



СУМСЬКА ОБЛАСНА РАДА
СЬОМЕ СКЛИКАННЯ
сімнадцята сесія
РІШЕННЯ

20.12.2017

м. Суми

**Про обласну цільову програму
розвитку реперфузійної, кардіо-
хірургічної та реабілітаційної
допомоги в Сумській області
на 2018 - 2022 роки**

Розглянувши поданий Сумською обласною державною адміністрацією проект Обласної цільової програми розвитку реперфузійної, кардіохірургічної та реабілітаційної допомоги в Сумській області на 2018 – 2022 роки, з метою поліпшення надання медичної допомоги хворим на гострий коронарний синдром та стенокардію, зниження інвалідності та смертності від серцево-судинних захворювань, збільшення тривалості і підвищення якості життя населення Сумської області, керуючись пунктом 16 частини 1 статті 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», обласна рада
ВИРШИЛА:

1. Затвердити Обласну цільову програму розвитку реперфузійної, кардіохірургічної та реабілітаційної допомоги в Сумській області на 2018 - 2022 роки (далі – Програма), що додається.

2. Рекомендувати районним, міським (міст обласного значення) радам затвердити відповідні місцеві програми на 2018 – 2022 роки з урахуванням показників і заходів Програми.

3. Контроль за виконанням цього рішення покласти на постійні комісії обласної ради з питань розвитку сільських територій, соціального захисту населення, переміщених осіб, учасників АТО та членів їх сімей, охорони здоров'я, материнства та дитинства і з питань бюджету, соціально-економічного розвитку, інвестиційної політики, міжнародного та міжрегіонального співробітництва.

Голова

В.М. Токар

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення обласної ради
сьомого скликання
20.12.2017

**Обласна цільова програма
розвитку реперфузійної, кардіохірургічної
та реабілітаційної допомоги
в Сумській області на 2018 - 2022 роки**

1. Паспорт

Обласна цільова програма розвитку реперфузійної, кардіохірургічної та реабілітаційної допомоги в Сумській області на 2018 - 2022 роки (далі – Програма)

1.	Ініціатор розроблення Програми	Сумська обласна державна адміністрація
2.	Дата, номер і назва розпорядчого документа органу виконавчої влади про схвалення проекту Програми	Розпорядження голови Сумської обласної державної адміністрації від 08.12.2017 № 712–ОД про «Обласну цільову Програму розвитку реперфузійної, кардіохірургічної та реабілітаційної допомоги в Сумській області на 2018-2022 роки»
3.	Розробник Програми	Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації
4.	Відповідальний виконавець Програми	Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації
5.	Учасники Програми	Лікувально-профілактичні заклади області третинного та вторинного рівнів
6.	Період реалізації Програми	2018 - 2022 роки
7.	Перелік бюджетів, які беруть участь у виконанні Програми	Обласний бюджет Місцеві бюджети
8.	Загальний орієнтовний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього:	134443,55 тис. гривень
8.1	У тому числі коштів: обласного бюджету місцевих бюджетів	73790,0 тис. гривень 60653,55 тис. гривень

I Загальні положення

Серцево-судинні та судинно-мозкові захворювання істотно впливають на тривалість життя населення, зумовлюючи третину причин інвалідності та дві третини випадків смерті. У загальній структурі смертності країн Європи та Північної Америки питома вага серцево-судинних захворювань становить 40-50%, в Україні – більш як 67%, в області – 66%.

Кількість людей, які мають хвороби системи кровообігу, в Сумській області досягає 390 тисяч осіб, або 42 % дорослого населення (в Україні – 12,2 млн).

Причини раптової коронарної смерті, інфаркту міокарда, інсульту пов'язані з атеросклерозом. Результати досліджень свідчать про значне поширення факторів ризику серцево-судинних і судинно-мозкових захворювань в Україні (у 45% дорослого населення виявлена артеріальна гіпертензія, 56,8% – мають надлишкову вагу, 44% чоловіків і 16,5% жінок палять).

Щороку в області реєструється близько 1,2 тисячі випадків інфаркту міокарда, 3,4 тисячі інсультів, 3,5 тисячі хворих з порушеннями ритму серця та провідності.

За підсумками 2016 року смертність від кардіологічної патології перевищує 1000 на 100 тисяч населення (область 2016 – 1060,3, у працездатному віці – 126,8; Україна 2015 – 1150,7, працездатний вік – 142,2).

Показник стаціонарної летальності при кардіологічній патології залишається стабільно високим (2016 – 3,81%), у стаціонарах вторинного рівня надання медичної допомоги – 4,01% при загальній летальності у стаціонарах області – 1,09%.

Інвалідність працездатного населення від хвороб системи кровообігу протягом останніх 3-х років не зменшується (2016 рік – 7,7 на 10 тисяч населення, 2014 рік – 7,75; Україна за 2016 рік – 9,7).

II Визначення проблеми, на розв'язання якої спрямована Програма

З метою реалізації державної політики в галузі охорони здоров'я у 2017 році розпорядженням Кабінету Міністрів України від 3 квітня 2017 року № 275-р затверджено План пріоритетних дій Уряду. Одним із пріоритетних напрямів розвитку людського капіталу визначено удосконалення надання високоспеціалізованої медичної допомоги, у тому числі – невідкладної медичної допомоги пацієнтам із серцево-судинною патологією, гострим інфарктом міокарда та судинно-мозковою недостатністю шляхом створення та розвитку «Регіональних реперфузійних мереж». Напрямок передбачає впровадження системного підходу в реперфузійній терапії (первинне стентування) та догоспітальне застосування фібринолітиків, що призведе до зниження показників інвалідності та смертності від ускладнень хвороб системи кровообігу, збільшення тривалості і підвищення якості життя пацієнтів.

Міністерством охорони здоров'я України видано наказ від 29.08.2017 № 975 «Про вдосконалення системи кардіологічної допомоги в закладах охорони здоров'я України», зареєстрований в Міністерстві юстиції України 09.10.2017 за № 1209/31077, яким затверджується Положення про обласний кардіологічний центр та склад клінічних підрозділів, серед яких передбачається наявність відділень аритмій серця, кардіохірургічного та реабілітаційного та, обов'язково, відділення інтервенційної кардіології і реперфузійної терапії.

Хвороби системи кровообігу в Сумській області поширені більш, ніж серед 60% дорослого населення, щороку виникає понад 1200 випадків гострого інфаркту міокарда, з них більше 200 (17%) завершуються летальністю.

У 2013 році директором Департаменту реформ та розвитку медичної допомоги Міністерства охорони здоров'я України затверджений «Регіональний план заходів щодо створення кардіохірургічних та реперфузійних центрів надання допомоги хворим на гостру серцево-судинну та судинно-мозкову патологію у Сумській області на 2013-2017 роки». На його виконання в області з 2013 року на засадах державно-приватного партнерства розпочало роботу по наданню ургентної реперфузійної допомоги ТОВ «Альфа-Медика», яке орендує приміщення Комунального закладу Сумської обласної ради «Сумський обласний кардіологічний диспансер» (далі – КЗ СОР СОКД). Але можливості закладу обмежені, він забезпечує лише 10% потребуючих хворих.

Протягом 2016 року на базі ТОВ «Альфа-Медика» проведено 312 коронарографій та 156 стентувань, з них хворим на гострий коронарний синдром – 179 та 116 відповідно. За 9 місяців 2017 року проведено 265 коронарографій та 170 стентувань, з них ургентним хворим – 195 та 154 відповідно, що дозволило знизити госпітальну летальність хворих на гострий інфаркт міокарда з 14,2% до 12,8%, а серед хворих, які отримали первинне стентування – до 3 %.

Разом з тим, надання інтервенційної допомоги потребують не тільки хворі на гострий коронарний синдром, але і хворі на хронічну ішемічну хворобу серця, в тому числі на стенокардію, яких в області налічується до 87 тис., з них виявлених вперше – до 5 тис. хворих, у тому числі з нестабільною стенокардією (гострий коронарний синдром) – до 1,5 тис. хворих.

Для надання своєчасної кардіохірургічної допомоги у 2016 році в науково-дослідні інститути направлено лише 20% хворих від потребуючих, але щороку в цьому мають потребу до 1,2 тис. хворих на гострий інфаркт міокарда та понад 5 тис. хворих на стенокардію.

На сьогодні високоспеціалізовану бюджетну кардіологічну допомогу в області, в тому числі інтервенційну, надає КЗ СОР СОКД, який має кардіологічні ліжка, відділення інтенсивної терапії, висококваліфікований персонал, взаємодію зі службою екстреної медичної допомоги, але не має необхідних площ для її проведення.

Саме тому в Сумській області гостро стоїть питання створення умов для впровадження високотехнологічних процедур надання високоспеціалізованої кардіохірургічної, реперфузійної допомоги, у тому числі при гострих кардіологічних станах.

Ці проблеми обумовлені низкою причин, а саме:
відсутністю кардіохірургічного відділення для надання інтервенційної допомоги кардіологічним хворим;
недостатнім рівнем оснащеності КЗ СОР СОКД та центральних районних лікарень (далі – ЦРЛ) обладнанням, необхідним для надання реанімаційної та інтенсивної допомоги;
відсутністю сучасної реабілітації хворих на серцево-судинні захворювання;
недостатністю бюджетного фінансування для закупівлі обладнання та лікарських засобів.

Це вимагає комплексного підходу до вирішення проблеми лікування хворих на серцево-судинні захворювання, у тому числі на гостру серцево-судинну патологію, для розв'язання якої необхідна координація зусиль усіх гілок виконавчої влади та місцевого самоврядування області.

III Мета Програми

Метою Програми є:

забезпечення функціонування системи лікування невідкладних станів, які загрожують життю пацієнтів із хворобами системи кровообігу, зниження показників інвалідності та смертності від їх ускладнень, а також збільшення тривалості і підвищення якості життя пацієнтів;

підвищення доступності та збільшення кількості кардіохірургічних втручань хворим на серцево-судинні захворювання, в тому числі гостру серцево-судинну патологію (як із застосуванням штучного кровообігу, так і малоінвазивні та «закриті втручання», невідкладна аритмологія та ендovasкулярні процедури);

розширення реперфузійних методів лікування гострого коронарного синдрому;

застосування сучасних медичних технологій, підвищення ефективності невідкладного, реабілітаційного та відновного лікування серцево-судинних захворювань, у тому числі після гострих серцево-судинних станів.

IV Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми, обсяги та джерела фінансування

Розв'язання проблеми можливе шляхом:

оптимізації організації та механізму фінансування системи надання медичної допомоги, спрямованої на розв'язання реальних потреб населення, запровадження солідарного принципу фінансування;

покращення матеріально-технічної бази лікувально-профілактичних закладів області, що надають допомогу хворим із серцево-судинними захворюваннями.

Виконання заходів програми здійснюватиметься за рахунок коштів обласного, місцевих бюджетів та інших джерел, не заборонених чинним законодавством. Ресурсне забезпечення наведено у додатку 1.

Обсяг фінансування Програми визначається щороку у рішенні про обласний бюджет, виходячи з конкретних завдань та реальних можливостей.

V Перелік завдань та заходів Програми та результативні показники

Завданнями Програми є:

надання високоспеціалізованої кардіохірургічної допомоги кардіологічним хворим;

відкриття:

кардіохірургічного відділення на 20 ліжок з операційним блоком та відділенням інтенсивної терапії;

реперфузійного центру;

рентгенологічного кабінету, ангиографічної лабораторії для проведення ангиографії та стентування судин серця;

відділення відновного лікування на 60 ліжок;

відділення функціональної діагностики;

диспансерного відділення на 100 відвідувань у зміну;

зміцнення матеріально-технічної бази кардіологічних відділень, у тому числі у містах обласного підпорядкування (додатки 2, 3);

забезпечення ефективної діагностичної, лікувальної, реабілітаційної допомоги хворим (додаток 4).

Завдання та заходи Програми зазначені в додатку 5.

За підсумками виконання Програми планується зменшення рівня:

стаціонарної летальності від кардіологічної патології на 1,5% (область – 3,81%, Україна за 2016 рік – 3,78%);

смертності від гострого інфаркту міокарда на 3% (область – 20,0 на 100 тис. населення, Україна за 2016 рік – 25,7), від ішемічної хвороби серця – до 4% (область – 522,6 на 100 тис. населення, Україна за 2016 рік – 697,2).

VI Координація та контроль за реалізацією виконання Програми

Відповідальним за виконання Програми є управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації.

Районні державні адміністрації, виконавчі комітети міських рад аналізують хід виконання основних напрямків діяльності Програми та щороку до 05 січня року, що настає за звітним, надають звіт про хід виконання Програми управлінню охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації.

Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації:

здійснює обґрунтовану оцінку результатів виконання Програми та, за потреби, розробляє пропозиції щодо доцільності продовження тих чи інших заходів, включення додаткових заходів і завдань, уточнення показників, обсягів і джерел фінансування, переліку виконавців;

готує пропозиції щодо змін до Програми, уточнення показників, обсягів і джерел фінансування після завершення відповідного етапу дії Програми;

заслуховує хід виконання заходів Програми на колегії управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації;

інформує голову Сумської обласної державної адміністрації та голову Сумської обласної ради про хід виконання Програми, ефективність реалізації її завдань, заходів та використання коштів один раз на рік – до 01 березня року, наступного за звітним.

Ресурсне забезпечення Програми

тис. гривень

Обсяг коштів, які пропонується залучити на виконання	Роки виконання					Усього витрат на виконання програми
	2018	2019	2020	2021	2022	
Обсяг ресурсів, усього	14594,72	19588,7	19003,5	17963,58	63293,05	134443,55
у тому числі:						
обласний бюджет	7843,0	9991,0	9658,0	9238,0	37060,0	73790,0
місцевий бюджет	6751,72	9597,7	9345,5	8725,58	26233,05	60653,55

Обладнання для кардіологічних відділень, палат та відділень
інтенсивної терапії

тис. гривень

№ з/п	Назва	Всього	У тому числі				
			2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
КЗ СОР «Сумський обласний кардіологічний диспансер»							
1.	Апарат ЕКГ багатофункціональний	192,0	48,0	48,0	48,0	48,0	
2.	Центральна станція з моніторами	1300,0		1300,0			
3.	Інфузомат дозатор для внутрішньовенного крапельного введення	120,0		40,0	40,0	40,0	
4.	Апарат УЗД з доплером портативний	4200,0			2100,0	2100,0	
5.	Дефібрилятор-монітор з модулем зовнішньої кардіостимуляції	720,0		360,0			
6.	Комбінований добовий монітор АТ та ЕКГ	600,0	150,0	150,0	150,0	150,0	
7.	Комп'ютерний модуль з велоергометром	380,0	380,0				
8.	Холтерівський система ЕКГ в комплекті ЕС-ЗН/АВР	800,0	200,0	200,0	200,0	200,0	
9.	Комплект обладнання для радіомоніторингу	280,0	280,0				
	Всього	8592,0	1058,0	2098,0	2538,0	2538,0	
м. Суми лікарня №1							
1.	Ангіограф	19900,0					19900
2.	Монітори з центральним пультом та реєстрацією ЕКГ, АТ, ЧСС, ЧДД	275,0	165,0	110,0			
3.	Серцево-судинна центральна станція моніторингової системи пацієнта з вікнами для кожного пацієнта	120,0			120,0		
4.	Портативний електрокардіограф	25,0		25,0			
5.	Пересувний апарат для УЗД серця та судин	700,0				700,0	

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Електрокардіостимулятор для трансвенозної ендокардіальної та через шкірної електричної стимуляції серця	70,0		70,0			
7.	Електровідсмоктувач хірургічний з бактеріальним фільтром	20,0	20,0				
8.	Кардіостимулятор з набором електродів	40,0			40,0		
9.	Набір для катетеризації магістральних судин (голки, провідники, катетери, струни) одноразового використання	0,4	0,4				
10.	Автоматичні дозатори лікарських речовин Шприцевий насос	20,0	20,0				
11.	Інфузомати	60,0	60,0				
12.	Мобільний набір для проведення реанімаційних заходів в інших відділеннях	2,0	2,0				
	Всього	21232,4	267,4	205,0	160,0	700,0	19900,0
Глухівський район							
1.	Електрокардіографи портативні	124,0		27,0	30,0	32,0	35,0
2.	Електрокардіограф багатоканальний	120,0			60,0		60,0
3.	Інфузомат	32,0				16,0	16,0
4.	Дефібрилятор	100,0		100,0			
5.	Електрокардіостимулятор зовнішній	25,0		25,0			
6.	Кардіологічні монітори	90,0		30,0	30,0	30,0	
7.	Апарат штучної вентиляції легень	150,0		150,0			
	Всього	641,0		332,0	120,0	78,0	111,0
Конотопський район							
1.	Портативний монітор пацієнта	138,3	138,3				
2.	Відсмоктувач медичний	3,2	3,2				
3.	Трьохканальний ЕКГ апарат	72,0	18,0	18,0	18,0		18,0
4.	Кардіодефібрилятор	170,0	85,0			85,0	
5.	Функціональні ліжка	606,0	404,0	202,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	Апарат для через стравохідної електрокардіостимуляції	40,0		40,0			
7.	Холтер ЕКГ і АТ	150,8			75,4		75,4
	Всього	1180,3	648,5	260,0	93,4	85,0	93,4
Охтирський район							
1.	Дефібрилятор	50,0	50,0				
2.	Апарат УЗД переносний	800,0	800,0				
3.	Всього	850,0	850,0				
4.	Роменський район						
5.	Електрокардіограф портативний	100,0		50,0		50,0	
6.	Дефібрилятор	85,0		85,0			
7.	Монітор кардіологічний	110,0		55,0	55,0		
8.	Інфузомат	60,0	15,0		15,0	15,0	15,0
9.	Електрокардіостимулятор зовнішній	60,0					60,0
10.	Кисневий концентратор	30,0			30,0		
	Всього:	445,0	15,0	190,0	100,0	65,0	75,0
Шосткинський район							
1.	Кардіомонітор	180,0			90,0		90,0
2.	Апарат УЗД з доплером портативний	1100,0				1100,0	
3.	Всього	1280,0			90,0	1100,0	90,0
Білопільський район							
1.	Дефібрилятор	60,0		60,0			
2.	Кардіомонітор	40,0			40,0		
3.	Дозатор ліків	10,0	10,0				
4.	Назальні катетери	1,8	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
5.	Периферичний катетер	2,7	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6
	Всього	114,5	10,8	60,8	40,9	1,0	1,0
Буринський район							
1.	Дефібрилятор-монітор	260,5	260,5				
2.	Шприцевий інфузійний насос	41,0	41,0				
3.	Портативний кисневий концентратор	110,0	110,0				
	Всього	411,5	411,5				
Кролевецький район							
1.	Набір електродів одноразовий	0,3	0,15	0,15			

1	2	3	4	5	6	7	8
2.	Монітори пацієнта	100,0	50,0	50,0			
3.	Шприцевий інфузійний насос	25,0	25,0				
4.	Дефібрилятор	80,0		80,0			
	Всього	205,3	75,15	130,15			
Лебединський район							
1.	Дефібрилятор синхронізуючий	43,0	43,0				
2.	Кисневий концентратор	35,0		35,0			
3.	Приліжкові монітори	32,0	32,0				
4.	Всього	110,0	75,0	35,0			
5.	Липоводолинський район						
6.	Електрокардіограф	35,0		35,0			
7.	Дефібрилятор	120,0			120,0		
8.	Кардіомонітор	50,0				50,0	
9.	Інфузомат	15,0	15,0				
	Всього	220,0	15,0	35,0	120,0	50,0	
Недригайлівський							
1.	Кардіомонітор	199,0		199,0			
2.	Дефібрилятор	120,0			120,0		
3.	Всього	319,0		199,0	120,0	0,0	0,0
Путівльський							
1.	Дефібрилятор	60,0		60,0			
2.	Електрокардіограф	32,0			32,0		
3.	Кисневий концентратор	50,0				50,0	
4.	Інфузійний насос	32,0				32,0	
5.	Апарат штучної вентиляції легень	250,0					250,0
6.	Монітор пацієнта	66,5			66,5		
	Всього	490,5	0,0	60,0	98,5	82,0	250,0
Середино-Будський							
1.	Приліжковий монітор	125,0	125,0				
2.	Дефібрилятор	92,0		92,0			
3.	Кисневий концентратор	30,0	30,0				
	Всього	247,0	155,0	92,0	0,0	0,0	0,0
Сумський район							
1.	Наркозодихальний апарат	1100,0		1100,0			
2.	Монітор реанімаційний	400,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
3.	Зволожувач кисню з розходоміром	6,0	4,0	2,0			
4.	Електрокардіограф 12	38,0		38,0			

1	2	3	4	5	6	7	8
	канальний						
5.	Інфузомат	96,0	24,0	24,0	24,0	24,0	
6.	Апарат для холтерівського моніторингу	130,0			130,0		
	Всього	1770,0	128,0	1264,0	254,0	124,0	
Тростянецький район							
1.	Дефібрилятор	50,0	50,0				
2.	Інфузомат	10,0	10,0				
	Всього	60,0	60,0				
Ямпільський район							
1.	Апарат ШВЛ	300,0		300,0			
2.	Система спостереження за пацієнтом	80,0			80,0		
3.	Кисневий концентратор	10,0				10,0	
4.	Дефібрилятор	50,0		50,0			
5.	Інфузомат (шприцевий дозатор)	40,0				40,0	
6.	ЕКГ з системою «Телекард»	50,0	50,0				
7.	Ларингоскоп з набором кленків	9,0				9,0	
8.	Електроотсос	6,0		6,0			
9.	Апарат УЗД серця	200,0	200,0				
10.	Апарат «Холтер» добовий монітор	50,0	50,0				
	Всього	795,0	300,0	356,0	80,0	59,0	
	Всього по Програмі, у тому числі:	38963,4	4069,3	5317,0	3814,8	4882,0	20880,4
	обласний бюджет	8592,0	1058,0	2098,0	2538,0	2538,0	360,0
	місцевий бюджет	30371,4	3011,3	3219,0	1276,8	2344,0	20520,4

Додаток 3
до Програми

Лабораторне обладнання для проведення біохімічного дослідження
крові та її складових у центральних районних лікарнях

тис. гривень

№ з/п	Назва	Всього	У тому числі				
			2018	2019	2020	2021	2022
1	2	3	4	5	6	7	8
КЗ СОР «Сумський обласний кардіологічний диспансер»							
1	Мікроскоп бінокулярний	25,0	25,0				
2	Фотометр фотоелектричний	45,0		45,0			
3	Аналізатор біохімічний автоматичний	518,0		518,0			
4	Аналізатор гематологічний автоматичний	420,0			420,0		
5	Коагулометр	60,0	60,0				
6	Аналізатор електролітів	80,0		80,0			
	Всього	1148,0	85,0	643,0	420,0		
КУ «Сумська міська клінічна лікарня № 1»							
1	Гематологічний аналізатор	600,0		600,0			
2	Автоматичний аналізатор гемостазу	450,0			450,0		
3	Аналізатор електролітів та газів крові	110,0			110,0		
4	Аналізатор для визначення тропонинів	2,85			2,85		
5	Біохімічний автоматичний аналізатор	860					
	Всього	2022,85	0	600	562,85		
Глухівський район							
1	Аналізатор біохімічний автоматичний	600,0			600,0		
2	Коагулометр автоматичний	88,0		50,0		38,0	
3	Фотометр фотоелектричний	60,0				30,0	30,0
4	Аналізатор гематологічний автоматичний	350,0			350,0		
5	Аналізатор електролітів крові	60,0		60,0			
	Всього	1158,0		110,0	950,0	68,0	30,0
Конотопський район							
1	Центрифуга	24,7	24,7				
2	Фотоколориметр	39,2		39,2			
3	Лічильник лабораторний	3,7		3,7			
4	Термостат	18,4		18,4			

1	2	3	4	5	6	7	8
5	Мікроскоп біологічний	50		50			
	Всього	136,00	24,7	111,3			
Охтирський район							
1	Напівавтоматичний фотометр	100,0	100,0				
2	Автоматичний гематологічний аналізатор	190,0	190,0				
3	Напівавтоматичний біохімічний аналізатор	140,0	140,0				
	Всього	430,0	430,0				
Роменський район							
1	Аналізатор холестерину	7,0		7,0			
2	Коагулометр автоматичний	55,0			55,0		
	Всього	62,0		7,0	55,0		
Білопільський район							
1	Коагулометр	8,0		8,0			
2	Дозатори автоматичні	2,8	2,8				
3	Аналізатор біохімічний напів-автоматичний	50,0			50,0		
	Всього	60,8	2,8	8,0	50,0		
Кролевецький район							
1	Коагулометр	60,0	60,0				
	Всього	60,0	60,0				
Липоводолинський район							
1	Біохімічний аналізатор	200,0				200,0	
2	Коагулометр	80,0	80,0				
	Всього	280,00	80,0			200,0	
Недригайлівський район							
1	Гемокоагулограф	310,0			310,0		
	Всього	310,0			310,0		
Путивльський район							
1	Коагулометр	43,5				43,5	
2	Аналізатор біохімічний	200,0					200,0
	Всього	243,5				43,5	200,0
Сумський район							
1	Біохімічний автоматичний аналізатор	550,0			550,0		
2	Аналізатор електролітів	100,0	100,0				
	Всього	650,0	100,0		550,0		
Середино-Будський район							
1	Біохімічний аналізатор	70,0	70,0				

продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8
	напівавтоматичний						
2	Коагулометр 2-х канальний	60,0		60,0			
	всього	130,0	70,0	60,0			
Ямпільський район							
1	Біохімічний аналізатор	120,0			120,0		
	всього	120,0			120,0		
	Всього по Програмі, у тому числі:	6811,15	852,5	1539,3	3017,85	1171,5	230,0
	обласний бюджет	1148,0	85,0	643,0	420,0		
	місцевий бюджет	5663,15	767,5	896,3	2597,85	1171,5	230,0

Додаток 4
до Програми

Лікарські засоби, вироби медичного призначення та препарати
фармацевтичні різні (в тому числі тропонінові тести) для надання
допомоги кардіологічним хворим, у тому числі з хворобами в стані
загострень

тис. гривень

№№ п/п	Назва району	Всього тис. грн.	У тому числі по роках				
			2018	2019	2020	2021	2 0 2 2
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	КЗ СОР СОКД	3500,0	600,0	800,0	700,0	700,0	700,0
2.	КУ СМР СМКЛ № 1	1495,3	177,3	247,5	280,5	389,0	401,0
3.	Глухівський	400,0		100,0	100,0	100,0	100,0
4.	Конотопський	2018,0	270,0	324,0	390,0	470,0	564,0
5.	Охтирський	2410,0	387,0	429,5	482,0	534,5	577,0
6.	Роменський	1824,0	352,0	368,0	368,0	368,0	368,0
7.	Шосткинський	1855,0	371,0	371,0	371,0	371,0	371,0
8.	Білопільський	488,3	96,3	97,0	97,0	98,0	100,0
9.	Буринський	3336,8	390,5	516,7	567,9	887,2	974,5
10.	В.Писарівський	355,0	71,0	71,0	71,0	71,0	71,0
11.	Краснопільський						
12.	Кролевецький	10,93	10,93				
13.	Лебединський	752,6	99,5	134,3	157,5	180,7	180,7
14.	Л.Долинський	789,3	135,4	149,5	161,7	169,6	173,1
15.	Недригайлівський	400,0	80,0	80,0	80,0	80,0	80,0
16.	Путивльський	857,75	171,55	171,55	171,55	171,55	171,55
17.	Середино-Будський	241,4	39,5	43,4	47,8	52,6	57,8
18.	Сумський	350,0	70,0	70,0	70,0	70,0	70,0
19.	Гростянецький	382,69	76,538	76,538	76,538	76,538	76,538
20.	Ямпільський	372,0	74,4	74,4	74,4	74,4	74,4
	Всього по Програмі, у тому числі:	21839,00	3472,92	4124,45	4266,90	4864,08	5110,65
	обласний бюджет	3500,00	600,00	800,00	700,00	700,00	700,00
	місцевий бюджет	18339,00	2872,92	3324,45	3566,90	4164,08	4410,65

Напрями діяльності та заходи Програми

№ з/п	Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	Перелік заходів Програми	Строк виконання заходу	Виконавці	Джерела фінансування	Орієнтовні обсяги фінансових ресурсів, тис. гривень					Очікуваний результат	
						Всього	у тому числі					
							2018	2019	2020	2021		2022
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I Розвиток та укріплення кардіологічної служби області												
1.	Створення мережі закладів для реперфузійної допомоги, зміцнення відділень та палат інтенсивної терапії у ЦРЛ, у тому числі міст обласного підпорядкування	1.1. Відкриття 3-х ліжок інтенсивної терапії для кардіологічних хворих у відділенні анестезіології з ліжками для інтенсивної терапії Глухівської ЦРЛ	2019-2022 роки	Виконавчий комітет Глухівської міської ради	Міський та районний бюджет	5655,0		1708,0	1904,0	1046,0	997,0	Збільшення обсягів допомоги кардіологічним хворим. Надання реперфузійної та кардіохірургічної допомоги.
		1.2.Проведення ремонту в кардіологічному відділенні Конотопської ЦРЛ	2018 рік	Виконавчий комітет Конотопської міської ради	Міський та районний бюджет	100,0	100,0					
	Усього за напрямком 1				Міські та районні бюджети	5755,0	100,0	1708,0	1904,0	1046,0	997,0	
	Загальна сума					5755,0	100,0	1708,0	1904,0	1046,0	997,0	
II Розвиток та укріплення лікувально-діагностичної бази												
1.	Оснащення кардіологічних відділень, відділень (палат) інтенсив-	1.1. Придбання ангиографа для КЗ СОР СОКД	2022 рік	Управління охорони здоров'я Сумської	Обласний бюджет	30000					30000	Приведення діагностичного та лабораторного облад-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1.3.4. Шосткинська ЦРЛ	2019 рік	та районних рад		90,0		90,0				
		1.4. Придбання лабораторного обладнання для проведення біохімічного дослідження крові та її складових (Додаток 3)	2018-2022 роки	Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації	Обласний бюджет	1148,0	85,0	643,00	420,0			
				Виконавчі комітети міських та районних рад	Міські та районні бюджети	5663,15	767,5	896,3	2597,85	1171,5	230,0	
	Усього за напрямком 2				Обласний бюджет	40290,0	1143,0	3291,0	2958,0	2538,0	30360,0	
					Міські та районні бюджети	36559,55	3778,8	4565,25	3874,6	3515,5	20825,4	
	Загальна сума						76849,55	4921,8	7856,25	6832,6	6053,5	51185,4
III Забезпечення своєчасного надання спеціалізованої медичної допомоги та здійснення реабілітаційних заходів												
1.	Підвищення доступності та якості медичної допомоги хворим на серцево-судинну патологію.	1.1. Придбання лікарських засобів, виробів медичного призначення та препаратів фармацевтичних різних (у тому числі тропонінових тестів) для надання невідкладної допомоги кардіологічним хворим, у тому числі на	2018-2022 рік	Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації	Обласний бюджет	3500,0	700,0	700,0	700,0	700,0	700,0	Зменшення стаціонарної летальності, в тому числі на гострий інфаркт міокарда
				Виконавчі комітети міських та районних рад	Міські та районні бюджети	18339,0	2872,92	3324,45	3566,9	4164,08	4410,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		гострий коронарний синдром та при проведенні інтервенційних втручань (Додаток 4)										
		1.2. Оплата медичних послуг хворим на гострий коронарний синдром при проведенні коронарографії та первинного стентування.		Управління охорони здоров'я Сумської обласної державної адміністрації	Обласний бюджет	30000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	6000,0	
	Усього за напрямком 3				Обласний бюджет	33500,0	6700,0	6700,0	6700,0	6700,0	6700,0	
					Міські та районні бюджети	18339,0	2872,92	3324,45	3566,9	4164,08	4410,65	
	Загальна сума					51839,0	9572,92	10024,45	10266,9	10864,08	11110,65	
	Усього по програмі				Обласний бюджет	73790,0	7843,0	9991,0	9658,0	9238,0	37060,0	
					Міські та районні бюджети	60653,55	6751,72	9597,7	9345,50	8725,58	26233,05	
	Загальна сума					134443,55	14594,72	19588,7	19003,5	17963,58	63293,05	