациентов; оценка эффективности образовательных вмешательств.

В ходе исследования выявлены высокие показатели полипрагмазии в отделениях кардиологии (96,6%) и неврологии (94,8%) Западного Казахстана. С помощью автоматизированного электронного ресурса Drug Interaction выявлены высокие показатели лекарственных взаимодействия градации Major - 53,8% в отделениях кардиологии Западного Казахстана. Выявлены статистически значимые связи между возрастом пациентов, полипрагмазией и развитием лекарственных взаимодействий градации Major в отделениях кардиологии, между полипрагмазией, длительностью пребывания в стационаре более 10 дней и развитием потенциально опасных лекарственных взаимодействий в отделениях терапии. Анализ фармакотерапии в больницах скорой медицинской помощи выявил высокие показатели применения у пожилых пациентов лекарственных препаратов из критериев Бирса в отделениях хирургии. Выявлен низкий процент регистрации нежелательных побочных реакций на лекарственные препараты. Образовательные вмешательства привели к снижению показателей лекарственных взаимодействий.

4.2 Связь тематики диссертаций с национальными государственными программами, а также целевыми республиканскими и региональными научными и научно-техническими программами.

Из 2 диссертационных работ, представленных к защите 1 работа выполнена в рамках НТП.

В рамках научно-технической программы «Разработка новых технологий охраны здоровья детей и репродуктивного здоровья» (программно-целевое финансирование МЗ и СР РК. Сроки реализации: 2014-2016 г. Регистрационный № - 0114РК00485) выполнена диссертационная работа **Айнур Аманжолқызы** на тему «Батыс Қазақстан жасөспірімдерінің сүйек тіні минералды тығыздығының жағдайы мен метаболизм ерекшеліктері».

4.3 Анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложений по расширенному внедрению результатов конкретных работ.

Полученные результаты научного исследования **Айнур Аманжолқызы** на тему «Батыс Қазақстан жасөспірімдерінің сүйек тіні минералды тығыздығының жағдайы мен метаболизм ерекшеліктері» позволяют обосновать необходимость включения ультразвуковой остеоденситометрии в программу плановых углубленных профилактических осмотров в средне-образовательных учреждениях. При выявлении существенных нарушений минеральной плотности костной ткани у подростков необходимо оценивать состояние процессов ремоделирования по значимо чувствительным маркерам - PINP, p-CrossLaps, ДПИД; определение чувствительных маркеров может быть рекомендовано для оценки эффективности профилактических и лечебных мероприятий. Результаты исследования можно использовать в образовательном процессе (лекции и практические занятия) при освоении дисциплин нормальной и патологической физиологии, фармакологии, педиатрии, травматологии и ортопедии, терапии, общей врачебной практики.

Полученные результаты **работы Мусиной А.З.** «Оценка влияния образовательных вмешательств на состояние фармакотерапии в больнице скорой медицинской помощи» по распространенности полипрагмазии и потенциально опасных лекарственных взаимодействий могут быть использованы для организации мероприятий по рациональному использованию лекарственных средств. Используются государственными органами при разработке стандартов и протоколов лечения, составления лекарственных формуляров, систем контроля и регистрации НПР. Полученные результаты влияния образовательных вмешательств на частоту потенциально опасных лекарственных взаимодействий могут быть использованы во всех кардиологических лечебных учреждениях для разработки локальных протоколов по профилактике их неблагоприятных последствий. Обучающие программы для врачей по безопасности фармакотерапии, поиску информации о лекарственных взаимодействиях в автоматизированных электронных ресурсах будут способствовать реализации основных стратегий ВОЗ по рациональному использованию ЛП в больницах скорой медицинской помощи. Полученные результаты научного исследования, разработанные учебные материалы можно использовать в образовательном процессе (лекции и практические занятия) при освоении дисциплин клинической фармакологии и фармакоэпидемиологии. В практической деятельности врача клинического фармаколога рекомендуется разработка алгоритмов профилактики неблагоприятных последствий потенциально опасных лекарственных взаимодействиях с использованием не менее 2 автоматизированных систем по выявлению потенциально опасных лекарственных взаимодействий.

Рассмотренные работы обладают новизной, решают определенные научные и практические задачи и востребованы в Республике Казахстан.

5. Анализ работы рецензентов (с примерами наиболее некачественных отзывов).

На заседаниях ДС рассматривались и утверждались рецензенты по защищаемым диссертационным работам. Рецензентами назначались ведущие ученые научных организаций имеющих публикации в международных научных изданиях, имеющие ученые степени и звания по соответствующим специальностям. Рецензенты на основе изучения диссертации и опубликованных работ представляли в диссертационный совет письменные отзывы, в которых оценивали актуальность избранной темы, степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их новизну, давали заключение о возможности присуждения ученой степени доктора философии (PhD) по соответствующей специальности. Отзывы рецензентов оформлялись в соответствии с требованиями по их подготовке. В целом работа привлеченных рецензентов отвечала предъявляемым требованиям.

6. Предложения по дальнейшему совершенствованию системы подготовки научных кадров – нет.

7. Данные о рассмотренных диссертациях на соискание ученой степени доктора философии (PhD), доктора по профилю.

	Специальность 6D110100 "Медицина"
Диссертации, снятые с рассмотрения	-
В том числе, снятые диссертационным советом	-
Диссертации, по которым получены отрицательные отзывы рецензентов	-
С положительным решением по итогам защиты	2
В том числе из других организаций обучения	-
С отрицательным решением по итогам защиты	-
В том числе из других организаций обучения	-
Общее количество защищенных диссертаций	2
В том числе из других организаций обучения	-

Председатель диссертационного совета

Кудабаева Х.И.

Ученый секретарь диссертационного совета

Тусупкалиев Ак.Б.

