

Всеукраїнська  
Мережа  
ЛЖВ



All-Ukrainian  
Network of  
PLWH

## What we do to address HIV/TB

Oleksandr Kulchenko  
All-Ukrainian Network of PLWH

# HIV epidemic

Всеукраїнська Мережа ЛЖВ



All-Ukrainian Network of PLWH

- HIV-epidemic has rapidly grown up since 1994
- 440 000 Ukrainians live with HIV (2007);
- HIV-prevalence - 1,63%, the highest in Europe;
- Concentrated epidemic
  - IDU
  - CSW
  - MSM
  - Prisoners
- 75% of all deaths among HIV+ attributed to TB



# TB epidemic

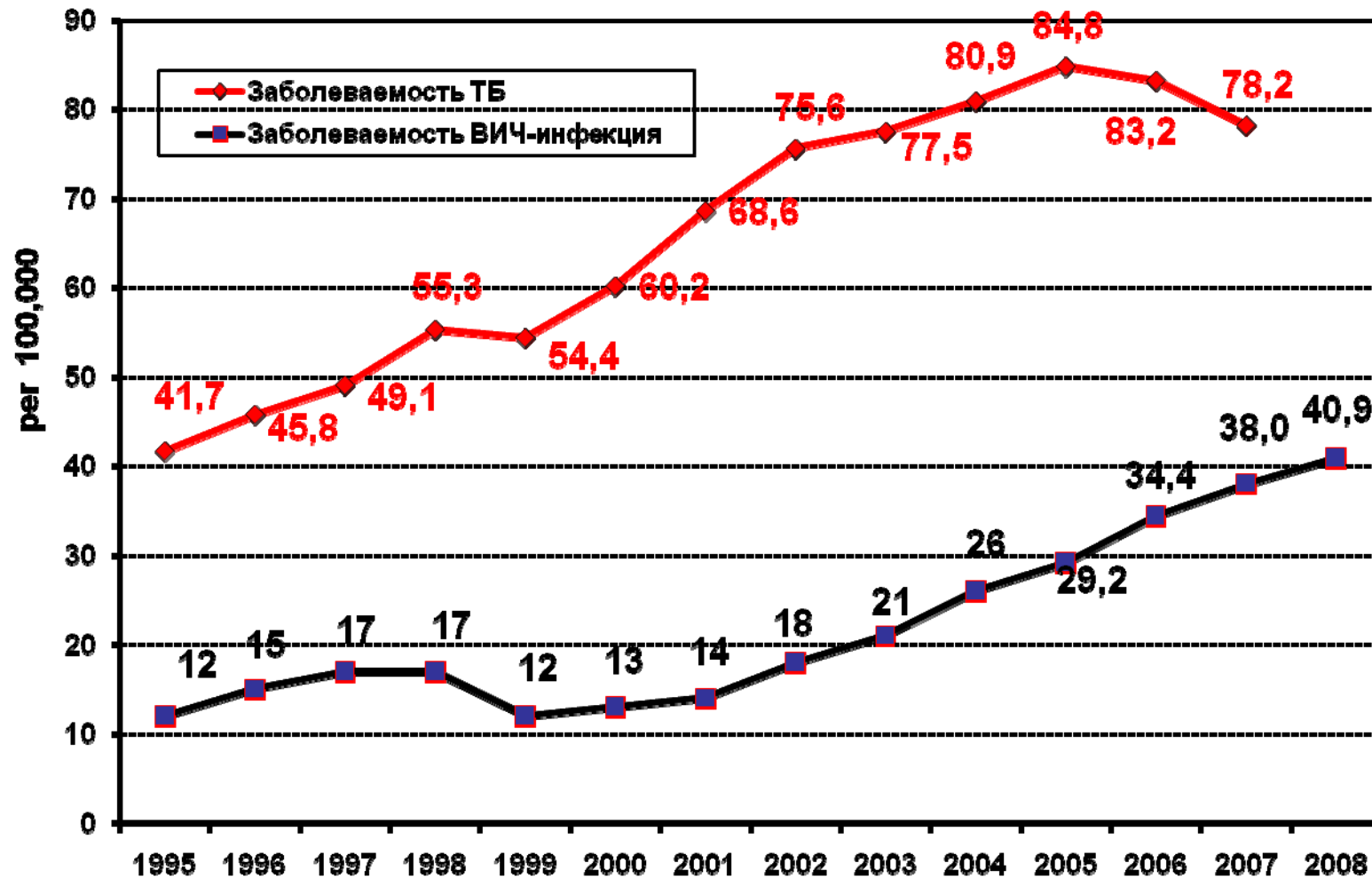
- All regions in Ukraine suffer from TB
- Incidence doubled 1995-2005
- 2005 DOTS in Ukraine = 29% (lowest in Europe)
- Low DOTS = high treatment failure
- TB prevalence rise (1995 – 193/100k, 2005 – 219/100k)
- Incomplete Rx = high prevalence in MDR TB (16% of new & 42% of previously treated)

# TB and HIV incidence rate in Ukraine (1995-2008)

Всеукраїнська мережа ЛЖВ



All-Ukrainian Network of PLWH



# Challenges

Всеукраїнська Мережа ЛЖВ



All-Ukrainian Network of PLWH

- Vertical system of care (TB, HIV and drug addiction treatment services);
- No case management (only disease is considered);
- Primary healthcare network is poorly involved;
- Low access to diagnostics:
  - Lack of lab consumables;
  - Poor access to laboratory diagnostics
- Lack of awareness in IDU community
- Low coverage with OST program



# Achievements to date

Всеукраїнська Мережа ЛЖВ



All-Ukrainian Network of PLWH

- Case-management model for management of TB/HIV co-infection piloted
  - 6624 HIV/TB co-infected patients benefited from care and support projects
- DOT implementation at HIV services supported in 15 pilot sites
  - 270 patients started treatment in DOT sites
- Access to diagnostics improved
  - 1502 HIV+ tested for active TB



## Achievements to date

- Roll-out of DOT sites for HIV+ in cities and small towns;
- Introduction of MDT approach to management of TB/HIV co-infection;
- Technical assistance for 20 TB clinics;
- TB awareness campaign in 6 regions of Ukraine;
- Series of training conducted on
  - TB/HIV co-infection management – 4
  - TB/HIV in IDUs - 5
  - OST in TB services -20





# TB awareness posters

**Туберкульоз можна попередити або вилікувати!**

**Туберкульоз [ТБ] поширюється, коли хвора людина кашляє і виділяє в навколишнє середовище бактерії! Будь-хто може заразитись ТБ!**

**Якщо у Вас:**

-  Кашель більше 2-ох тижнів
-  Відчуття постійної втоми
-  Підвищена температура тіла

**Ви:**

-  Втрачаєте вагу
-  Пітнієте вночі
-  Відчуваєте біль у грудях

**Обов'язково пройдіть обстеження на туберкульоз за місцем проживання!**

**Телефон довіри з питань туберкульозу: 8-800-503-0-800**


Прогнози щодо зростаючої частоти захворювань на туберкульоз в Україні та в інших країнах Європи та Північної Америки. Інформація надана за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) за період 2010-2015 років. Інформація надана за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) за період 2010-2015 років. Інформація надана за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я (ВООЗ) за період 2010-2015 років.

Пройдіть обстеження у дільничного терапевта!

Будьте здорові!

**Тест на туберкульоз займає ЛИШЕ 15 ХВИЛИН, але може врятувати ВСЕ ЖИТТЯ!**

**Телефон гарячої лінії з питань туберкульозу: 8-800-503-0-800**





## Our further plans

- Increase DOT coverage (up to 45 sites by 2012) in
  - TB clinics
  - AIDS centers
  - OST sites
- Access to high cost diagnostic services
- Technical assistance for DOT sites
- Support of multi-disciplinary teams
- Providing adequate care and support services
- Advocacy activities



# What can CS do

- Social support for patients
- Greater responsibility for diagnostics
- Adherence to treatment
- Advocacy activities

Всеукраїнська Мережа ЛЖВ



All-Ukrainian Network of PLWH

# ALL-UKRAINIAN NETWORK OF PLWH

[www.network.org.ua](http://www.network.org.ua)