

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішення міської ради
22.12.2017 № 1123

Міська цільова програма
«Цукровий діабет» на 2018-2020 роки

1. Паспорт Програми

1.	Назва Програми	Міська цільова програма «Цукровий діабет» на 2018-2020 роки.
2.	Ініціатор розроблення Програми та суб'єкт подання	Управління охорони здоров'я Херсонської міської ради Постійна комісія міської ради з питань освіти, спорту, культури , медицини , соціального захисту населення, охорони навколишнього середовища та у справах молоді
3.	Розробник Програми	Управління охорони здоров'я Херсонської міської ради Постійна комісія міської ради з питань освіти, спорту, культури , медицини , соціального захисту населення, охорони навколишнього середовища та у справах молоді
4.	Відповідальний виконавець Програми	Управління охорони здоров'я Херсонської міської ради
5.	Учасники Програми	Управління охорони здоров'я Херсонської міської ради, лікувально- профілактичні заклади міста, Херсонська обласна асоціація діабетиків
6.	Строки виконання Програми	2018-2020 роки
7.	Джерела фінансування, які задіяні у виконанні Програми	Міський бюджет
8.	Загальний обсяг фінансових ресурсів , що необхідні для виконання Програми	2018 рік – 3006,24 тис. грн 2019 рік – 2490,44 тис. грн 2020 рік – 1701,44 тис. грн Усього: 7198,12 тис. грн

2. Загальні положення

Цукровий діабет є однією з найважливіших медичних і соціальних проблем.

За даними ВООЗ, в економічно розвинутих країнах світу до 4-6 відсотків населення хворіє на цукровий діабет. В Європі питома вага таких хворих становить близько 4 відсотків.

Визначаючи загрозу, яку становить для людства цукровий діабет, Генеральна Асамблея ООН прийняла 20 грудня 2006 року Резолюцію про цукровий діабет, відповідно до якої, витрати, пов'язані з наданням медичної допомоги хворим, оцінюються більш як у 2-3 відсотки загальних видатків з охорони здоров'я, майже 80 відсотків припадає на лікування ускладнень, 20 відсотків – на закупівлю цукрознижувальних препаратів і засобів контролю.

За даними Міжнародної діабетичної федерації, вартість лікування одного хворого хоча б з одним хронічним ускладненням становить в середньому від 6 до 18 тис. доларів США на рік. Відповідно до світової статистики, кожні 13-15 років кількість хворих на цукровий діабет подвоюється.

Ситуація ускладнюється також тим, що при цукровому діабеті II типу спостерігається артеріальна гіпертензія у 2 рази частіше ніж у пацієнтів, які не страждають на цукровий діабет.

Останніми роками невпинно збільшується кількість хворих дітей, особливо віком до п'яти років, які потребують лікування препаратами інсуліну.

У структурі загальної захворюваності населення патологія ендокринних органів і тканин займає шосте місце. При цьому кожна третя особа з ендокринним захворюванням страждає на цукровий діабет.

Така ж тенденція зберігається у м. Херсоні. Сьогодні у м. Херсоні мешкає 9718 хворих на цукровий діабет, у т.ч. на цукровий діабет I типу – 500, II типу – 9218, 2240 хворих страждають на його інсулінозалежну форму. Серед хворих на цукровий діабет I типу 88 – це діти.

За останні 10 років захворюваність зросла більше ніж на 30%. Майже 3% населення міста хворіє на цукровий діабет. Внаслідок розвитку ускладнень діабету (сліпота, ураження нирок, ампутація нижніх кінцівок) 436 осіб є інвалідами.

Трудові втрати внаслідок недоданої продукції мешканцями міста, що стали інвалідами, складають щорічно майже 4 млн грн.

Найпоширенішими ускладненнями цукрового діабету є ураження нирок – у 10% хворих, ураження судин очного дна – у 13% хворих, ураження судин нижніх кінцівок – у 43% хворих, артеріальна гіпертензія – у 55% хворих. Щорічно реєструється до 40 випадків кетоацидозу, коли хворі певний час лікуються у відділеннях анестезіології та інтенсивної терапії.

Ураження судин нижніх кінцівок призводить до гнійно-некротичних ускладнень цукрового діабету. Для більш кваліфікованого лікування таких

хворих у місті на базі комунального закладу «Херсонська міська клінічна лікарня ім. А. і О. Тропіних» функціонує відділення гнійної хірургії «діабетичні стопи», щорічно там лікується понад 200 хворих. В основному пацієнти відділення – це соціальна незахищені люди похилого віку, нерідко з II-III групами інвалідності, що тривалий час хворіють на цукровий діабет та мають ускладнення. Після оперативного втручання проводиться довготривале місцеве лікування ран. Протягом 2017 року на лікування гнійно - некротичних ускладнень цукрового діабету пацієнтами витрачено більше 2 млн грн.

Щорічно внаслідок інвалідизації, передчасної смерті через ускладнення цукрового діабету втрати міста складають майже 7,5 млн грн.

Актуальність прийняття Програми обумовлена потребою у невідкладних заходах щодо раннього виявлення цукрового діабету, забезпечення хворих сучасними лікарськими засобами та методами лікування проведення профілактичних та санітарно - просвітних заходів.

3. Мета Програми

Метою Програми є підвищення ефективності заходів, спрямованих на зниження рівня захворюваності на цукровий діабет, зменшення кількості ускладнень внаслідок цієї хвороби, що призводять до інвалідності та смерті, а також збільшення тривалості та поліпшення якості життя хворих на цукровий діабет.

4. Основні завдання Програми

Завданнями Програми є:

- удосконалення системи підготовки медичного персоналу, насамперед, який надає первинну медико - санітарну допомогу, з питань профілактики, діагностики та лікування хворих;
- забезпечення постійного скринінгу цукрового діабету та його ускладнень;
- забезпечення належного функціонування системи профілактики, діагностики та лікування хворих;
- упровадження у практику діяльності клінічних, а на їхній основі – локальних протоколів надання медичної допомоги хворим на цукровий діабет на первинному та вторинному рівнях;
- удосконалення порядку забезпечення хворих лікарськими засобами та виробами медичного призначення;
- забезпечення ефективного функціонування реєстру хворих на цукровий діабет;
- удосконалення системи реабілітації хворих.

5. Очікувані результати, ефективність Програми

Реалізація Програми забезпечить:

- підвищення рівня компенсації цукрового діабету до 17%;
- зниження кількості діабетичних гангрен до 0,5%;

- утримання кількості хворих з важким ступенем діабетичної ретинопатії на рівні 9% від загальної кількості хворих;
- доведення кількості ампутацій стопи з приводу цукрового діабету до 4,0 на 100 тис. населення;
- доведення рівня первинного виходу на інвалідність унаслідок ускладнень, обумовлених захворюванням на цукровий діабет, до 0,6 на 10 тис. населення;
- зниження рівня смертності від ускладнень цукрового діабету на 15%.

6. Фінансове забезпечення Програми

Фінансування Програми здійснюється в установленому порядку за рахунок міського бюджету, добровільних внесків юридичних та фізичних осіб, а також джерел, не заборонених чинним законодавством.

Розрахунок фінансування програми "Цукровий діабет" на 2018 - 2020 роки					
Структурний підрозділ - учасник програми	Зміст заходу	Обсяг фінансування, тис. грн.			
		всього:	2018	2019	2020
1	2	3	5	6	7
Міське відділення гнійної хірургії синдрому "Діабетичної стопи"	Медичне обладнання для ЛПЗ міста :	791,00	47,00	744,00	0,00
	Апарат для лікування ран "Sonoca - 185"	744,00		744,00	
	Операційна лампа 1один * 47,0 тис. грн.	47,00	47,00		
	У міському відділенні протягом року проліковано 290 хворих з синдромом "діабетичної стопи"				
	Медикаментозне забезпечення				
	Набір витратних матеріалів для проведення вакуумної терапії ран:	340,8	113,6	113,6	113,6
	- набір пов'язок NPWT , стерильні DK 10SS 40 шт*760,0грн	91,2	30,4	30,4	30,4
	- набір пов'язок NPWT , стерильні DK 10MS 30 шт * 960,0 грн	115,2	38,4	38,4	38,4
	- набір пов'язок NPWT , стерильні DK 10LS 10 шт. * 1200 грн.	36	12,0	12,0	12,0
	- контейнер для вакуумного насоса для терапії ран СА32F-1 80 шт. * 410 грн.	98,4	32,8	32,8	32,8
	Набір витратних матеріалів для обробки гіперкератозів стоп та країв трофічних виразок апаратом "Сатурн", всього:	140,4	46,8	46,8	46,8
	- основи одноразові , 150 шт. * 72,50 грн	32,625	10,875	10,875	10,875
	- ковпачки для основи, 450 шт * 9 грн.	12,15	4,05	4,05	4,05
	- водний розм'якшувач (2000 мл), 30 шт. * 477,50 грн.	42,975	14,325	14,325	14,325
	- гідробаланс , флакон з дозатором, 20 шт. * 477,50 грн.	26,85	8,95	8,95	8,95
	- ефезол (очишувач), 5000 мл., 20 шт. * 430,0 грн.	25,8	8,6	8,6	8,6

Поліклініки багатопрофіль них лікарень	Обладнання:	75,00	25,00	25,00	25,00
	- для забезпечення якісного функціонування реєстрів хворих на цукровий діабет, 3 шт. * 25,0 тис. грн. Дніпровський район – 1 шт. * 25,0 тис. грн.= 25,0 тис. грн. Корабельний район – 1 шт. * 25,0 тис. грн.= 25,0 тис. грн. Суворовський район -1 шт. * 25,0 тис. грн.= 25,0 тис. грн.	75,00	25,00	25,00	25,00
	Медикаментозне забезпечення хворих на цукровий діабет цукрознижуючими лікарськими засобами, всього:	2913,888	971,296	971,296	971,296
	- димарил 2мг, 602 особи * 60 грн. * 12 міс. Дніпровський район – 215 осіб * 60 грн. * 12 = 154 800 грн. Корабельний район – 300 осіб * 60 грн. * 12 = 216 000 грн. Суворовський район - 87 осіб * 60 грн. * 12 = 62 640 грн.	1300,32	433,44	433,44	433,44
	- димарил 4мг, 295 осіб * 120 грн. * 12 міс. Дніпровський район – 98 осіб * 120 грн. * 12 = 141 120 тис. грн. Корабельний район – 125 осіб * 120 грн. * 12 = 180 000 грн. Суворовський район - 72 особи * 120 грн. * 12 = 103 680 грн.	1274,4	424,8	424,8	424,8
	- воксид 0,2 мг, 41 особа*53 грн.* 12 міс Дніпровський район – 20 осіб * 53 грн. * 12 = 12 720 грн. Корабельний район – 21 особа * 53 грн. * 12 = 13 356 грн.	78,228	26,076	26,076	26,076
	- воксид 0,3 мг, 25 осіб * 64 грн.* 12 міс Дніпровський район – 8 осіб * 64 грн. * 12 = 6 144 грн. Корабельний район – 9 осіб * 64 грн. * 12 = 6 912 грн. Суворовський район - 8 осіб * 64 грн. * 12 = 6 144 грн.	57,6	19,2	19,2	19,2
	- глютазон 30мг, 35 осіб*161,40 грн. * 12 міс Дніпровський район – 17 осіб * 161,40 грн. * 12 = 32 926 грн. Корабельний район – 18 осіб * 161,40 грн. * 12 = 34 862 грн.	203,34	67,78	67,78	67,78
	Витратний матеріал (тест-смужки) дітям-інвалідам для швидкого визначення рівня глюкози в крові, 90 дітей *1 упак.*350 грн. * 12 міс Дніпровський район – 28 дітей *1 упак.* 350 грн. * 12 міс. = 117 600 грн. Корабельний район – 30 дітей *1 упак.* 350 грн. * 12 міс. = 126 000 грн. Суворовський район - 32 дитини *1 упак.* 350 грн. * 12 міс. = 134 400 грн.	1134,0	378,0	378,0	378,0
	Обладнання:	75,00	25,00	25,00	25,00

Клініко-діагностичні лабораторії	-апарат для визначення мікроальбумінурії, 3 апар.* 25,0 тис. грн. Дніпровський район – 1 шт. * 25,0 тис. грн.= 25,0 тис. грн. Корабельний район – 1 шт. * 25,0 тис. грн.= 25,0 тис. грн.. Суворовський район - 1 шт. * 25,0 тис. грн.= 25,0 тис. грн.	75,00	25,00	25,00	25,00
	Лабораторні реактиви для визначення глікозованого гемоглобіну, 9718 осіб*1,5 грн * 2 рази/ рік Дніпровський район – 2736 осіб *1,5 грн * 2 рази/ рік = 8 208 грн. Корабельний район – 3360 осіб *1,5 грн * 2 рази/ рік = 10 080 грн. Суворовський район - 3622 *1,5 грн * 2 рази/ рік = 10 866 грн.	87,46	29,154	29,154	29,154
	Лабораторні реактиви для визначення мікоальбумінурії, 9718 осіб*5,0 грн * 1 рази/ рік Дніпровський район – 2736 осіб *5,0 грн * 1 рази/ рік = 13 680 грн. Корабельний район – 3360 осіб *5,0 грн * 1 рази/ рік = 16 800 грн. Суворовський район - 3622 *5,0 грн * 1 рази/ рік = 18 110 грн.	145,77	48,59	48,59	48,59
	Обладнання:	1494,80	1321,80	109,00	64,00
Невідкладна допомога в умовах відділень анестезіології та інтенсивної терапії	- апарат штучної вентиляції легень для пацієнтів з кетоацедотичними комами 1 шт.* 1148,8 тис. грн. для КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. А. і О. Тропіних»	1148,80	1148,8	0	0
	- перфузор Компакт С- шприцевий насос для дозованого введення лікарських засобів хворим з кетоацедотичними комами 4 шт. * 64,0 тис.грн. для КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. А. і О. Тропіних»	256,00	128	64	64
	- інфузомат ФМС - волюметричний інфузійний насос для інтенсивної терапії 2 од. * 45,0 тис.грн. для КЗ «Херсонська міська клінічна лікарня ім. А. і О. Тропіних»	90,00	45	45	0
ВСЬОГО: видатки:		7198,12	3006,24	2490,44	1701,44
у тому числі:					
2220		4762,32	1587,44	1587,44	1587,44
3110		2435,80	1418,80	903,00	114,00

