

Project

***HIV/HCV Co-infections Management: Scaling up Access to HCV Diagnostic and Treatment for HIV/HCV coinfecting KPs*** is currently implemented by Alliance within GFATM Program

**Project duration:**

May 2019 - December 2020

International Charitable Foundation «Alliance for Public Health» is sustainable in scaling up access of key populations to Viral Hepatitis C treatment (HCV). During 2016-2018 more than 2 600 most in need patients gained for free integrated services of HCV diagnostic, treatment, care and social support, including raising awareness sessions on HCV reinfection prevention. Operational research held by Alliance showed less than 3% of HCV reinfections among cured patients. Positive changes in behavioral practices witnessed effectiveness of intensified social support model developed and implemented by Alliance. More than 98% of patients completed full course of treatment with 98% treatment effectiveness.

In 2019-2020 Alliance keep to move forward, we proceed to scale up access to services related to HCV diagnostic, treatment, care and social support for HIV/HCV coinfecting patient from key populations. For project participants these services are granted for free.

By implementing this current project Alliance use simplified approach to HCV diagnostic, in particular using GeneXpert. Treatment with pan-genotyping regimens applied.

To launch the treatment Alliance in 2019 successfully procured DAAs and obtained the lowest ever for Ukraine price of USD 74.9 for 12-weeks treatment course. We procured totally 3740 twelve weeks treatment courses and cartridges for GeneXpert machines for those health care facilities having this equipment in their own labs. In the spirit of health system strengthening and development Alliance in close partnership with Public Health Center of the Ministry of Health of Ukraine engaged in this project MOH laboratory centers to perform HCV diagnostic for the health care facilities with limited lab capacities.

In the GF project we broaden geography - 27 health care facilities all over Ukraine including medical ones of the penitentiary system of Ukraine presently perform HCV treatment of project participant. Before enrollment of patients started, Alliance had trained physicians and social workers. 36 project case managers, who successfully passed professional selection, are working with each project patient. Social support is focused on patients education as for the virus nature and ways of its transmission. All patients attend three sessions on HCV reinfection prevention and safe behavioral practices.

**Treatment regimens:**

sofosbuvir+daclatasvir combination during 12 or 24 weeks

Persons eligible for enrollment:

- PLWH
- Male and female 18 + persons with HIV/HCV coinfection from key populations (PWID and their partners, OST patients, SW, MSM)
- Persons without previous experience of HCV treatment with DAAS

Patients who were previously treated with DAAS are not meeting enrollment criteria!

**Diagnostic services** granted for free to each project participant:

- PCR HCV RNA before treatment start
- PCR HCV RNA after 12 weeks from the treatment completion to evaluate effectiveness of treatment

**No of treatment courses:**

In January 2020 project to treatment sites Alliance supplied totally 1740 twelve weeks treatment courses of DAAs. Next supply of 2 000 treatment courses (12 weeks) is arriving in May/June 2020.

As of May 1st, 2020 HCV treatment is granted to 1 200 HIV/HCV coinfecting persons from key populations, out of them 93% are PWID and their partners.

List of Project Treatment Sites and 3740 (12 weeks) Treatment Courses Distribution

| Фактичний розподіл I та II фази |  |  |   |
|---------------------------------|--|--|---|
| Region                          | Заклади охорони здоров'я   | Кількість 12-ти тижневих курсів лікування I фаза проекту | Кількість 12-ти тижневих курсів лікування II фаза проекту |
| Житомирська                     | КУ «Обласний медичний центр з надання спеціалізованої допомоги хворим на залежності, ВІЛ/СНІД-інфекції та шкірно-венерологічні захворювання» | 30   | 50  |
| Вінницька                       | КНП «Вінницький обласний клінічний Центр профілактики та боротьби зі СНІДом Вінницької обласної Ради»  | 150  | 0   |
| Волинська                       | КЗ «Волинський обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»  | 20   | 50  |
| Дніпропетровська                | КЗ «Дніпропетровський обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»   | 100  | 150   |
|                                 | КЗ «Криворізький центр профілактики та боротьби зі СНІДом»   | 50   | 50  |
| Запорізька                      | КУ «Запорізький обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»   | 100  | 100   |
| Івано-Франківська               | КЗ «Івано-Франківський обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»  | 25   | 25  |
| Донецька                        | Маріупольський центр профілактики та боротьби з ВІЛ/СНІДом МЛ №4 ім. Мацука  | 10   | 30  |
|                                 | КНП "Донецький обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом"  | 100  | 100   |
| Кіровоградська                  | КЗ «Кіровоградський обласний центр профілактики та боротьби зі СНІДом»   | 20   | 40  |
| Львівська                       | КЗ «Львівський обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»  | 50   | 20  |
| Луганська                       | КНП «Луганський обласний медичний центр соціально небезпечних інфекційних хвороб»  | 30   | 30  |
| Одеська                         | КНП «Одеський обласний центр соціально значущих хвороб»  | 80   | 250   |
| Полтавська                      | КЗ «Полтавський обласний центр профілактики ВІЛ-інфекції та боротьби зі СНІДом»  | 30   | 20  |
| Тернопільська                   | КУТОР «Тернопільський обласний наркологічний диспансер»  | 20   | 20  |
| Хмельницька                     | КЗ «Хмельницький обласний центр профілактики і боротьби зі СНІДом»   | 20   | 50  |
| Рівненська                      | КЗ «Обласний центр громадського здоров'я» Рівненської обласної ради  | 25   | 30  |
| Сумська                         | КНП СОР «Сумська обласна інфекційна клінічна лікарня ім. З.Й.Красовицького»  | 10   | 0   |
| Харківська                      | КЗОЗ «Обласний центр профілактики і боротьби зі СНІДом»  | 40   | 40  |
| Закарпатська                    | КНП "Закарпатський обласний центр громадського здоров'я" Закарпатської обласної ради   | 5  | 20  |

|                     |  |     |     |
|---------------------|--|-----|-----|
| Чернігівська        | КНП "Чернігівський обласний медичний центр соціально значущих та небезпечних хвороб" Чернігівської обласної ради | 0   | 50  |
| Черкаська           | КНП «Черкаський обласний центр громадського здоров'я Черкаської обласної ради»                                   | 0   | 50  |
| Чернівецька         | ОКУ «Чернівецький обласний центр з профілактики та боротьби зі СНІДом»   | 25  | 25  |
| м. Київ             | Київська міська клінічна лікарня № 5   | 100 | 250 |
| Київська область    | КЗ «Київський обласний центр профілактики та боротьби з ВІЛ/СНІДом»  | 100 | 100 |
| Національний рівень | ДУ «Інститут епідеміології та інфекційних хвороб ім. Л.В. Громашевського НАМН України»                           | 350 | 350 |
| ДКВСУ               | Медичні установи ДКВСУ   | 200 | 150 |

