**Отчет**

**заведующей кафедрой стоматологии**

**детского возраста КазНМУ им.С.Д.Асфендиярова,**

**доктора медицинских наук, профессора**

**Ермухановой Гульжан Тлеумухановны за 2017 год**

Профессор Ермуханова Гульжан Тлеумухановна заведует кафедрой стоматологии детского возраста КазНМУ им.С.Асфендиярова.

В 2017г. под научным руководством проф.Ермухановой Г.Т. завершен 3-летний научный проект (НТП) на тему «Разработка комплексной программы диагностики, лечения и прогнозирования воспалительных заболеваний пародонта в Республике Казахстан» на грантовое финансирование МОН РК.

Освоено более 18 млн тенге. В процессе выполнения научной программы по заданной теме проводились серии 2 экспериментальных работ с кроликами, лабораторные исследования иммуноферментный анализ  (ИФА) и полимеразно-цепная реакция (ПЦР) с биоматериалом пациентов с пародонтитами, клиническое исследование подростков с пародонтитами ПЦР.

В результате исследований был модифицирован физиотерапевтический аппарат для электрофореза с подачей тока в импульсном режиме, проведены экспериментальные, клинические, лабораторные испытания; создан трансплантационный на основе аутологичных мультипотентных стромальных клеток жировой ткани с включением отечественного костного коллагена фирмы «Антиген» и отечественного гидроксилапатита фирмы «ЮКОК», испытанный в экспериментально-клинических условиях; изучены клинические особенности течения пародонтита у подростков.

Проведенные исследования показали, что эффективность лечения пародонтитов с использованием физиотерапевтического аппарата заключается в сокращении сроков лечения в 2 раза, хирургическое лечение с применением нового трансплантационного материала приводит к повышению репаративных процессов в костной ткани в 1,5 раза.

Планируется разработать дизайн и серийный выпуск физиотерапевтического аппарата, предложить регистрации трансплантационный материал. Поданы 2 заявки на патент. Опубликовано 25 статей, выступили с 11 докладами на различных форумах.

В мае 2015г. проф.Ермуханова Г.Т. организовала V-й международный конгресс стоматологов «Актуальные проблемы современной стоматологии» с приглашением 6 зарубежных специалистов, 250 участников из Казахстана, проведением 5 семинаров, 4 мастер-классов.

В сентябре 2017г. участвовала модератором и с докладом в работе VI-го Российско-Европейского конгресса по детской стоматологии в г.Москва (Россия).

Впервые в г.Алматы проходили Дни детской стоматологии 17-18 октября 2017г., где проф.Ермуханова Г.Т. выступала с докладом «Проблемы стоматологического здоровья детского населения Казахстана. Опыт внедрения региональных программ профилактики кариеса зубов у детей».

Участвовала в конкурсе НТП на грантовое финансирование МОН РК, КазНМУ. Первый конкурс работа не прошла, по второму конкурсу пройдено 3 этапа, в настоящее время идет международная экспертиза. Гульжан Тлеумухановна участвует в выполнении НТП на ГФ МОН РК (2018-2020) на тему «Клинико-лабораторное обоснование воспаления тканей пародонта и профилактика у детей и подростков в кризисной зоне Приаралья».

За отчетный период профессор Ермуханова Г.Т. опубликовала 15 научных статей, выступила с 11 докладами на различных научных форумах. Подготовила и выпустила 2 магистров медицины.

Проф.Ермуханова Г.Т. является заместителем декана школы стоматологии по науке, председателем Научного комитета по стоматологии КазНМУ, членом Научного совета КазНМУ.

Международное сотрудничество выражалось в налаживании контактов с коллегами из Великобритании, Японии, Франции: с профессорами планируется приглашение в КазНМУ как визитинг-профессор.