**Звіт**

**про виконання результативних показників за 2019 рік**

**Міської цільової програми протидії захворюванню на туберкульоз на 2017-2021 роки**

| № з/п | Результативні показники | Значення показника | Відхилення (зі знаком «+» або «-») | Фактичне значення показника до планового (%) | Причини невиконання показника |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| планове | фактичне |
| ***І. Комплексні та орієнтовані на пацієнта скринінг, діагностика, лікування та профілактика туберкульозу*** |
| 1. ***Систематичний скринінг груп високого ризику щодо захворювання на туберкульоз***
 |
| *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* |
|  | зростання відсотка виявлення хворих на туберкульоз серед осіб з груп ризику, охоплених скринінгом (%) | 3% | *2,4* | *-0,6* | *80,0%* | Невелика різниця між плановими показниками та досягненими відбулася за рахунок не 100-відсоткового укладання договорів мешканців м. Києва із сімейними лікарями закладів первинної медико-санітарної допомоги.  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| *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 (закупівля пересувного флюорографа, комплексу рентгенівського діагностичного з цифровою обробкою зображення на 2 робочих місця з функцією томосинтезу, портативного цифрового рентгенівського апарату)* |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.) | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість осіб з груп ризику, які підлягають скринінгу на туберкульоз | 250000 | 215992 | -34008 | 86,4%  | Невелика різниця між плановими показниками та досягненими відбулася за рахунок не 100-відсоткового укладання договорів мешканців м. Києва із сімейними лікарями закладів первинної медико-санітарної допомоги.  |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір забезпечення виробничими фондами на 1 особу з групи ризику, яка підлягає скринінгу (тис.грн.) | 0 | 0 | 0 | 0 |  |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Динаміка зміни частки осіб з груп ризику, охоплених скринінгом на туберкульоз (%) | 95 | 91,2 | -3,8 | 96,0% | Невелика різниця між плановими показниками та досягненими відбулася за рахунок не 100-відсоткового укладання договорів мешканців м. Києва із сімейними лікарями закладів первинної медико-санітарної допомоги.  |
| **2** | **Рання діагностика усіх форм туберкульозу та всеохоплюючий доступ до тестування на чутливість до ліків, в тому числі шляхом використання швидких тестів** |
| 2.1. | Здійснення оптимізації мережі лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу |
|  | Приведення кількості лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу 1 рівня до фактичної потреби (одиниць) | 10 | 10 | 0 | 100% |  |
| 2.2. | Зміцнення лабораторної мережі з мікробіологічної діагностики туберкульозу для якісної діагностики всіх форм туберкульозу |
|  | відсоток лабораторій 1, 2 та 3 рівнів, які успішно пройшли зовнішній контроль якості лабораторних досліджень (%) | 100 | 100.0 | 0 | 100.0% |   |
| * 1. Забезпечення 100 % доступу хворих до безперервної діагностики туберкульозу шляхом закупівлі обладнання та витратних матеріалів для бактеріологічних методів діагностики туберкульозу
 |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.) | 1 005,4 | 1 000,3 | -5,1 | 99,5 |  Виконано.Укладено договір на суму 1000302,11 грн. Поставлено товар та профінансовано в повному обсязі. Економія коштів – 5,1 тис. грн. |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість випадків туберкульозу 1-3 категорій, охоплених бактеріологічним обстеженням |  1819 (фактично в 2019 році зареєстровано 1279 випадків легеневого туберкульозу)  |  **1279** | 0 | 100 |   |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір витрат на 1 випадок (тис.грн.) | 0,553 | 0,782 | + 0,229 | 141,4 |  |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Відсоток охоплення випадків туберкульозу 1-3 категорій бактеріологічним обстеженням (%) | 100,0 | 100,0 | 0 | 100 |   |
| 2.4. Забезпечення доступу хворих до швидкої діагностики туберкульозу з використанням молекулярно-генетичних методів |
|  | зростання відсотка охоплення випадків туберкульозу 1-3 категорій  обстеженням за допомогою молекулярно-генетичних методів (%) | 90  |  98,0 | +8 | 108,8% |   |
| 2.5 | Організація транспортування мокротиння з пунктів збору до лабораторій 1 рівня для забезпечення раннього виявлення туберкульозу |
|  | Забезпечення своєчасності доставки мокротиння з пунктів збору до лабораторій 1 рівня (%) | 100,0 | 100,0 | 0 | 100,0 |  |
| * 1. Забезпечення технічного обслуговування обладнання лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу
 |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.) | 521,1 | 496,9 | -24,2 | 95,4 | Виконано.Укладено 4 договори на 496,9 тис. грн. Економія коштів – 24,2тис. грн. Проведено та профінансовано в повному обсязі: технічне обслуговування та ремонт оптичного обладнання, вентиляційних систем та лабораторного обладнання, послуги з валідації боксів біологічної безпеки. |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу 2 та 3 рівнів | 3 | 3 | 0 | 100,0 |  |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір витрат на 1 лабораторію (тис.грн.) | *173,7* | *165,6* | *-8,1* | 95,3 |  |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Відсоток охоплення технічним обслуговуванням лабораторій з мікробіологічної діагностики туберкульозу 2 та 3 рівнів (%) | 100,0 | 100 | 0 | 100,0 |  |
| **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*** |
| **3.1. Забезпечення 100 % доступу хворих до рентгенологічного обстеження з метою моніторингу лікування шляхом закупівлі витратних матеріалів** |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.) | 638,8 | 74,4 | -564,4 | 11,6 | Виконано.Укладено 2 договори на 74,4 тис. грн. Поставлено товар (рентгенплівку, фотохімікати) та профінансовано в повному обсязі. Економія коштів – 564,4 тис. грн.  |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість випадків 1-4 категорій, охоплених рентгенологічним обстеженням | 2199 (річний показник)Фактично потребували за 12 міс.  2019 – 1800 чол.  | 1800  | -399 | 81,8 | У зв’язку з введенням новітніх протоколів лікування та моніторингу ведення випадків ТБ, що базуються на міжнародних настановах ВООЗ, зменшилась кратність рентгенологічного обстеження хворих на ТБ |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір витрат на 1 хворого (тис.грн.) | 0,290 | 0,041 | -0,249 | 14,1 |  |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Відсоток випадків 1-4 категорій, охоплених рентгенологічним обстеженням (%) | 100,0 | 100,0 | 0 |  100,0 |   |
| **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, у доповнення до адекватної хіміотерапії** |
|  | зростання відсотка хворих на мультирезистентний туберкульоз, які направлені на хірургічне лікування (%) | 12,0  |  17,4% | +5.4 | 145% |   |
| **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** |
|  | Забезпечення охоплення хворих 1 - 4 категорії контрольованим лікуванням (%) |  100,0  | 100,0 | 0 | 100 |  |
| * 1. **Забезпечення соціальної підтримки хворих на туберкульоз, орієнтованої на потреби пацієнтів та членів їх родин, з метою забезпечення прихильності до лікування та завершення повного курсу**
 |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.) | 3519,6 | 2787,2 | -732,4 | 79,2 | Виконано.Укладено договір на загальну суму 2 787,2 тис. грн. Економія коштів – 732,4 тис. грн. Поставлено та профінансовано 7 295 продуктові набори.  |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість випадків 1-4 категорій, охоплених соціальною підтримкою | 2053  (фактично знаходилися на амбулаторному лікуванні, які потребували соціальної підтримки 1642 чол. )  |  1642 | 0 | 100% |   |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір витрат на соц. допомогу (продуктові або гігієнічні набори) на 1 хворого (тис.грн.) | 1,714 | 1,700 | -0,014 | 99,2 | Сума закупівлі після аукціону менша за планову на 732,4 тис. грн. та складає 2 787,2 тис. грн. Видано набори 1640 хворому при річному показнику за програмою 2053 |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Динаміка відсотка хворих 1-4 категорій, охоплених соціальною допомогою (%) | 100 | 100,0 | 0 | 100,0 |  |
| **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** |
|  | зростання відсотка хворих 1 - 4 категорії, які лікуються у закладах первинної медичної допомоги та із залученням неурядових організацій (%) | 85%  |  86,0% | +1 | 101,0 |   |
| **3.6.** | **Забезпечення безперервності надання послуг мігрантам, особам без громадянства, внутрішньо переміщеним особам, учасникам АТО** |
|  | Забезпечення охоплення безперервним лікуванням хворих на туберкульоз внутрішньо переміщених осіб, мігрантів, осіб без громадянства, учасників АТО (%) | 100,0 | 100,0 | 0 | 100,0 |   |
| **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** |
|  | Забезпечення охоплення безперервним лікуванням хворих на туберкульоз, які переводяться з пенітенціарних закладів до закладів | 100 | 100,0 | 0 | 100,0 |   |
| **3.8.** | **Забезпечення належного надання паліативної допомоги хворим на туберкульоз** |
|  | Забезпечення охоплення паліативним лікуванням хворих відповідно до потреби (%) | 100 | 100,0 | 0 | 100,0 |   |
|  | Спільні заходи боротьби з ко-інфекцією туберкульоз/ ВІЛ-інфекція та ведення поєднаних патологій |
| 4.1. | Забезпечення співпраці на регіональному рівні для сприяння наданню комплексних послуг хворим на ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ та поєднані патології |  |  |  |  |  |
|  | Розроблений та впроваджений план спільних заходів щодо протидії захворюванню на ко-інфекцію (туберкульоз/ВІЛ-інфекцію/СНІД) на регіональному рівні | 1 | 1 | 0 | 1 |   |
| 4.2. | **Забезпечення 100 % доступу хворих до консультування та тестування на ВІЛ** |
|  | Забезпечення охоплення хворих на туберкульоз обстеженням на ВІЛ (%) | 100% | 100,0 | 0 | 100,0 |  |
| 4.3. | Забезпечення 100 % доступу хворих на туберкульоз/ВІЛ до профілактичного лікування ко-тримоксазолом | 100% | 100,0 | 0 | 100,0 |  |
| ***ІІ*** |  ***Системна підтримка та реформа надання послуг*** |
| 1 | Епіднагляд та управління даними |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Розбудова єдиної системи моніторингу та оцінки ефективності заходів, спрямованих на протидію туберкульозу з метою удосконалення процесу стратегічного планування, виконання державної та Програми, благодійних програм, проектів міжнародної технічної допомоги |
|  | Зростання відсотка фахівців протитуберкульозної служби, які пройшли навчання з питань моніторингу та оцінки, відповідно до потреби (%) | 80 | 80 | 0 | 100 |  |
| 1.2 | **Забезпечення діяльності центру моніторингу та оцінки протидії захворюванню на туберкульоз** |
|  | Створений та функціонує центр моніторингу та оцінки заходів протидії захворюванню на туберкульоз | 1 | 1 | 0 | 100 |  |
| 1.3. |  **Розробка та впровадження плану моніторингу та оцінки ефективності виконання Програми** |
|  | Розроблений та впроваджений план моніторингу та оцінки ефективності виконання Програми в регіоні | 1 | 1  | 0 | 100 |   |
| 1.4. | **Здійснення моніторингових візитів до відповідних закладів охорони здоров'я** |
|  | Охоплення моніторинговими візитами закладів охорони здоров'я первинного та вторинного рівнів надання медичної допомоги (%) | 100 | 100,0 | 0 | 100 |  |
| 1.5. | **Забезпечення взаємного обміну інформацією між різними джерелами даних, що використовуються для епіднагляду за туберкульозом** |
|  | Забезпечення показника відповідності даних, що використовуються для епіднагляду за туберкульозом та надаються з різних джерел (%) | 100 | 100,0 | 0 | 100 |  |
| **2.** | **Раціональне використання лікарських засобів** |
|  | Удосконалення фармаконагляду та контролю за побічними реакціями на основі наявних в Україні інструментів, технічних та кадрових ресурсів |  |  |  |  |  |
|  | Охоплення лікуванням побічних реакцій на протитуберкульозні препарати у хворих на туберкульоз відповідно до потреби (%) | 100 | 100,0 | 0 | 100,0 |  |
| 1. **Інфекційний контроль за туберкульоз.**

**Запровадження сучасних заходів з інфекційного контролю за туберкульоз, спрямованих на запобігання поширення захворювання на туберкульоз у закладах охорони здоров’я та зміцнення матеріально-технічної бази протитуберкульозних закладів**  |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.)у тому числі: | 1 537,1 | 1 417,8 | -119,3 | 92,2 | Виконано.Товар поставлено та профінансовано в повному обсязі. Економія коштів – 119,3 тис. грн.  |
|  | Лампи для бактеріцидних опромінювачів | 24,6 | 21,9 | -2,7 | 89,0 | Виконано. Товар (бактерицидні лампи до опромінювачів - 80 шт.) поставлено та профінансовано в повному обсязі. Економія коштів – 2,7 тис. грн.  |
|  | Маски медичні одноразові  | 79,1 | 79,1 | 0 | 100 | Виконано. Товар (маски медичні - 175 900 шт.) поставлено та профінансовано в повному обсязі.  |
|  | Респіратори  | 1 433,4 | 1316,8 | -116,6 | 91,9 | Виконано.Товар (респіратори – 145 000 шт.) поставлено та профінансовано в повному обсязі. Економія коштів – 116,6 тис. грн.  |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість медичних працівників протитуберкульозних закладів | 972 | 699 | -273 | 72,0% | Низька укомплектованість кадрами протитуберкульозних закладів за рахунок небажання спеціалістів працювати в умовах підвищеного ризику захворюваності на туберкульоз |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір витрат на 1 медичного працівника (тис.грн.) |  1,581 | 2,407 | 0,826 | 152,2 |  |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Динаміка показника захворюваності на туберкульоз серед медичних працівників (показник на 100 тис. медичних працівників протитуберкульозних закладів) | 100,0 | 0 | 0 | 0 | За 12 міс. 2019 року не було зареєстровано випадків захворювання на туберкульоз серед медичних працівників ПТЗ, які входять до сфери управління ДОЗ.  |
| 1. **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, |
|  | Розроблений та впроваджений регіональний план заходів з інформування та залучення населення до протидії захворюванню на туберкульоз | 1 | 1 | 0 | 100 |  |
| *4.2.*  |  Залучення осіб, які постраждали від туберкульозу, до діяльності у сфері протидії туберкульозу |
|  | Забезпечення охоплення хворих на туберкульоз соціально-психологічною допомогою (%) | 100 | 100,0 | 0 | 100,0 |   |
| *4.3.* | Впровадження механізмів залучення неурядового сектору до проведення скринінгу на туберкульоз серед уразливих верств населення |  |  |  |  | *Протитуберкульозні заклади м. Києва співпрацюють з багатьма неурядовими організаціями, що працюють в сфері подолання ТБ/ВІЛ* |
|  | Зростання відсотка охоплення скринінгом на туберкульоз осіб з уразливих та важко доступних верств населення (%) | 90 | 91,2 | +1,2 | 102% |  |
| **4.4** | **Навчання соціальних працівників, фахівців центрів соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді з питань надання соціальних послуг у сфері протидії туберкульозу** |
|  | Зростання відсотка охоплення навчанням соціальних працівників центрів соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді з питань надання соціальних послуг у сфері протидії туберкульозу відповідно до потреби (% ) | 85 | 85 | *0* | 100 |  |
| **4.5.** | **Розробка та запровадження інформаційних матеріалів щодо профілактики туберкульозу у місцях масового перебування населення, в т.ч. забезпечення скринінговими анкетами соціальних закладів та громадських організацій, які працюють з представниками груп ризику** |
| *1.* | *Показники витрат* |  |  |  |  |  |
|  | Обсяг видатків (тис.грн.) | 10,0 | 10,0 | - | 100 | Виконано.Товар (буклети - 1 000 шт.) поставлено та профінан-совано в повному обсязі |
| *2.* | *Показники продукту* |  |  |  |  |  |
|  | Кількість інформаційних матеріалів щодо профілактики туберкульозу | 500 | 1000 | +500 | 200,0 |  |
| *3.* | *Показники ефективності* |  |  |  |  |  |
|  | Середній розмір витрат на 1 екземпляр інформаційних матеріалів (тис.грн.) | *0,02* | *0,01* | *-0,01* | *200,0* |  |
| *4.* | *Показники якості* |  |  |  |  |  |
|  | Динаміка показника охоплення населення профоглядами на туберкульоз (%) | 85 | 96,1 | +11,1 | 113,0 |   |

 Директор Валентина ГІНЗБУРГ

Заступник директора – начальник Галина ЗБОРОМИРСЬКА

управління лікувально-профілактичної

допомоги

Заступник директора – начальник Дмитро КУЦОПАЛ

управління економіки

Заступник начальника

управління економіки Леся ШМУЛЬКО

Начальник відділу

спеціального фонду та

цільових програм Ірина ТИЩЕНКО

Головний спеціаліст відділу

спеціального фонду та

цільових програм Світлана СКОРИК