**Звіт про виконання результативних показників Міської цільової програми протидії епідемії ВІЛ-інфекції та реалізація стратегії Fast-Track Cities**

**за 9 місяців 2020 р.**

**1.ЗАПОБІГАННЯ ПОШИРЕННЯ ВІЛ СЕРЕД КЛЮЧОВИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ**

Кількість осіб з ГПР, які отримали послуги з профілактики протягом звітного періоду 2020 року 69 779 осіб, що становить 86,7 % від оціночної кількості груп підвищеного ризику щодо інфікування ВІЛ, них:

***Показник 1.1.1***. «Людей, які вживають ін’єкційні наркотики (ЛВІН)», фактично охоплено послугами 40575 осіб, від планового показника 28 000 осіб. Річний показник виконаний. Показник сформований на підставі звітів неурядових організацій (ВБО "Конвіктус Україна", ГО "Клуб Еней", ВБФ "Дроп ін Центр", го "Клуб Еней") та Київського міського центру сім’ї, дітей та молоді.

***Показник 1.1.2*** Охоплення комплексним пакетом послуг ***«***Чоловіки, які мають сексуальні стосунки із чоловіками». Показник виконаний частково і за звітний період становить 74 % від планового річного показника. Показник сформований на підставі звітів двох неурядових організацій ГО "Альянс. Глобал" та БО "100 відсотків життя"

***Показник 1.1.3*** «Робітники комерційного сексу (РКС)», кількість осіб, які отримали послуги з профілактики ВІЛ становить 13339 від планового річного показника 8100 . Річний показник виконаний. Показник сформований на підставі трьох громадських організацій (ВБО "Конвіктус Україна", ГО "Клуб Еней", ВБФ "Дроп ін Центр) за 9 місяців 2020 р.

***Показник 1.2.*** Створення та розповсюдження інформаційних матеріалів. Річний показник виконаний за звітний період. Так, впродовж 9 місяців було охоплено інформаційними матеріалами 86,7% груп підвищеного ризику від планового річного показника 30%.

***Показник 1.3*** Впровадження нових моделей профілактичної роботи з метою виходу на важкодоступні ГПР щодо інфікування ВІЛ. Показник виконаний. Річний показник виконаний.

1.Створено інформаційно-мотиваційний сайт gettest.com.ua Основна мета сайту інформаційна камапанія залучення важкодоступних груп ризику до проходження обстеження на ВІЛ. Проект впроваджувала ГО "Альянс.Глобал".

2. Вихід на вуличні точки (притони) важкодоступних груп ризику (безхатьки, РКС, партнери ЛЖВ). Здійснюється обстеження на ВІЛ, ТБ, ІПСШ, у разі виявлення постановка під медичне спостереження та призначення лікування. Проект впроваджує ВБО«Конвіктус України

***Показник 1.4.*** Забезпечення функціонування мобільних амбулаторій. Станом на 01.10 2020 р. у м. Києві працюють 4 мобільних амбулаторій, на базі чотирьох громадських організацій: ВБФ «Дроп ін Центр", ВБО«Конвіктус України”, Фундація АнтиСНІД-США в Україні (AHF); ГО "Альянс Громадського здоров'я. Так, протягом 9 місяців на маршрутах мобільних амбулаторій, кількість обстежених на ВІЛ-інфекцію становила 6093 осіб. Кількість виявлених ВІЛ-позитивних осіб становила 128 осіб. Відсоток осіб, які мали доступ до мобільної амбулаторії становила 86,7 %.

***Показник 1.5*** Кількість ЧСЧ, які отримали доконтатну профілактику становила 752 особи. Забезпеченість АРТ препаратами для впровадження доконтактної профілактики здійснюється згідно централізованого розподілу МОЗ України, плановий показник якого є 900 осіб, станом на 01.10.2020 року охоплено ДКП 752 осіб (83,5%). Охоплено 100 % ЧСЧ, які виявили отримувати доконтактну профілактику.

***Показник 1.6*** Забезпечення ефективної системи виявлення ВІЛ-інфекції серед статевих партнерів ЛЖВ та взяття під медичне спостереження у випадку виявлення ВІЛ-інфекції. Так, протягом 9 міс. було виявлено 132 статевих партнерів, охоплено медичним спостереженням 100% всіх ВІЛ-інфікованих партнерів.

***Показник 1.7.1*** Проведення ремонту приміщень з метою розширення мережі кабінетів ЗПТ на базі закладів охорони здоровя ПМСД. Кабінети ЗПТ запроваджено у 9 районах м. Києва. Показник виконаний впродовж 2017-2018 років

***Показник 1.7.2.*** Проведення Оснащення кабінетів ЗПТ на базі закладів охорони здоровя ПМСД. Показник виконаний впродовж 2017-2018 років.

***Показник 1.7.3.*** Реалізація ЗПТ на базі закладів охорони здоров,я, які надають первинну медико-санітарну допомогу. Кабінети ЗПТ відкрито на базі 13 КНП «ЦПМСД». Показник виконаний впродовж 2017-2018 років

***Показник 1.7.4*** Забезпечення препаратами замісної підтримувальної терапії (ЗПТ). Охоплено 70,2% (1227 осіб) від планового річного показника 1750 осіб. Послугами охоплено 100% осіб, які виявили отримувати ЗПТ.

***Показник 1.8.1*** Охоплення вагітних жінок обстеженням на ВІЛ-інфекцію. Тестуванням охоплено 100% вагітних жінок, які виявили пройти обстеження на ВІЛ, проте показник виконаний частково – 55,8%, обумовлено це зменшенням кількостю вагітних загалом у місті Києві

***Показник 1.8.2***. Забезпечення адаптованими молочними сумішами дітей першого року життя. Під медичним спостереженням у КМЦ СНІДу знаходиться 126 дитини віком до одного року, які були народжені ВІЛ-інфікованими матерями, 100% з них забезпечені адаптованими молочними сумішами. Показник «Рівень передачі ВІЛ від матері до дитини» у 2018 році становить 2,5%.

***Показник 1.8.3.*** Забезпечення антиретровірусними препаратами для профілактики передачі ВІЛ-інфекції від матері до дитини. Протягом звітного періоду народилось 113 (37,6%) дітей, від планового річного показника. Профілактикою охоплено 100% від потребуючих

***Показник 1.9 Показник виконаний.*** Розвиток людських ресурсів. Кількість осіб, які пройшли навчання щодо профілактичних послуг ГПР 73 осіб від планового річного показника 60 осіб. Навчання та практичні навички здійснювались безпосередньо у польових умовах

**2.ОХОПЛЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ПОСЛУГАМИ З ТЕСТУВАННЯ НА ВІЛ (ПТВ), НАСАМПЕРЕД ПРЕДСТАВНИКІВ ГПР ЩОДО ІНФІКУВАННЯ ВІЛ**

***Показник 2.1*** Забезпечити доступне та ефективне тестування населення на ВІЛ у ЗОЗ та кабінетах Довіри за принципом "тестуй та реєструй". Обстеженням на ВІЛ здійснюється на первинній, вторинній, третинній ланках. Послугами з тестування охоплено 100% (104 заклади) ЗОЗ м. Києва. Загалом у місті Києві впродовж звітного періоду було обстежено 144836 осіб, у тому числі у закладах охорони здоров’я обстежено 58 018 осіб. Показник виконаний частково і становить на 01.10.2020 року 82,9 % від планового річного показника.

КНП «Київський міський центр крові» здійснюється обстеження на ВІЛ донорської крові, так протягом звітного періоду було обстежено 17 158 донацій крові.

Також, у другому кварталі було здійснено 6 виїздів вуличних акцій тестування на ВІЛ серед загального населення. Кількість осіб, які виявили пройти обстеження становила 985 осіб. У 13 осіб було виявлено антитіла до ВІЛ. Всі особи були перенаправленні до КМЦ СНІДу на подальше дообстеження та взяття під медичне спостереження.

***Показник 2.2*** Проведення міського дня тестування на ВІЛ-інфекцію (щомісяця) в закладах охорони здоров'я, що засновані на комунальній власності територіальної громади міста Києва. Показник не виконаний із-за відсутності наказу ДОЗ

***Показник 2.3*** Забезпечення високого рівня результативності профілактичної роботи громадських організацій в частині виявлення ВІЛ серед осіб, що належать до ГПР. Річний показник виконаний частково. Тестування на ВІЛ проводять 6 громадських організацій, дві з яких у межах проекту Healthlink (БО “100 відсотків життя», ГО «МендЗдрав»)

Кількість осіб, яких було обстежено протягом звітного періоду загалом 77 266 особи, з них 1 173 отримали ВІЛ-позитивний результат, взято під нагляд протягом звітного року з уперше в житті встановленим діагнозом ВІЛ-інфекція 667 особа. Річний показник виконаний частковоі становить 20%

***Показник 2.4*** Проведення якості досліджень з використанням швидких тестів. Показник запланований на IV квартал 2020 року. Показник не виконаний

***Показник 2.5*** Навчання медичних працівників навичкам ПТВ, для проведення скринінгу населення на ВІЛ на базі ПМСД. За звітний період 19 осіб пройшли навчання у рамках проекту Healthtink. Показник виконанний на 63,3 % від планового річного показника. Основною причиною невиконання показника є впровадження карантиних заходів у місті Києві

***Показник 2.6*** Навчання медичних працівників навичкам ПТВ, для проведення скринінгу населення на ВІЛ на базі вторинного рівня. Кількість лікарів закладів охорони здоров’я вторинного та третинного рівня, які впродовж звітного періоду пройшли навчання з питань застосування у практиці навичок з ПТВ становить 148 осіб, плановий річний показник 20 осіб. Показник виконаний. 15 осіб пройшли навчання на базі КНП « КМКЛ №5», 133 особи пройшли навчання у межах проекту Healthtink.

1. **ЗАЛУЧЕННЯ ДО СИСТЕМИ МЕДИЧНОГО НАГЛЯДУ ЛЮДЕЙ, ЯКІ ЖИВУТЬ З ВІЛ**

***Показник 3.1*** Кількість осіб, яким проведено лабораторне підтвердження ВІЛ-інфекції - 1987 осіб. Кількість зареєстрованих нових випадків ВІЛ-інфекції за звітний період 1085 осіб, у тому числі 105 дітей діагноз ВІЛ-інфекція у стадії підтвердження. Динаміка показника охоплення ЛЖВ медичним наглядом від загальної кількості виявлених ВІЛ-позитивних зразків крові, становить 52,3%.

Охоплено 100% медичним спостереженням осіб, у яких було виявлено та підтверджено ВІЛ-інфекцію протягом звітного періоду, і які, виявили бажання отримувати медичну допомогу у м. Києві. Показник виконаний частково. Однією із причин є відставання у темпах виявлення ВІЛ серед населення. Станом на 01.10.2020 року перший цільовий показник «90» (90% людей, які живуть з ВІЛ, знають свій ВІЛ-статус) збільшився і становить 75,2% (14 910 осіб від оціночної чисельності 19 837 людини).

***Показник 3.1.2*** Охоплення медичним спостереженням осіб, яким встановлено діагноз ВІЛ/СНІД під час перебування на стаціонарному лікуванні у ЗОЗ. Кількість осіб, у яких діагностовано ВІЛ-інфекцію під час перебування на стаціонарному лікуванні становить 480 осіб. Частка ЛЖВ, яких було взято на диспансерний облік з приводу ВІЛ-інфекції з числа вперше діагностованих у ЗОЗ становить 59,0%.

Основні причини відносно низького показника охоплення медичним спостереженням є пацієнти, яких виявляють у термінальній стадії і які помирають у ЗОЗ; Неякісне дотестове консультування - повторно виявлені і вже спостерігаються у КМЦ СНІДу; Відмова від медичного спостереження пацієнтів, без постійного місця проживання(бомжі); Виявлення ВІЛ-інфікованих осіб, які є мешканцями інших областей України.

***Показник 3.1.3*** Здійснення медичного нагляду ЛЖВ лікарем інфекціоністом за місцем проживання.Протягом звітного періоду у КНП КДЦ було виявлено та охоплено медичним спостереженням 131 ВІЛ- позитивна особа. Динаміка частки осіб, які спостерігаються з приводу ВІЛ-інфекції за місцем проживання (на базі КІЗ) від кількості ЛЖВ, зареєстрованих на даній адміністративно-територіальній одинці становить 49,0%. Показник у повному обсязі неможливо подати із-за міграційних процесів у розрізі адміністративних районів міста Києва

***Показник 3.1.4*** Забезпечення супроводу соціальними працівниками НУО представників груп підвищеного ризику щодо інфікування ВІЛ до ЗОЗ. Кількість ЛЖВ з числа ГПР, які звернулися за направленням НУО для отриманням допомоги за звітний період становить 890 осіб або 98,8% від планового річного показника. Динаміка частки ЛЖВ, які звернулися до закладу за направленням НУО, з них взято під медичний нагляд становить 75,9 % від планового річного показника. Показник виконаний частково.

***Показник 3.1.5*** Скорочення термінів взяття ЛЖВ під медичний нагляд у разі виявлення ВІЛ-інфекції. Кількість ЛЖВ, яких було взято під медичний нагляд у день первинного звернення з приводу діагностованої ВІЛ-інфекції становить 90 %. Показник виконаний.

***Показник 3.2*** Забезпечення діагностики опортуністичних інфекцій у ЛЖВ при взятті під медичний нагляд. Динаміка частки ЛЖВ, які обстежені на опортуністичні інфекції від числа взятих під медичний нагляд становить 36,6%, плановий річний показник становить -20%. Показник виконаний.

***Показник 3.3*** Забезпечення клініко-лабораторним обстеженням ЛЖВ при взятті під медичний нагляд у зв’язку із ВІЛ-інфекцією. Кількість ЛЖВ, які охоплені клініко лабораторним обстеженням ( діагностика вірусних гепатитів В і С, діагностика сифілісу, гематологічні та біохімічні, імунологічні дослідження) становить 1084 особи. Охоплено обстеженням 100% ЛЖВ, яким вперше встановлено діагноз ВІЛ-інфекція. Показник виконаний частково і становить 51,6% відносно планового річного показника. У повному обсязі забезпечено вакуумними системами (вакутайнери) для забору крові.

***Показник 3.4*** Забезпечення профілактики та лікування опортуністичних інфекцій у ЛЖВ. Річний показник загалом виконаний, зокрема:

- кількість ЛЖВ, які отримали профілактику туберкульозу становить 872 особи, плановий показник 1250 осіб. Показник виконано частково і становить 69,7% від планового річного показника - 100%. Охоплено 100% від потребуючих.

- кількість ЛЖВ, які отримали профілактику пневмоцистної пневмонії становить 1942 особи від планового річного показник 600 осіб. Показник виконано. Охоплено 100% ЛЖВ, які мали показання до профілактики.

- кількість ЛЖВ, які отримали профілактику криптококозу становить 194 особи від 36 осіб планового річного показника. Показник виконаний. Охоплено 100% ЛЖВ, які мали показання до профілактики.

- кількість ЛЖВ, які отримали лікування опортуністичних інфекцій становить 1 309 (МБ) осіб від планового річного показника 290 осіб. Показник виконаний

***Показник 3.5*** Забезпечення навчання та підвищення кваліфікації лікарів-інфекціоністів закладів охорони здоров’я вторинного рівня надання медичної допомоги з питань діагностики та лікування ВІЛ-інфекції/СНІДу. Кількість осіб, які пройшли навчання за звітний період становить 88 осіб. Річний показник, виконано. Навчання проводилось у рамках проекту Healthlink

1. **ОХОПЛЕННЯ ЛЮДЕЙ, ЯКІ ЖИВУТЬ З ВІЛ, АНТИРЕТРОВІРУСНОЮ ТЕРАПІЄЮ**

***Показник 4.1.*** Чисельність ЛЖВ, які перебувають під медичим наглядом у місті Києві та отримують АРТ становить 12331 особи або 82,7% від планового річного показника 90%. Показник виконаний частково. Станом на 01.10.2020 року кількість сайтів видачі АРТ – 40. Для оптимізації процесу надання ЛЖВ доступної і якісної допомоги у зв’язку із ВІЛ реалізовано низку заходів, спрямованих на наближення населенню послуг з лікування ВІЛ/СНІДу шляхом запровадження такої допомоги у ЗОЗ м. Києва, зокрема споживачі ін’єкційних наркотиків (СІН) мають змогу отримувати лікування ВІЛ на базі КМНЛ «Соціотерапія» та на базі кабінету видачі ЗПТ КМЦ СНІДу, ЛЖВ, які хворіють ВІЛ/ТБ мають змогу отримувати лікування на базі КМТЛ№2. У середньому у кожному районі м. Києва є 3-4 пункти видачі АРТ терапії.

***Показник 4.1.2*** Число ЛЖВ, яким було призначено базові схеми АРТ за місцем проживання становить 160 особа. Базові схеми лікування призначено 100% осіб, яких було взято під медичне спостереження лікарем інфекціоністом за місцем проживання. Показник виконаний частково від планового річного показника і становить 8,8%.

***Показник 4.1.3*** Число ЛЖВ, які отримують АРТ за місцем проживання становить 3405 осіб (27,06 %). Показник включає кількість осіб, які отримують препарати у КІЗ та "КП Фармація"

***Показник 4.2*** Покращення матеріально-технічної бази кабінетів інфекційних захворювань (КіЗ). Модернізація та оснащення робочого місця у КІЗ було реалізовано впродовж 2017-2018 років. Показник виконаний

***Показник 4.3*** Оптимізація процесу видачі антиретровірусних препаратів шляхом запровадження рецептурної безкоштовної видачі ЛЖВ антиретровірусних препаратів через аптечну мережу. 100% охоплено аптечних закладів КП "Фармація" для видачі АРВ препаратів. З числа усіх пацієнтів на АРТ 11,9 % (1 468 особи) отримують препарати за місцем проживання у 13 аптеках КП «Фармація». Охоплено 100% ЛЖВ, з безсимптомним носійством ВІЛ, які виявили бажання отримувати АРТ препарати через аптечну мережу КП «Фармація» за місцем вибору.

***Показник 4.4*** Забезпечення соціального супроводу ЛЖВ силами НУО та Київського міського центру соціальних служб для дітей, сім’ї і молоді для отримання АРТ. Кількість ЛЖВ, які отримують соціальний супровід протягом звітного періоду становить 11714 осіб. Показник виконаний і становить 78,6% від планового річного показника 60%.

1. **ДОСЯГНЕННЯ ВИСОКОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ЛІКУВАННЯ У ЛЮДЕЙ, ЯКІ ЖИВУТЬ З ВІЛ ТА ОТРИМУЮТЬ АНТИРЕТРОВІРУСНУ ТЕРАПІЮ.**

**Визначення вірусного навантаження здійснюється за кошти Державного бюджету (централізовані поставки 2018-2019рр).**

***Показник 5.1.1*** Чисельність ЛЖВ, у яких визначено рівень вірусного навантаження (ДБ) становить 12 321 особа. Охоплено 100% ЛЖВ, які мали показання до обстеження. Показник виконано частково, що становить 48,4% від планового річного показника.

***Показник 5.1.2*** чисельність ЛЖВ, у яких визначено рівень CD4 становить 11090 осіб. Показник виконано частково і становить 55,4% від планового річного показника. Охоплено 100% ЛЖВ, які мали показання до проведення визначення СД4.

***Показник 5.1.3*** чисельність ЛЖВ, яким проведено гематологічні дослідження ставить 15048 осіб. Показник виконано частково і становить 33,6 % від планового річного показника. Охоплено 100% ЛЖВ, які мали показання до проведення гематологічних досліджень

***Показник 5.1.4*** чисельність ЛЖВ, яким проведено біохімічні дослідження крові становить 15312 осіб. Показник виконано частково і становить 34,2 % від планового річного показника. Охоплено 100% ЛЖВ, які мали показання до проведення біохімічних досліджень

***Показник 5.1.5*** Діагностика опортуністичних інфекцій при прогресуючій ВІЛ-інфекції. Чисельність ЛЖВ, які охоплені діагностикою опортуністичних інфекцій при прогресуючій ВІЛ-інфекції становить 2871 особи. Плановий річний показник виконано. Частка ЛЖВ, у яких досягнуто невизначеного рівня вірусного навантаження (< 40 РНК копій/мл) становить 95%. Плановий річний показник 90% виконаний.

***Показник 5.2*** Здійснення соціального супроводу ЛЖВ, груп підвищеного ризику. Кількість ЛЖВ з числа нових випадків серед осіб груп підвищеного ризику щодо інфікування ВІЛ, які охоплені соціальним супроводом для досягнення прихильності до АРТ становить 1084 особи. Охоплено 100% ЛЖВ.

***Показник 5.3.*** Розвиток людських ресурсів: Забезпечення підвищення кваліфікації медичних працівників, залучених до надання медичної допомоги ЛЖВ, шляхом стажування у провідних практиках міжнародних партнерів. Показник не виконаний із-за введення карантинних заходів

1. **Реалізація Програми за стратегією Fast-Track Cities у місті Києві**

Впродовж звітного періоду було розроблено 4 нормативних документи, які були були прийняті до виконання.

**Виконання індикаторів станом на 01.07.2020 року**

Станом на 01.10.2020 року перебувають під медичним наглядом у місті Києві 14 910 ЛЖВ (з урахування 942 пацієнтів (мешканців м. Києва), що спостерігаються в ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України»). Протягом звітного періоду 2020 року взято під медичний нагляд 1224 ВІЛ-позитивних осіб, з них: з вперше встановленим діагнозом ВІЛ-інфекції – 979 осіб.

**Станом на 01.10.2020 року перший цільовий показник «90» (90% людей, які живуть з ВІЛ, знають свій ВІЛ-статус) збільшився і становить 75,2% (14 910 осіб від оціночної чисельності 19 837 людини).** Цільовий показник на кінець 2020 року – 86,5 %

Отримують антиретровірусну терапію 12 331 людей з ВІЛ (з урахування 942 пацієнтів (мешканців м. Києва), що спостерігаються в ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України. За звітний період 2020 року АРТ призначено 1154 пацієнтам, з них вперше отримали лікування 1032 особи.

За місцем проживання спостерігаються у інфекціоністів КІЗ 1937 осіб. З числа усіх пацієнтів на АРТ 11,9% (1468 особи) отримують препарати за місцем проживання у 13 аптеках КП «Фармація»

**Другий цільовий показник «90» (90% з тих, хто знає ВІЛ-статус, отримують антиретровірусну терапію) становить 82,7% (12 331 особи від осіб, що знаходяться під медичним наглядом – 14 910).** Цільовий показник на кінець 2020 року - 90%

**Третій цільовий показник (у 90% тих, хто отримує лікування, досягнуто пригнічення вірусу). Станом на 01.07.2020 року серед пацієнтів, які отримують антиретровірусну терапію у 95% пацієнтів (11 714 осіб**) досягнуто зниження рівня вірусного навантаження до невизначеного рівня, що є певним успіхом діяльності на шляху досягнення третього «90». Цільовий показник на кінець 2020 року - 90%).

Директор Валентина ГІНЗБУРГ