

УКАЗАНИЕ *№ 36*
от 31.10.19.

**О внедрении клинических
руководств и клинических протоколов по
диагностике, лечению и ведению сахарного диабета
1 типа и его осложнений в пилотных регионах**

В целях реализации Приказа МЗКР №748 от 8.07. 2019 «Об утверждении клинических руководств, протоколов и СОПов по туберкулезу, онкологии, сахарному диабету 1 типа, сексуальному и репродуктивному здоровью и ВИЧ» и обеспечения внедрения и распространения клинических руководств и протоколов по сахарному диабету 1 типа:

1. Начальнику УОМПиЛП (Ешходжаева А.С.), главному внештатному эндокринологу (Добрынина Н.П.) провести обучение медицинских специалистов в медицинских и образовательных организациях здравоохранения и базовый мониторинг качества ведения, лечения и диагностики СД 1 типа в пилотных организациях здравоохранения.

2. Утвердить:

2.1. Программу семинара «Диагностика, лечение и ведение сахарного диабета 1 типа и его осложнений на всех уровнях здравоохранения» (Приложение 1).

2.2. Список пилотных организаций здравоохранения и график проведения обучения (Приложение 2).

3. Ректорам КГМА им. И.К Ахунбаева, КГМИПиПК (Кудайбергенова И.О., Курманов Р.А.), декану медицинского факультета КРСУ (Зарифьян А.Г.), (по согласованию), руководителям ОЗ обеспечить участие специалистов и врачей в работе семинара.

4. Ректору КГМА Курманову Р.А.:

4.1. По итогам семинара учесть обучение в виде накопительных кредитов с указанием количества кредит-часов.

4.2. Разработать и внедрить дистанционную программу обучения по диагностике, лечению и ведению сахарного диабета 1 типа и его осложнений на основе утвержденных клинических руководств и клинических протоколов.

5. Расходы по организации и проведению семинара, тиражированию клинических руководств и клинических протоколов для пилотных регионов отнести за счет средств проекта «Разрешение проблем и ограничений, связанных с источниками и поставками инсулина (ACCICS), реализуемого ОФ «Центр анализа политики здравоохранения».

6. Контроль за исполнением настоящего Указания оставляю за собой.

Заместитель министра



М. М. Каратаев





ПРОГРАММА СЕМИНАРА

«Внедрение клинического протокола по диагностике, лечению и ведению сахарного диабета 1 типа и его осложнений на всех уровнях здравоохранения»

Время	Темы презентаций и практических занятий 1 ДЕНЬ
8.30-9.00	Регистрация участников Приветствие участников Цель и задачи 3-х дневного семинара
9.00 – 9.20	Базовое тестирование врачей
9.20 – 9.40	Сахарный диабет 1 типа: определение, этиопатогенез, факторы риска, классификация
9.40 – 10.00	Клинические критерии диагностики сахарного диабета 1 типа
10.00 – 10.20	Лабораторные критерии диагностики сахарного диабета 1 типа. Принципы формулирования клинического диагноза
10.20 – 10.30	Перерыв
10.30 – 11.30	Практическая работа: <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по диагностике сахарного диабета 1 типа. • Выполнение практических навыков по диагностике сахарного диабета. • Ролевая игра по диагностике
11.30 – 12.00	Обсуждение результатов практической работы
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 13.30	Ведение сахарного диабета 1 типа. Мониторинг ведения.
13.30 – 14.00	Вопросы самоконтроля пациентов с сахарным диабетом 1 типа
14.00 – 15.00	Практическая работа: <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по мониторингу ведения и самоконтролю сахарного диабета 1 типа. • Выполнение практических навыков по мониторингу ведения и самоконтролю сахарного диабета 1 типа. • Ролевая игра по мониторингу ведения и самоконтролю
15.00 – 16.00	Принципы лечения сахарного диабета. Принципы инсулинотерапии
16.00-16.30	Клинико-фармакологическая характеристика инсулинов

16.30-17.00	Подведение итогов дня, Обобщение пройденного материала Домашнее задание
2 ДЕНЬ	
8.30-9.00	Обзор предыдущего дня
9.00 – 10.30	Практическая работа: <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по лечению пациентов с сахарным диабетом 1 типа. • Выполнение практических навыков по подбору дозы инсулинов. • Ролевая игра по инсулинотерапии пациентов с сахарным диабетом 1 типа
10.30 – 10.40	Перерыв
10.40 – 11.00	Обсуждение по практической работе
11.00 – 12.00	Вопросы рационального питания при сахарном диабете
12.00 – 13.00	Обед
13.00 – 14.00	Практическая работа: <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по вопросам питания при сахарном диабете. • Выполнение практических навыков консультирования по вопросам рационального питания пациентов с сахарным диабетом. • Ролевая игра по вопросам питания
14.00 – 14.30	Сахарный диабет 1 типа и физическая активность пациента
14.30 – 15.30	Практическая работа: <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по вопросам физической активности при сахарном диабете. • Выполнение практических навыков консультирования по вопросам физической активности пациентов с сахарным диабетом. • Ролевая игра по вопросам физической активности
15.30-16.00	Оценка и мониторинг гликемического контроля пациентов с сахарным диабетом 1 типа
16.00 – 17.00	Практическая работа: <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по мониторингу пациентов с сахарным диабетом 1 типа. • Выполнение практических навыков по мониторингу пациентов с сахарным диабетом 1 типа. • Ролевая игра по мониторингу пациентов с сахарным диабетом 1 типа
17.00-17.30	Подведение итогов и обобщение пройденного материала. Домашнее задание

3 ДЕНЬ

8.30-9.00	Обзор предыдущего дня
9.00 – 9.20	Осложнения сахарного диабета: острые и хронические.
9.20 – 10.00	Диабетический кетоацидоз (ДКА): диагностика и профилактика. Принципы ведения и лечения ДКА. Неотложная помощь при ДКА.
10.00 – 10.40	Гипергликемический гиперосмолярный статус (ГГС): диагностика и профилактика. Принципы ведения и лечения ГГС. Неотложная помощь при ГГС.
10.40 – 10.50	Перерыв
10.50 – 11.20	Гипогликемия: диагностика и профилактика. Принципы ведения и лечения. Неотложная помощь при гипогликемии.
11.20 – 12.30	<p>Практическая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по диагностике и профилактике острых осложнений сахарного диабета 1 типа. • Выполнение практических навыков по ведению и лечению острых осложнений сахарного диабета 1 типа. • Ролевая игра по неотложной помощи при острых осложнениях.
12.30 – 13.30	Обед
13.30 – 14.30	Поздние осложнения сахарного диабета. Профилактика поздних осложнений. Ведение и мониторинг пациентов с поздними осложнениями
14.30 – 15.30	<p>Практическая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Решение ситуационных упражнений по мониторингу ведения пациентов с поздними осложнениями. • Выполнение практических навыков по мониторингу ведения пациентов с поздними осложнениями
15.30 – 16.00	Стандарты и индикаторы по оценке внедрения клинического протокола по сахарному диабету 1 типа
16.00-17.00	<p>Практическая работа:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Работа с амбулаторными карточками пациентов и историями болезней.
17.00-17.30	<p>Обобщение пройденного материала. Подведение итогов семинара Вручение сертификатов</p>



Приложение 2
к указанию МЗКР
2019г.

Список пилотных организаций здравоохранения и график проведения обучения

Регион/Сроки проведения	Пилотные организации здравоохранения	К-во участников	Тренера
Нарынская область 4-6 ноября 2019	ЦСМ Кочкорского района (эндокринолог, семейные врачи)	14	Добрынина Н.П. Акматова Н. Абикова А.У. Зурдинова А.
	ТБ Кочкорского района (эндокринолог, терапевты, педиатры)	6	
	ИТОГО	20	
Нарынская область 20-22 ноября 2019	Филиал КГМИПиПК	2	Исакова Ф.Б. Акматова Н. Абикова А.У. Зурдинова А.
	Нарынское ТУФОМС	2	
	Нарынская областная объединенная больница (эндокринолог, терапевты, педиатры)	5	
	Нарынский областной ЦСМ (семейные врачи, эндокринолог)	5	
	ЦСМ Нарынского района (семейные врачи, эндокринолог)	5	
	ЦСМ Ат-Башинского района (семейные врачи, эндокринолог)	5	
	ТБ Ат-Башинского района (эндокринолог, терапевты, педиатры)	3	
	ИТОГО	27	
г. Бишкек 26-28 ноября 2019г.	КГМИПиПК (кафедра семейной медицины)	3	Исакова Ф. Б. Акматова Н. Добрынина Н. П. Кушубекова Н. Н. Абдылдаева З. Э. Абикова А.У. Зурдинова А.
	Центр эндокринологии при МЗКР	5	
	НЦОМид	2	
	Объединенный ЦСМ Октябрьского района (ЦСМ 6,19,18,15)	13	

Ошская область 2-4 декабря 2019	ГКБ №1, №6	2	Исакова Ф.Б. Акматова Н. Кушубекова Н.Н. Зурдинова А.
	ИТОГО:	25	
	ЮФ КГМИПиПК (кафедра семейной медицины)	3	
	ОшГУ (медицинский факультет)	3	
	Ошское ТУ ФОМС	3	
	Ошская межобластная клиническая больница	4	
	Ошская межобластная детская клиническая больница	3	
	ЦСМ г. Ош	20	
ИТОГО:	36		
Ошская область 5-7 декабря 2019	ЦСМ Карасуйского района (эндокринолог, семейные врачи)	10	Добрынина Н.П. Акматова Н. Абдылдаева З.Э. Зурдинова А.
	ТБ Карасуйского района (эндокринолог, терапевты, педиатры)	5	
	ЦСМ Ноокатского района (эндокринолог, семейные врачи)	10	
	ТБ Ноокатского района (эндокринолог, терапевты, педиатры)	5	
	ИТОГО	30	
г. Бишкек 12-14 декабря 2019г.	КГМИПиПК (кафедра семейной медицины)	3	Исакова Ф.Б. Акматова Н. Добрынина Н.П. Кушубекова Н.Н. Абдылдаева З.Э. Абикова А.У. Зурдинова А.
	КГМА, КРСУ	5	
	ФОМС	2	
	Центр эндокринологии при МЗКР	5	
	НЦОМид	2	
	Объединенный ЦСМ Октябрьского района (ЦСМ 6,19,18,15)	15	
	ИТОГО	33	