**Пояснювальна записка**

**до звіту про стан виконання Міської цільової програми протидії**

**захворюванню на туберкульоз на 2017-2021 роки**

**за 2021 рік**

 Відповідно до додатку 2 Програми, КНП «ФТИЗІАТРІЯ» (правонаступник Територіального медичного об’єднання «ФТИЗІАТРІЯ» у м. Києві) кошторисом на 2021 рік від 26.01.2021р. затверджені асигнування по КПКВ 0712142 «Програми і централізовані заходи боротьби з туберкульозом» на загальну суму 8 738,3 тис. грн. для закупівлі товарів та послуг необхідних для забезпечення виконання заходів програми.

За 2021 рік укладені договори, проведені процедури закупівель та поставлені товари на суму 6 601,6 тис. грн., у тому числі: лабораторні витратні матеріали для діагностики туберкульозу – 1 903,1 тис. грн., технічне обслуговування лабораторного обладнання – 232,0 тис. грн., рентгенплівка – 71,5 тис. грн., продуктові набори – 3 000,0 тис. грн., маски медичні – 149,5 тис. грн., респіратори – 1 218,0 тис. грн., лампи бактерицидні – 17,5 тис. грн., інформаційні матеріали – 10,0 тис. грн.

**Стан виконання результативних показників заходів Програми**

**Розділ І. Комплексні та орієнтовані на пацієнта скринінг, діагностика, лікування та профілактика туберкульозу**

***Пункт 1. Систематичний скринінг груп високого ризику щодо захворювання на туберкульоз:***

***пп.1.1. Диференційоване формування груп підвищеного ризику захворювання на туберкульоз для активного виявлення туберкульозу в залежності від регіональних особливостей (соціальних, епідеміологічних, туберкульоз/ВІЛ) та забезпечення їх повного охоплення діагностикою туберкульозу із залученням організацій громадянського суспільства***

Показник виявлення хворих на туберкульоз серед осіб з груп ризику, охоплених скринінгом, практично відповідає плановому і склав 4,5 %.

***пп. 1.2. Здійснення систематичного скринінгу, що включає активне виявлення випадків туберкульозу серед груп високого ризику захворювання на туберкульоз, в тому числі із залученням неурядового сектора***

За 2021 рік план профілактичних оглядів на туберкульоз серед контингентів груп ризику виконаний на 95 %, що відповідає індикаторному показнику (план – 254 548 осіб, обстежено – 241 821 особа).

***Пункт 2. Рання діагностика усіх форм туберкульозу та всеохоплюючий доступ до тестування на чутливість до ліків, в тому числі шляхом використання швидких тестів:***

***пп.2.2. Зміцнення лабораторної мережі з мікробіологічної діагностики туберкульозу для якісної діагностики всіх форм туберкульозу***

Фахівцями лабораторії ІІІ рівня з мікробіологічної діагностики туберкульозу КНП «ФТИЗІАТРІЯ» проводиться зовнішня оцінка якості бактеріоскопічної (мікроскопія мокротиння) діагностики туберкульозу в лабораторіях I рівня на виконання вимог наказів МОЗ України від 28.07.2016 р. № 786 «Про затвердження Положення про систему управляння якістю досліджень в лабораторіях, що здійснюють мікробіологічну діагностику туберкульозу» та від 27.06.2019 р. № 1462 «Про затвердження Інструкції з мікробіологічної діагностики туберкульозу»; наказу ДОЗ КМДА від 16.12.2019 року № 1452 «Про впровадження в закладах охорони здоров’я м. Києва Інструкції з мікробіологічної діагностики туберкульозу». За 2021 рік 30 лабораторій І рівня (10 – в КДЦ і 20 – в КМКЛ та ін.) успішно пройшли зовнішній контроль якості лабораторних досліджень, що забезпечить надання якісних та достовірних результатів лабораторних досліджень з виявлення та діагностики туберкульозу методом мікроскопії мазка.

***пп.2.3. Забезпечення 100 % доступу хворих до безперервної діагностики туберкульозу шляхом закупівлі обладнання та витратних матеріалів для бактеріологічних методів діагностики туберкульозу, своєчасного виявлення, корекції побічних дій та моніторингу лікування***

На закупівлю лабораторних витратних матеріалів на рік за Програмою передбачено 1 910,2 тис. грн., за 2021 рік закуплено та розподілено до КНП «ФТИЗІАТРІЯ», 18 центрів первинної медико-санітарної допомоги, 12 клінічних лікарень та 8 консультативно-діагностичних центрів м. Києва витратні матеріали для збору біологічного матеріалу, мікроскопічної та бактеріологічної діагностики туберкульозу на суму 1 903,1 тис. грн. Це дозволило 100 % забезпечити пацієнтів безкоштовним обстеженням. За 2021 рік в закладах первинної ланки та в стаціонарах міських клінічних лікарень обстежено 4 584 особи, виявлено 186 хворих на туберкульоз. Відсоток виявлення зріс з 3,0 % за 2020 рік до 4,1 % за 2021 рік.

***пп.2.4. Забезпечення доступу хворих до швидкої діагностики туберкульозу з використанням молекулярно-генетичних методів***

Показник виконано на 98,9 % при плановому показнику Програми 95%. Взято на облік 758 пацієнтів з туберкульозом легень, молекулярно-генетичним методом обстежено 750 осіб.

***пп.2.5. Організація транспортування мокротиння з пунктів збору до лабораторій першого рівня для забезпечення раннього виявлення туберкульозу***

Захід виконано на 100%, в усіх амбулаторіях ЦПМСД проводиться забір мокротиння та здійснюється його доставка до центрів мікроскопії КДЦ.

 ***пп.2.6. Забезпечення технічного обслуговування обладнання лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу***

 На проведення технічного обслуговування лабораторії з мікробіологічної діагностики туберкульозу передбачено на рік 630,5 тис. грн., укладено 4 договори на загальну суму - 232,0 тис.грн. Проведено та профінансовано в повному обсязі технічне обслуговування та ремонт оптичного обладнання, послуги з кваліфікації (валідації) боксів біологічної безпеки, технічне обслуговування припливно-витяжної системи, ремонт та технічне обслуговування лабораторного обладнання. Здійснення профінансованих заходів дало можливість забезпечити виконання рекомендацій ВООЗ щодо попереджувального та поточного обслуговування обладнання лабораторій протитуберкульозних закладів. Це дозволило:

- підтримувати лабораторне обладнання та вентиляційні системи в робочому стані;

- отримувати якісні та достовірні результати лабораторних досліджень;

- забезпечувати безпечні умови роботи для персоналу лабораторії (бокси біологічної безпеки та вентиляційна система).

***Пункт 3. Всеохоплюючий доступ до якісного лікування та всього комплексу послуг для всіх хворих на туберкульоз, включаючи його хіміорезистентні форми, а також надання підтримки пацієнтам з метою формування прихильності до лікування:***

***пп.3.1. Забезпечення 100 % доступу хворих до рентгенологічного обстеження з метою моніторингу лікування шляхом закупівлі витратних матеріалів***

На закупівлю рентгенівської плівки та хімічних реактивів для протитуберкульозної служби за Програмою на рік передбачено 79,1 тис. грн. Закуплено рентгенплівку на суму 71,5 тис. грн., це дозволило 100 % забезпечити пацієнтів безкоштовним обстеженням.

***пп.3.2. Забезпечення своєчасного скерування до торакального хірурга з питання хірургічного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз, туберкульоз із розширеною резистентністю за наявністю відповідних медичних показів до адекватної хіміотерапії***

На консультацію до торакального хірурга з питання хірургічного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз скеровано 40 пацієнтів, що становить 15,2 %.

***пп.3.3 Удосконалення системи надання медичної допомоги хворим на туберкульоз шляхом впровадження моделей лікування з акцентом на амбулаторне лікування, інтегрованих в роботу медичних закладів різного рівня надання послуг із залученням громадянського суспільства***

За 2021 рік на амбулаторному лікуванні перебували 1203 особи. З них лікувалися за допомогою відео-ДОТ - 659 осіб – 54,8 %; на медико-соціальному супроводі соціальних працівників БО «100 % життя. Київський регіон» - 377 осіб – 31,3 %; стаціонар на дому організований соціальними працівниками КНП «ФТИЗІАТРІЯ» 78 особам – 6,5 %; в ДОТ-кабінетах підрозділів КНП «ФТИЗІАТРІЯ» - 68 осіб – 5,6 %; в закладах первинної медико-санітарної допомоги - 21 особа – 1,7 %.

Ефективність амбулаторного лікування склала 90,0 % (рекомендації ВООЗ - 85 %), показник перерваного лікування склав 2,5 % (рекомендації ВООЗ – до 3 %).

***пп.3.4. Забезпечення соціальної підтримки хворих на туберкульоз, орієнтованої на потреби пацієнтів та членів їх родин, з метою забезпечення прихильності до лікування та завершення повного курсу***

На рік для закупівлі продуктових наборів для соціальної підтримки хворих, що знаходяться на амбулаторному лікуванні, за Програмою передбачено 4 258,8 тис. грн. Укладено договір на суму 2 999,99 тис. грн. (5 590 продуктових наборів). Товар поставлено та сплачено у повному обсязі. За звітний період адресну допомогу отримали 1065 киян.

***пп.3.5. Зміцнення моделі комплексного надання інтегрованих послуг хворим на туберкульоз із залученням працівників закладів первинної медичної допомоги та громад шляхом широкого застосування сучасних інформаційних та комунікаційних технологій***

Показник охоплення хворих 1-4 категорії лікуванням у закладах первинної медичної допомоги, на супроводі соціальних працівників неурядових організацій і протитуберкульозних закладів, із застосуванням відео-ДОТ склав 94,3 % (план - 90 %).

***пп.3.6. Забезпечення безперервності надання послуг мігрантам, особам без громадянства, внутрішньо переміщеним особам, учасникам АТО***

Захід виконано на 100%, на облік взято 27 осіб, всі забезпечені лікуванням.

***пп. 3.7. Зміцнення співпраці між цивільним та пенітенціарним сектором з метою забезпечення безперервності лікування пацієнтів, які переводяться з пенітенціарних закладів до закладів цивільного сектора та навпаки***

Захід виконано на 100%, переведено з пенітенціарних закладів до протитуберкульозних установ 4 особи, всі забезпечені безкоштовним лікуванням туберкульозу.

***пп.3.8. Забезпечення належного надання паліативної допомоги хворим на туберкульоз***

Захід виконано на 100%, 23 пацієнти з 43 потребували медичної допомоги та були проліковані в умовах стаціонару протитуберкульозного закладу. З 01 квітня поточного року 25 пацієнтів охоплені послугами мобільної паліативної медичної допомоги.

 **Пункт 4. *Спільні заходи боротьби з ко-інфекцією туберкульоз/ ВІЛ-інфекція та ведення поєднаних патологій:***

***пп.4.2. Забезпечення 100 % доступу хворих до консультування та тестування на ВІЛ***

 За 2021 рік обстежено на ВІЛ 664 хворих на туберкульоз, які не знали свій статус. Показник охоплення хворих на туберкульоз обстеженням на ВІЛ склав 100 % серед хворих, які потребували даного обстеження. Виявлено 17 хворих на ВІЛ-інфекцію, показник виявлення склав 2,6 %.

***пп.4.3. Забезпечення 100 % доступу хворих на туберкульоз/ВІЛ до профілактичного лікування ко-тримоксазолом***

 За 2021 рік всього зареєстровано 198 хворих на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ. Показник охоплення хворих профілактичним лікуванням ко-тримоксазолом склав 100 %.

***Розділ ІІ Системна підтримка та реформа надання послуг***

***Пункт 1. Епіднагляд та управління даними:***

***пп.1.1. Розбудова єдиної системи моніторингу та оцінки ефективності заходів, спрямованих на протидію туберкульозу з метою удосконалення процесу стратегічного планування, виконання благодійних програм, проектів міжнародної технічної допомоги***

У 100 % відповідно до потреби фахівці протитуберкульозної служби охоплені навчанням з питань моніторингу та оцінки.

***пп.1.2. Забезпечення діяльності центру моніторингу та оцінки протидії захворюванню на туберкульоз***

Створений та функціонує центр моніторингу та оцінки заходів протидії захворюванню на туберкульоз.

***пп.1.4. Здійснення моніторингових візитів до відповідних закладів охорони здоров'я***

За 2021 рік моніторингові візити до закладів первинної медико-санітарної допомоги міста проведено в повному обсязі. За результатами проведених візитів встановлено, що заходи Програми в закладах виконуються належним чином.

***пп. 1.5. Забезпечення взаємного обміну інформацією між різними джерелами даних, що використовуються для епіднагляду за туберкульозом***

Захід виконано на 100%, що підтверджується звірками та обміном достовірною інформацією між різними джерелами даних.

***Пункт 2. Раціональне використання лікарських засобів:***

***пп.2.1 Удосконалення фармаконагляду та контролю за побічними реакціями на основі наявних в Україні інструментів, технічних та кадрових ресурсів***

Хворі на туберкульоз 100 % забезпечені лікуванням з дотриманням схем відповідно до настанов ВООЗ та Стандартів охорони здоров’я при туберкульозі.

За 2021 рік виявлено 719 побічних реакцій на протитуберкульозні препарати, пацієнти 100 % забезпечені безкоштовним лікуванням відповідно до потреби.

***Пункт 3. Інфекційний контроль за туберкульозом:***

***пп. 3.1. Запровадження сучасних заходів з інфекційного контролю за туберкульозом, спрямованих на запобігання поширенню захворювання на туберкульоз у закладах охорони здоров'я та зміцнення матеріально-технічної бази протитуберкульозних закладів***

На виконання заходів на рік передбачено 1 859,8 тис. грн. Поставлено та профінансовано в повному обсязі на загальну суму 1 385,0 тис. грн.: маски медичні в кількості 115 000 шт., респіратори – 123 030 шт., лампи бактерицидні – 45 шт.

Завдяки ефективному впровадженню заходів з інфекційного контролю за 2021 рік не зареєстровано жодного випадка захворювання на туберкульоз серед медичних працівників протитуберкульозної служби. Виявлені 4 випадки захворювання на туберкульоз серед медичних працівників закладів охорони здоров’я підпорядкованих Департаменту охорони здоров’я (2020 рік – 7 випадків).

***Пункт 4. Залучення громадянського суспільства в сфері протидії туберкульозу:***

***4.1. Залучення організацій громадянського суспільства до активної участі у протидії туберкульозу, в тому числі до виконання державного соціального замовлення, забезпечення захисту населення з обмеженим доступом до медичної допомоги, підвищення рівня громадської обізнаності, розв'язання проблеми, пов'язаної з негативним ставленням суспільства до хворих на туберкульоз***

Створено робочу групу «Права людини та здоров’я», в рамках якої впроваджуються механізми залучення неурядового сектору до проведення скринінгу на туберкульоз серед уразливих груп населення, здійснюється навчання соціальних працівників, фахівців центрів соціальних служб для сім’ї, дітей та молоді. До складу робочої групи залучено представників Київського міського центру соціальних служб для сім’ї, дітей та молоді та неурядових організацій.

***4.2. Залучення осіб, які постраждали від туберкульозу, до діяльності у сфері протидії туберкульозу***

Налагоджено співпрацю з БО «TBpeopleUkraine», БО «Фундація Громадський рух «Українці проти туберкульозу» та Партнерством Стоп ТБ щодо спільної участі у онлайн заходах.

***пп.4.3. Впровадження механізмів залучення неурядового сектору до проведення скринінгу на туберкульоз серед уразливих верств населення***

Спільно з НАМН України та неурядовими організаціями з 2020 року розроблено та впроваджено заходи з домедичного скринінгу шляхом анкетування. За 2021 рік закладам ЦПМСД міста Києва надано 5 000 анкет.

***пп.4.4. Навчання соціальних працівників, фахівців центрів соціальних служб для сім’ї, дітей та молоді з питань надання соціальних послуг у сфері протидії туберкульозу***

Навчання проводилося у 2020 році, показник охоплення навчанням склав 100 % від потреби.

***пп.4.5 Розробка та запровадження інформаційних матеріалів щодо профілактики туберкульозу у місцях масового перебування населення, в тому числі забезпечення скринінговими анкетами соціальних закладів та громадських організацій, які працюють з представниками груп ризику***

З метою профілактики захворювання на туберкульоз та підвищення рівня обізнаності громадян щодо даного питання за звітний період розроблено та розповсюджено в закладах первинної медико-санітарної допомоги міста інформаційні матеріали щодо профілактики туберкульозу (на рік передбачено 10 000,0 грн., закуплено 1000 буклетів, товар поставлено та профінансовано в повному обсязі).

Крім того, підготовлено інформаційно-просвітницькі матеріали з питань протидії туберкульозу, проведено переклад та адаптація міжнародних інформаційних матеріалів ВООЗ з питань туберкульозу для викладення на офіційних сайтах закладів охорони здоров’я.

Заступник директора –

начальник управління економіки Дмитро КУЦОПАЛ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Начальник відділу первинної медико-санітарної допомоги  |   |   Василь ЖИВОТЕНЮК |