



РЕСПУБЛИКА КРЫМ
СОВЕТ МИНИСТРОВ
РАДА МІНІСТРІВ
ВЕЗИРЛЕР ШУРАСЫ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ПРИКАЗ

от 06.07.16 № 1030
г. Симферополь

**«О формировании регистра
больных сахарным диабетом
в Республике Крым»**

В соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2014 N 1273 «О Программе государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов», а также приказа Министерства здравоохранения Республики Крым № 360 от 24.04.2014г. «О создании регистра больных сахарным диабетом в Республике Крым» с целью формирования полноценного регистра больных сахарным диабетом в Республике Крым

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Руководителям медицинских организаций Республики Крым, подведомственных Министерству здравоохранения Республики Крым:

1.1. Обеспечить бесперебойную работу по введению информации в регистр больных сахарным диабетом в on-line режиме согласно приложения № 1,2 к настоящему приказу.

Срок - до 01.08.2016

1.2. Заслушать работу по ведению регистра больных сахарным диабетом на медицинских советах медицинских организаций.

Срок - до 01.09.2016

1.3. Назначить ответственных лиц за ведение регистра больных сахарным диабетом в Республике Крым. Копии приказов направить главному внештатному эндокринологу Министерства здравоохранения Республики Крым Дунаевой Д.Д. и ГБУ РК «Крымский медицинский информационно-аналитический центр»

Срок: - до 01.08.2016

1.4. Закончить ввод карт на состоящих на диспансерном учете больных сахарным диабетом до 01.10.2016.

2. Директору государственного бюджетного учреждения Республики Крым «Крымский медицинский информационно-аналитический центр» Тимофеевой Г.Б.:

2.1. Обеспечить информационно-консультативную помощь в организации заполнения регистра больных сахарным диабетом.

Срок - постоянно

2.2. Осуществлять контроль за своевременным заполнением медицинскими организациями данных в регистре больных сахарным диабетом.

Срок - постоянно

2.3. Предоставить главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Эндокринология» Дунаевой Д.Д. логин и пароль для доступа к регистру больных сахарным диабетом

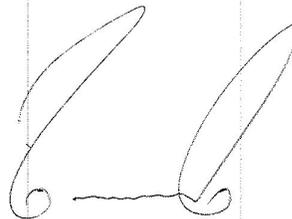
Срок – до 20.07.2016

3. Главному внештатному специалисту Министерства здравоохранения Республики Крым по специальности «Эндокринология» Дунаевой Д.Д. проводить аналитическую работу представленной информации со своевременным направлением ее в Министерство здравоохранения Республики Крым.

Срок - ежеквартально

4. Контроль за исполнением приказа возложить на заместителя министра Шаклунова А.А.

Министр



А.И.Голенко

Приложение 1 к приказу
Министерства здравоохранения
Республики Крым
от _____ № _____

Министерство здравоохранения
Российской Федерации
Медицинская документация
Форма № 40-99 (изм. вер 2)
Утверждена Минздравом РФ,
приказ №193 от 31.05.2000 г.
Изменения утверждены

Генеральным исполнителем Госрегистра СД ФГБУ ЭНЦ
Государственный регистр больных сахарным диабетом

КАРТА
регистрации и мониторинга больного сахарным диабетом

РАЗДЕЛ 0

1. Код формы	2. Дата заполнения карты*	3. Дата постановки на учет	4. Название учреждения*	5. Лечащий врач
40-99 вер 2				

6. Переведен из другого ЛПУ: 1 - Да, 2 - Нет.

7. Название предыдущего ЛПУ

РАЗДЕЛ 1 – ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1. Фамилия *	_____	2. Имя *	_____	3. Отчество*	_____
4. Дата рождения* (число, месяц, год)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	5. Пол больного*: 1 - мужчина; 2 - женщина			
6. Номер страхового свидетельства (СНИЛС, 12345678901)	_____	8. Медицинский полис		_____	
7. ИНН	_____				

РАЗДЕЛ 2 - АДРЕС И МЕСТО ЖИТЕЛЬСТВА

1. Регион (респ., край, область)*	_____	5. Дом.	_____
2. Населенный пункт	_____	6. Раб.	_____
3. Район (округ)	_____	7. Сот.	_____
4. Улица _____ дом _____ корпус _____ квартира _____	_____	8. E-mail	_____

РАЗДЕЛ 3 – СВЕДЕНИЯ О ДИАГНОЗЕ ЗАБОЛЕВАНИИ

1. Год установления диагноза	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
2. Тип диабета*:	2.1 - СД 1 типа	2.4 - другие типы диабета, уточните
	2.2 - СД 2 типа	2.5 - нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ),
	2.3 - Гестационный диабет,	2.6 - нарушение гликемии натощак (НГН)
3. Была смена типа СД: 1 - Да, 2 - Нет	4. Год изменения типа С Д	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
5. Тип диабета ранее:	5.1 - СД 1 типа	5.4 - другие типы диабета, уточните
	5.2 - СД 2 типа	5.5 - нарушенная толерантность к глюкозе (НТГ),
	5.3 - Гестационный диабет,	5.6 - нарушение гликемии натощак (НГН)

РАЗДЕЛ 4 – СВЕДЕНИЯ НА МОМЕНТ РЕГИСТРАЦИИ

1. Рост (в см) _____ (мл/мин/1.73 м2) _____	5. HbA1c (%) _____	СКФ-ЕРІ _____
2. Вес (в кг) _____	6. Креатинин (ммоль/л) _____	(автомат расчет online)
3. АД сист.(мм. рт. ст.) _____	7. Общ.холестерин (ммоль/л) _____	
4. АД диаст. (мм. рт. ст.) _____	8. ЛПНП (ммоль/л) _____	

РАЗДЕЛ 5 – СТАТУС ПАЦИЕНТА

1. Год установления инвалидности*:	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
2. Инвалидность*:	1 - нет инвалидности, 2 - инвалид детства, 3 - первая группа, 4 - вторая группа, 5 - третья группа, 9 - нет сведений.
3. Причина инвалидности*:	1 - сахарный диабет, 2 - инфаркт миокарда, 3 - инсульт, 4 - отсутствие зрения, 5 - нефропатия, 6 - ампутация конечности, 7 - иные сосудистые заболевания, 8 - другие заболевания.
4. Категория льготности*:	1 – региональные льготники (не инвалиды), 2 - федеральные льготники (инвалиды, получающие СП (соц. пакет)), 3 – федеральные льготники (инвалиды, отказавшиеся от СП), 4 - другие категории федеральных льготников – инвалид ВОВ и т.д.
5. Самоконтроль гликемии*:	1 - нет, 2 - да, 2.1 - приоритетная модель глюкометра* _____, 2.2 - второстепенная модель глюкометра* _____
6. Диета:	1 – нет, 2 – да, 3 – нерегулярно.
7. Год обучения в школе диабета	– нет, 2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

РАЗДЕЛ 6 – СВЕДЕНИЯ О ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА (МНН заполняется автоматически online)

1. Терапия пероральными сахароснижающими препаратами*:

Год начала приема*	Торговое название*	Суточная доза, таб. *	Год окончания приема*
□ □ □ □			□ □ □ □
□ □ □ □			□ □ □ □
□ □ □ □			□ □ □ □
□ □ □ □			□ □ □ □
□ □ □ □			□ □ □ □

2. Терапия агонистами рецепторов глюкагоноподобного пептида 1 (инъекционные сахароснижающие препараты *:

Год начала приема*	Торговое название*	Суточная доза, мг. *	Год окончания приема*
□ □ □ □			□ □ □ □
□ □ □ □			□ □ □ □

3. Инсулинотерапия*:

Год начала приема*	Торговое название*	Модель помпы (при наличии)	Суточная доза, ЕД. *	Год окончания приема*
□ □ □ □				□ □ □ □
□ □ □ □				□ □ □ □
□ □ □ □				□ □ □ □
□ □ □ □				□ □ □ □
□ □ □ □				□ □ □ □

4. Сопутствующая терапия

4.1. Антигипертензивная терапия: препараты

- 4.1.1. Ингибиторы АПФ
_____ (МНН) _____ сут. доза, мг
- 4.1.2. Блокаторы рецепторов к ангиотензину (БРА)
_____ (МНН) _____ сут. доза, мг
- 4.1.3. Диуретики
Омега-3 ЖК
- 4.1.4. Бета-блокаторы (ББ)
- 4.1.5. Блокаторы кальциевых каналов (БКК)
- 4.1.6. Альфа-блокаторы (АБ)
- 4.1.7. Препараты центрального действия
- 4.1.8. Прямые ингибиторы ренина

4.2. Гиполипидемические

- 4.2.1. Статины:
- 4.2.2. Фибраты:
- 4.2.3. Никотиновая кислота или
- 4.2.4. Эзетимиб
- 4.3. Антианемические препараты
- 4.4. Антиагреганты
- 4.5. Гликозаминогликаны

РАЗДЕЛ 7 – ЕЖЕГОДНЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА (Визиты)*

Параметр	2014 г	2015 г	2016 г	2017 г	2018 г	2019 г
Осмотр офтальмолога/дата						
Осмотр невролога/дата						
Осмотр в кабинете диабет. стопа/дата						
Рост, см						
Вес, кг						
АД (сист.)						
АД (диаст.)						
НbA1c (1 кв.), %						
НbA1c (2 кв.), %						
НbA1c (3 кв.), %						
НbA1c (4 кв.) *, %						

**Инструкция к заполнению «Карты регистрации и мониторинга
 больного сахарным диабетом» Государственного регистра больных
 сахарным диабетом Республики Крым**

Разделы 1,2- согласно вопросам карты

Раздел 3 -

Гестационный сахарный диабет (ГСД) – это заболевание, характеризующееся гипергликемией, впервые выявленной во время беременности, но не соответствующей критериям «манифестного» СД

Пороговые значения глюкозы венозной плазмы для диагностики ГСД

ГСД, при первичном обращении Глюкоза венозной плазмы ммоль/л

Натощак $\geq 5,1$, но $< 7,0$

пероральный глюкозотолерантный тест с 75 г глюкозы-

Глюкоза венозной плазмы ммоль/л Через 1 ч $\geq 10,0$ Через 2 ч $\geq 8,5$, но $< 11,1$

Другие специфические типы СД:

- *Генетические дефекты функции β -клеток*
- *Генетические дефекты действия инсулина*
- *Заболевания экзокринной части поджелудочной железы*
- *Эндокринопатии*
- *СД, индуцированный лекарственными препаратами или химическими веществами*
- *Инфекции*

Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений гликемии

Классификация сахарного диабета (ВОЗ, 1999–2013)

Время определения	Концентрация глюкозы, ммоль/л*	
	Цельная капиллярная кровь	Венозная плазма
	Н О Р М А	
Натощак и	$< 5,6$	$< 6,1$
Через 2 часа после ПГТТ	$< 7,8$	$< 7,8$
	Сахарный диабет	
Натощак и	$\geq 6,1$	$\geq 7,0$
Через 2 часа после ПГТТ	$\geq 11,1$	$\geq 11,1$
Случайное определение	$\geq 11,1$	$\geq 11,1$
	Нарушенная толерантность к глюкозе	
Натощак (если определяется)и	$< 6,1$	$< 7,0$
Через 2 часа после ПГТТ	$\geq 7,8$ и $< 11,1$	$\geq 7,8$ и $< 11,1$
	Нарушение гликемии натощак	
Натощак и	$\geq 5,6$ и $< 6,1$	$\geq 6,1$ и $< 7,0$
Через 2 часа после ПГТТ (если определяется)	$< 7,8$	$< 7,8$

Раздел 4- НВА1с (%) – гликозилированный или гликированный гемоглобин

Формула СКД-ЕРІ – скорость клубочковой фильтрации, рассчитывается по калькулятору

Калькулятор для расчета можно на сайтах. <http://www.mdrd.com>,

<http://www.nkdep.nih.gov>

Формула СКД-ЕРІ**:

СКФ (мл/мин/1,73 м²) = 141 × [min креатинин плазмы (мг/дл)/к или 1]^α ×
× [max креатинин плазмы (мг/дл) /к или 1] – 1,209 × 0,993 возраст (лет) ×
× 1,018 (для женщин) × 1,159 (для представителей негроидной расы)
к – 0,7 для женщин и 0,9 для мужчин, α – (–0,329) для женщин и (–0,411) для мужчин

креатинин (мкмоль/л) = креатинин (мг/дл) × 88,4

Разделы 5,6,7 – согласно вопросам карты

Раздел 8- Стадия ХБП /хроническая болезнь почек/ по СКФ-

Стадия		СКФ
C1	Высокая или оптимальная	≥ 90
C2	Незначительно снижена	60 – 89
C3a	Умеренно снижена	45 – 59
C3б	Существенно снижена	30 – 44
C4	Резко снижена	15 – 29
C5	Терминальная почечная недостаточность	< 15

Стадия ХБП по альбуминурии

A1	A2	A3
Норма или незначительно повышена	Умеренно повышена	Значительно повышена
<30 мг/г <3 мг/ммоль	30 – 300 мг/г 3 – 30 мг/ммоль	>300 мг/г >30 мг/ммоль

Диабетическая катаракта - у лиц до 40 лет

Хайропатия - Ограниченная подвижность суставов (ОПС),

- ОПС – двусторонние безболезненные контрактуры суставов, в первую очередь кистей рук, при прогрессировании – лучезапястных, локтевых суставов, шейного отдела позвоночника и др.
- Наблюдается у длительно декомпенсированных больных, часто – в сочетании с другими осложнениями СД, в том числе с задержкой физического развития и катарактой.
- Диагностика: визуальная – путем складывания кистей рук ладонной поверхностью внутрь.

Раздел 9- согласно вопросам карты