STRENGTHENING TUBERCULOSIS CONTROL IN UKRAINE

Contract No. AID-GHN-I-00-09-00004

Task Order No. AID-121-TO-12-00001

Year 4 – 2nd Quarterly Report

(January 1, 2016 – March 31, 2016)

Submitted to:
US Agency for International Development
Regional Mission to Ukraine, Moldova, and Belarus (USAID/Ukraine)
4 Igor Sikorsky Street
Kyiv, Ukraine 04112
Tel: (380 44) 521-5000
Fax: (380 44) 521-5245

ATTENTION: ALINA YUROVA, CONTRACTING OFFICER'S REPRESENTATIVE

Submitted by:

Chemonics International Inc.
14-A Ihorivska str., 04655, Kyiv, Ukraine
Tel: (380 44) 425-4747
Fax: (380 44) 425-7333

March 10, 2016

This publication was produced for review by the United States Agency for International Development. It was prepared by Chemonics International in partnership with Project HOPE.

The author's views expressed in this publication do not necessarily reflect the views of the United States Agency for International Development or the United States Government.

CONTENTS

Acronyms iii

Executive Summary 1

A. Accomplishments by Objective 4

Objective 1: Improve the quality and expand availability of DOTS-based TB services 4
Objective 2: Create a safer medical environment 21
Objective 3: Build capacity to implement PMDT programs for MDR/XDR-TB 23
Objective 4: Improve access to TB/HIV co-infection services 25

B. Budget 29

C. Schedules 30

D. Challenges 31

E. Plans for the Next Quarter 32

Annex A: Success Stories
Annex B: Media Coverage
Annex C: Detailed Implementation Schedule

ACRONYMS

ACSM	Advocacy, communications, and social mobilization
ART	Anti-retroviral therapy
CIF	Curatio International Foundation
CoE	Center of excellence
CPT	Cotrimaxazole Preventive Treatment
DOT	Directly observed treatment
DOTS	Directly observed treatment, short-course
DRS	Drug resistance survey
DST	Drug susceptibility testing
EQA	External quality assurance
GF	Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis, and Malaria
GFATM	Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis, and Malaria
GoU	Government of Ukraine
GTBI	New Jersey Medical School Global Tuberculosis Institute
HIV/AIDS	Human immunodeficiency virus/acquired immune deficiency syndrome
HCW	Health care worker
IC	Infection control
ISWG	Inter Sectoral Working Group
IPT	Isoniazid prevention treatment
M&E	Monitoring and evaluation
MDR-TB	Multidrug-resistant tuberculosis
MoH	Ministry of Health
NGO	Nongovernmental organization
NRL	National Reference Laboratory
NEGIC	National Expert Group on Infection Control
NTP	National Tuberculosis Program
OR	Operational research
PAL	Practical approach to lung health
PITC	Provider initiated testing and counselling
PHC	Primary health care
PLWH	People living with HIV
PPE	Personal protective equipment
R&R	Recording and reporting
SES	State Sanitary and Epidemiological Service
SIAPS	Systems for Improved Access to Pharmaceuticals and Services
SOPs	Standard operating procedures
SPS	State Penitentiary Service
STbCU	Strengthening Tuberculosis Control in Ukraine
TA	Technical Assistance
TB	Tuberculosis
TIRC	TB Training and Information Resource Center
TOT	Training of Trainers
UCDC	Ukrainian Center for Socially Dangerous Diseases Control
URCS	Ukrainian Red Cross Society
USAID	United States Agency for International Development
UV	Ultraviolet
XDR-TB	Extensively drug-resistant tuberculosis

EXECUTIVE SUMMARY

Project Overview

The five-year USAID Strengthening Tuberculosis (TB) Control in Ukraine (STbCU) project, implemented by Chemonics International — in partnership with Project HOPE and the Global Tuberculosis Institute (GTBI) at Rutgers, the State University of New Jersey — seeks to improve the health status of Ukrainians by reducing the burden of TB through specific quality assurance and system strengthening measures for routine TB services, multidrug-resistant TB (MDR-TB), and TB/human immunodeficiency virus (HIV) co-infection. This report summarizes key accomplishments and progress by task order objective for the second quarter of Year 4 (January 1, 2016 – March 31, 2016).

Accomplishments Summary

Objective 1: Improve the quality and expand availability of the World Health Organization (WHO)-recommended directly observed treatment, short-course (DOTS)-based TB services.

- STbCU contributed to development of the National TB Program concept for 2017-2021 through participation in four MOH working groups.

- Representatives of local authorities and key stakeholders in Kirovograd and Lviv regions agreed on set of activities to improve TB infection control (IC) and services to TB and TB/HIV patients as a result of high level policy advocacy meetings organized by STbCU.

- STbCU launched the Training and Information Resource Centre (TIRC), a specialized online platform on tuberculosis for professionals and the general public: www.tb.ucdc.gov.ua.

- One hundred twenty nine participants received up-to-date information on TB case detection, diagnostics and management at 2 trainings held in the Dnipropetrovsk CoE. Nurses and PHC practitioners participated in five shortened courses on TB case detection and treatment in Dnipropetrovsk, Kirovograd and Zaporizhzhia.

- Participants of four project-supported conferences for laboratory specialists in Kirovograd, Kharkiv, Dnipropetrovsk regions, and Kyiv city analyzed the results of laboratory diagnostics quality assurance in Level 1 and 2 laboratories in 2015, and planned activities for 2016.

- To commemorate World TB Day, STbCU organized a range of activities including: delivering 200 Red Arrow pins from the STOP-TB partnership to the project's main partners; publishing 35,000 booklets and 1,000 posters on TB symptoms for visitors of health facilities; developing a video success story on piloting outpatient TB treatment in Kryvyy Rih; and posting a blog titled "Now Is the Time: Let's End TB in Ukraine."

- All six ACSM grants began their activities. A new round of ACSM grants was announced within the reporting period, for which a total of 17 grant applications were received.

- During the second grant year, 376 new TB patients were enrolled into the support program and 497 TB patients received the patronage of URCS nurses.

- On 31 December 2015, STbCU finalized recruitment of TB patients for the pilot outpatient model in Kriviy Rih. Preliminary results of the pilot program were presented to the local Health Administration and medical professionals of Kriviy Rih City at the local Coordinating Council meeting.

- STbCU and the Odessa oblast Chief TB Specialist made retrospective evaluations of the efficiency of Odesa oblast TB hospitals using WHO protocol. Findings were presented to Odessa oblast health authorities, where the data will be used to reform health activities at oblast level.

- Up-to-date project information on the project-supported seminars was provided to 205 heads of PHC facilities in Kharkiv, Zaporizhzhia, Kherson, and Dnipropetrovsk oblasts. The information will be used to improve the quality of TB and TB/HIV prevention, detection and treatment services.

- During 44 mentoring visits, 719 health care workers received on-the-job technical assistance related to TB diagnostics, treatment, and case management; TB IC practices; and the coordination of TB/HIV services.

Objective 2: Create a safer medical environment at the national level and in USAID-supported areas.

- STbCU TB IC specialist contributed suggestions to the working group of the MOH of Ukraine that were included in the National program concept.

- STbCU TB IC specialist actively shared information on IC and communicated with a broad audience through Facebook, telephone consultations, and participation in TV programs. The number of visits to the "Infection Control in Ukraine" Facebook page reached 49,303, and 40 posts were added to the site. Seven specialized articles about infection control were written and published on the websites, and 52 phone consultations were provided.

- STbCU TB Infection Control specialist co-authored an article titled "TB Prevention and Infection Control" that was published in The Health Affairs journal. The article detailed Project HOPE's experiences with infection control program implementation in healthcare facilities of Ukraine and Tajikistan.

- STbCU TB IC specialist conducted four mentoring visits covering seven healthcare facilities. During the visits, 157 healthcare professionals were trained.

- STbCU TB IC specialist, together with NEGIC conducted a mentoring visit to Lviv regional TB and pulmonology center. During the visit, the team provided technical assistance (TA) in designing the ventilation system in the bacterial laboratory and intensive care unit; developing standard operating procedures (SOPs) for effective use of UV meters in the facility; assessing the existing SOPs on infection control implementation; and providing their recommendations.

- STbCU TB IC specialist facilitated two trainings in environmental infection control for engineers in Kyiv. The trainings were organized by the UCDC and funded by the Global Fund (GF); technical support was provided by STbCU.

- STbCU TB IC specialist, together with NEGIC, prepared two documents for health managers: “Analytic Review: Global experience of regulating the impact of germicidal UV radiation on the healthcare staff,” and “Guideline on using UV-Meters to control germicidal UV radiation in TB care facilities” and posted them on the STbCU website.

Objective 3: Build capacity to implement programmatic management of drug-resistant TB (PMDT) for (MDR) and extensively drug-resistant (XDR) TB at the national level and in USAID-supported areas.

- STbCU continued improving capacity of the Dnipropetrovsk Center of Excellence (CoE) through development of online activities and improvement of the clinical base of Dnirpopetrovsk oblast TB facility “Ftiziatriia”.

- Ftiziatriia, a Kyiv Territorial TB facility, received TA on drug management, drug storage, and management of drug documentation during a mentoring visit of STbCU consultant on drug management.

- STbCU, in collaboration with the National Reference Laboratory, conducted a monitoring visit to Level 2 and 3 laboratories of Lviv oblast. With the projects TA, the oblast began laboratory network optimization: renovation in the laboratories is underway, staff and equipment are being re-distributed, and laboratory staff are attending or have completed trainings.

- STbCU began to prepare for the EQA for Level 3 laboratories by developing the terms of reference for verifying TB bacteriological diagnostics (including drug sensitivity test), and verifying TB bacterioscopy diagnosis (the control of this method in laboratories of level 3 will take place for the first time in Ukraine)

Objective 4: Improve access to TB/HIV co-infection services at the national level and in USAID-supported areas.

- STbCU TB/HIV co-infection specialist analyzed the quality of HIV services to TB/HIV patients using results of a TB self-assessment for 2015 and provided recommendations to the regions.

- STbCU TB/HIV co-infection specialists analyzed the results of TB/HIV activities in AIDS Centers for Q4 of 2015 based on a self-assessment tool and provided recommendations on how to improve the quality of integrated services.

- STbCU developed a TB/HIV knowledge assessment questionnaire and, through the Resource Center, performed an online survey testing the knowledge of the medical staff in all regions of Ukraine.

- STbCU developed and introduced several self-assessment forms to evaluate C&T services provided in TB dispensaries. STbCU’s TB/HIV co-infection specialist analyzed the results for first quarter and developed recommendations.

- Together with local experts, the project is developing a guidebook titled “Counseling on Treatment Adherence among Patients with TB/HIV Co-infection in TB Facilities,” for healthcare workers at TB facilities and social workers.

- STbCU developed a protocol and a research tool to determine effectiveness of HIV rapid tests at the outpatient stage. The project conducted training for health professionals and began collecting data for analysis.

- With STbCU's TA, Kirovohrad Oblast TB dispensary developed a local route for TB/HIV patients to improve the management of TB/HIV patients at the inpatient treatment stage, conducted training for healthcare workers, and started its implementation.

- Kharkiv and Lviv AIDS Centers improved timely TB detection among people living with HIV by adopting and implementing an Algorithm for Screening questionnaire and further TB testing of HIV patients.

A. ACCOMPLISHMENTS BY OBJECTIVE

Objective 1: Improve the quality and expand the availability of the WHO-recommended DOTS-based TB services.

Activity 1.1: Build institutional capacity to improve the quality of DOTS-based programs.

Per Task 1.1.1, during the reporting period STbCU specialists participated in four MOH working groups and contributed to development of a National TB Program for 2017-2021. The project specialists revised and commented on the Draft Concept of the Program and the TB Program itself, and provided meaningful recommendation on decisive policies and support to TB system reform as well as to TB prevention, care and infection control activities informed by evidence-based international recommendations. The work will be continued in the next quarter.

Furthermore, the project participated in a MOH working group which, upon the request of the Global Fund, finalized the Strategy and the action plan for a sustainable response to TB, including drug-resistant TB, and HIV/AIDS for the period until 2020. The goal of the Strategy is to enhance the capacity of the country to efficiently implement priority HIV and TB interventions without interruption or compromising quality after 2017 when donor support (primarily the Global Fund) will end. The Strategy proposes scenarios and mechanisms for implementation and financing TB and HIV programs to ensure management of national disease response programs and interventions in a sustainable manner.

To achieve better results, Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malawi (GFATM) invited Curatio International Foundation (CIF) to support the Inter-Sectoral Working Group (ISWG) created by MOH to fulfill this task. Given that STbCU served as a Technical Secretariat of TB-related policy subgroup of ISWG, the STbCU's experts participated in three policy subgroup meetings and provided relevant recommendations to CIF and MOH on the format and content of the Strategy and the Plan. On March 21st, the M&E specialist and senior technical advisor participated in the meeting of ISWG where leading national and international partners, such as MOH, UCDC, CIF, the UN team (UNAIDS, UNICEF, WHO, UNODC), USAID projects, Gromashevsky Infectious Diseases Institute, PLWA Network, HIV/AIDS Alliance, among others approved the developed documents and agreed on their submission to different Ministers and to the Cabinet of Ministers of Ukraine.

On March 31, 2016, STbCU took part in "Current Issues of Inpatient and Outpatient Management of Patients with Drug-Resistant Tuberculosis," a national scientific conference organized by National TB and Pulmonology Institute by Ianovsky. STbCU Knowledge Specialist Mariia Dolynska made a presentation titled "Results of Xpert MTB/Rif Implementation: Early Treatment Coverage and Time to Start Treatment."

To enhance work on TB control in the new project-supported regions, STbCU conducted high level policy advocacy meetings with Kirovograd and Lviv regions key stakeholders. The meeting in Kirovograd was chaired by the Head of the Kirovograd oblast Health Department. Under facilitation of the STbCU M&E specialist, participants of the meeting, among whom were the Chief doctors of TB Dispensary, AIDS Center and Chief Family Doctor, reviewed the main achievement and problems in the area of TB and TB/HIV care in the region, and agreed on the next steps urgently required to improve the quality of diagnostic and care of TB patients.

The round table in Lviv brought together the Head of the Lviv Oblast Health Department, the Head of the Lviv Council Health Committee, Chief Doctor of the Lviv TB facility, Lviv Regional AIDS Centre, Ukrainian Centre for Socially Dangerous Diseases Control, USAID,

and STbCU. The participants discussed the need of TB service reform in terms of infection control, examined existing regional practices in the area of diagnosis and management of TB, MDR-TB and TB/HIV, and discussed further assistance needed from the USAID STbCU project (see 2.1.3). After the round table discussion, USAID and STbCU representatives took part in a press-conference organized by Lviv Oblast League of Social Workers on launching STbCU-supported ACSM project on TB.

Per Task 1.1.2, USAID STbCU launched a Training and Information Resource Centre (TIRC), a specialized online platform on tuberculosis for professionals and the general public: www.tb.ucdc.gov.ua. This is the first large-scale Ukrainian resource on TB that combines interactive learning opportunities, a large library and exciting opportunities for practitioners to communicate online. The resource was created in cooperation with the Ukrainian Center for Socially Dangerous Diseases Control (UCDC) and is part of the UCDC's portal.

After the TIRC website was created, UCDC sent advertisement e-mails to all regional TB facilities and AIDS centers; many health-related web sites also shared information about the launch of the new TB-related online resource (see media-monitoring). Additionally, 3,000 copies of STbCU-published promotional materials for TIRC are being distributed at STbCU and UCDC-organized events for health providers. TIRC is also advertised at most presentations given by the project for health specialists. As a result, up to 600 daily users visited the site in March.

Among other online learning courses, the website contains questions for self-control of practitioners in TB/HIV. In partnership with UCDC, STbCU conducted an all-Ukrainian survey among health specialists using these questions (see Task 4.1.3.). Over 1,500 users answered the questionnaire. The detailed quality assessment of knowledge on TB/HIV will be presented to partners in April-May.

TB Library at the TIRC website was enriched with the following publications in January-March 2016:

- Guide on the Use of UV-radiometers
- Forming Adherence to TB Treatment in Clients of Harm Reduction Programs
- Early TB Detection in Vulnerable Groups Training Manual
- Summary of the Results of Operational Research: "Evaluation of Access to HIV and TB Treatment for Patients on Substitution Therapy"
- Infection Control for NGOs
- Booklet for Family members of Patients with TB
- Training Module on Use of Xpert MTB/RIF
- Booklet "TB vs Ukrainian Population: What We Know and What We Do"
- Practical Manual on TB Data Analysis and Interpretation
- TB Diagnostics, Treatment and Monitoring: Questions and Answers. 2nd edition.
- Global TB Report - 2015
- Results of a Sociological Survey on the Level of Knowledge, Attitudes, and Behaviors of the Ukrainian Population on TB, 2011
- Training Module on Development of TB Treatment Adherence and Reduction of Stigma by the Means of Effective Communications and Consultation
- Results of a sociological survey on access to TB diagnostics and TB awareness in internally displaced persons and participants of the anti-terrorist operations on the east of Ukraine

Simultaneously, STbCU's website continues its work and has increased the number of users: in the reporting period, there were about 3900 unique visitors registered monthly.

Per Task 1.1.3, to provide training, refresher training, supervision, and mentoring for healthcare providers, STbCU conducted seven trainings in which 129 participants (PHC physicians and nurses) received up-to-date knowledge on TB and TB/HIV case detection and management in primary health care facilities, including DOT.

STbCU continued conducting shortened one- and two-day trainings according to developed training programs and materials for nurses and physicians of PHC facilities correspondingly. In order to perform Indicator # 3 (Treatment success rate in USAID- supported regions) and Indicator #12 (Number of health care workers who successfully completed an in-service training program), STbCU continued educating family doctors and nurses on TB case detection and treatment through:

- Three one-day trainings for nurses ("TB and TB/HV case detection and treatment [DOT] in out-patient departments") were held in Zaporizhzhia, Dnipropetrovsk and Kirovohrad oblasts. Three local nurses, who successfully completed TOT in 2015, conducted these trainings.

- Two two-day trainings for family doctors (TB and TB/HV case management in primary health care facilities) were conducted in Zaporizhzhia and Dnipropetrovsk oblasts. Two local physicians conducted these trainings together with their experienced colleagues. Both new trainers were trained in TOT in the framework of USAID Project implementation. These project trainings led to effective dissemination of knowledge based on STbCU's cascade training philosophy. Implementation of the knowledge gained by experts in trainings is subject to verification during the mentoring visits.

According to the training plan, the Project also conducted two trainings for 30 family doctors on TB and TB/HIV case management in primary health care facilities. Both trainings were conducted in Dnipropetrovsk CoE.

Detailed information on trainings is presented in Exhibit 2 below.

Exhibit 1. Number of Trained Specialists by Specialty and Work Venue
From January 1 – March 31, 2016

Number of Trained Specialists by Specialty and Work Venue											
Specialty	**Region**										**Total**
	Dnipropetrovsk	**Donetsk**	**Zaporizhzhia**	**Kirovohrad**	**Kyiv**	**Luhansk**	**L'viv**	**Odesa**	**Kharkiv**	**Kherson**	
PHC doctors and nurses	42	-	48	31	-	-	-	4	-	4	129
Laboratory specialists	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**42**	**-**	**48**	**31**	**-**	**-**	**-**	**4**	**-**	**4**	**129**

Exhibit 2. Training Activities in USAID-Supported Regions
by Type and Location from January 1 – March 31, 2016

Training Activities by Location

Name of training	Place of training	Number of trainings	Number of trainees
TB and TB/HIV case detection and directly observed treatment (DOT) in out-patient departments (for PHC nurses)	Zaporizhzhia	1	20
TB and TB/HIV case management in PHC facilities (for physicians)		1	20
TB and TB/HIV case detection and management in PHC facilities (for physicians)	Dnipropetrovsk	1	20
TB and TB/HIV case detection and directly observed treatment (DOT) in out-patient departments (for PHC nurses)		1	20
TB and TB/HIV case detection and directly observed treatment (DOT) in out-patient departments (for PHC nurses)	Kirovograd	1	19
TB and TB/HIV case detection and management in PHC facilities (for physicians)	Dnipropetrovsk CoE	2	15
Total number of trainings and trained specialists		**7**	**129**

Per Task 1.1.4, to increase the efficiency of Ukraine's TB laboratory network, the project continued to help target laboratories to implement effective quality assurance system for sputum smear microscopy.

During the reporting quarter, STBCU conducted final conferences for laboratory specialists on the quality assurance of laboratory diagnostics tests in Level 1 and 2 laboratories in 2015 and planning for 2016. The objective of the regional conferences was to improve the quality of TB laboratory diagnostics and the quality of the pre-analytical stage. The conference participants analyzed the results of the monitoring visits to raion healthcare facilities. The analysis was sent to the leading oblast TB specialist to be used in targeted decision-making.

Moreover, the heads of regional TB laboratory networks participate in regional conferences for clinical specialists to find solutions to problems identified in collaboration with PHC and laboratory services. In the reporting period, four such conferences were held in Kirovograd, Kharkiv, Dnipropetrovsk regions, and Kyiv city. The conference participants analyzed the results of laboratory diagnostics quality assurance through panel testing, blinded re-checking, and TB detection by bacterial investigations (see charts below).

Exhibit 3. EQA results: Correct panel testing (2014-2015)

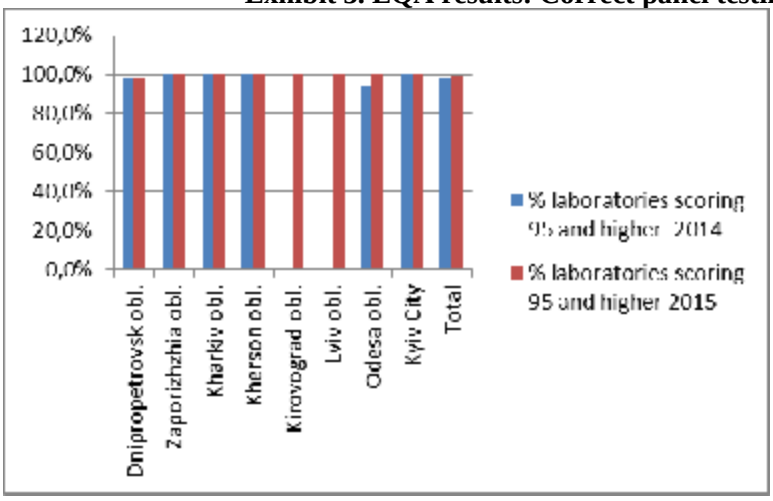


Exhibit 4. Correlation between TB detection through bacteriological test and the quality of samples (2014- 2015)

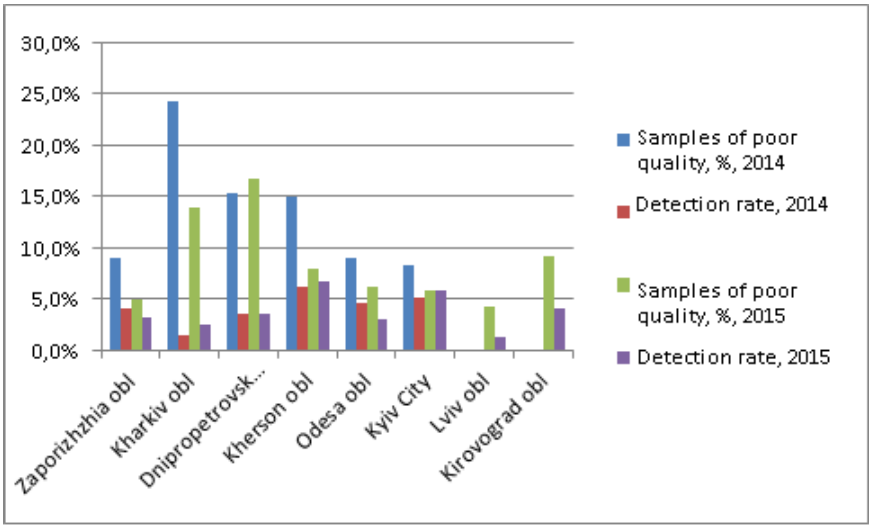


Exhibit 4 shows that there is a direct correlation between quality of collected material and quantity of diagnosed TB cases. Especially evident are analyses of correlation in Kharkiv and Kherson regions, where improvement in quality of smear collected for testing improved TB detection rate.

Task 1.1.6: Develop information, education, and communications (IEC) materials.

In the reporting period, STbCU developed several publications that were posted on the TIRC website:

- Guide on Use of UV Radiometers for Controlling UV Irradiation
- Booklet for family members of patients with TB
- Analytical review of Ukrainian legislation on the use of UV-radiators in health facilities, and its comparison with up-to-date foreign regulations, including those acting in post-Soviet countries
- Article titled "Infection Prevention and Control in TB Programs" by Alexander Trusov, Jamilya Ismoilova, Tamara Tonkel, and Andrii Aleksandrin, on the HOPE Project's experience of implementation measures of infection prevention and control in TB facilities in Ukraine and Tajikistan. The article was published in the Health Affairs journal, the online version of this article, along with updated information and services, is available at http://content.healthaffairs.org/content/35/3/556.full.html

Additionally, the project published 100 copies of the Manual on Monitoring and Evaluation of TB Data and distributed it among M&E specialists and decision makers in the project-supported regions.

All updates regarding STbCU's informational materials were announced through the project's monthly newsletter.

WORLD TB DAY

To commemorate the World TB Day, the project organized a range of activities:

- Delivered **200 Red Arrow pins** from the STOP-TB partnership's office in Geneva to the project's main partners, encouraging them to join the global End TB movement and demonstrate their adherence to fighting the disease in Ukraine. As the result of this small advocacy, the Minister of Health of Ukraine, the Head of UCDC, other partnering officials, TB activists, and management of health facilities in the project-supported regions joined the Red Arrow campaign by wearing the pins on World TB Day.

The Minister of Health of Ukraine and other partnering officials, TB activists, and management of health facilities joined the Red Arrow campaign by wearing the pins, delivered by STbCU

- **Published 35,000 booklets and 1,000 posters on TB symptoms** to provide project-supported regions with information and educational materials for visitors of health facilities.
- Welcomed local TV channels to **broadcast STbCU-developed video** for the general public "Tuberculosis: Know. Be Aware. Have no Fear", which was developed last year in cooperation with the Ministry of Health and USAID: https://www.youtube.com/watch?v=WEl9ayId7PQ&feature=youtu.be.
- **Held a round table meeting** with interested stakeholders to coordinate work on TB and TB/HIV in the Lviv region with the aim to improve the quality of services to people with suspected TB, MDR-TB and TB/HIV co-infection. The participants included representatives from regional health departments, Lviv Oblast TB facility, Lviv Regional AIDS Centre, Ukrainian Centre for Socially Dangerous Diseases Control, USAID and STbCU. The participants examined existing regional practices in the area of diagnosis and management of TB, MDR-TB and TB/HIV and discussed further assistance needed from the USAID STbCU project to improve TB control in the region. After the round table discussion USAID and STbCU representatives took part in a press-conference, organized by Lviv Oblast League of Social Workers on launching STbCU-supported ACSM project on TB. See media-monitoring in ANNEX B. You can also watch photos and a video from the press-conference.
- STbCU project's grantee, NGO "Labor and Health Social Initiatives" **conducted a roundtable meeting to inform stakeholders in Kyiv on results of the sociological survey** on access to TB diagnostics in IDP. The survey was implemented within the USAID-supported ACSM grant: "What you should know about TB". The purpose of the grant is to work out a model of TB detection among internally displaced persons using the example of the Kyiv city. Within the grant, LHSI will advocate for providing IDPs with better access to TB diagnostics, raise public awareness on TB control status among internally displaced persons in Kyiv, and work out proposals to improve the situation. Results of the survey on access to TB diagnostics for internally displace people can be found here.

Tetiana was cured of TB within STbCU's pilot in Kryvyy Rih. In the video success story, she tells her story of getting home-based TB treatment.

- In partnership with the USAID Communications team, **a video success story was developed** on piloting outpatient TB treatment in Kryvyy Rih (https://www.youtube.com/watch?v=gJUc2QBRqd0).
- Additionally, STbCU posted a **blog spot "Now Is the Time: Let's End TB in Ukraine"** at http://blog.chemonics.com/now-is-the-time%3A-lets-end-

tb-in-ukraine#sthash.tSREOmPb.dpuf

STbCU also participated at the **USAID University Day in Odesa Medical National University.** The project presented its results in the Odesa region, with special focus on TB infection control activities. The STbCU-organized interactive session on TB IC attracted the most students. STbCU colleagues conducted several master-classes on practicing infection control including: "How to wear a respirator correctly and how to make a fit-test"; and "What is an infection control plan and how you can do it yourself." They also played an interactive game with students called "What a cough can tell you"; where students developed diagnostics algorithms for coughing patients.

In the reporting quarter, STbCU TB IC specialist, together with the specialists of NGO Infection Control in Ukraine and international experts, **created a Facebook page titled "Infection control in Ukraine."**
The number of page visitors increases daily, despite the regular number of Facebook posts. In the reporting quarter, the number of visits to the "Infection control in Ukraine" page reached 49,303. Forty posts were added.

In this reporting quarter, seven specialized articles in infection control were written and published on websites: http://infection-control.com.ua/, http://sanepid.com.ua/, https://www.facebook.com/pages/Infection-Control-in-Ukraine-Інфекційний-контроль-в-Україні, http://stbcu.com.ua

STbCU TB Infection control specialist was a co-author in writing the article "TB prevention and infection control" on the experience of infection control program implementation in healthcare facilities of Ukraine and Tajikistan by Project HOPE. The article was published in the Health Affairs journal. The original text of the article is here: http://content.healthaffairs.org/content/35/3/556.full.html.

Posting information on infection control on the web allows for dissemination of information on quality infection control measures not only among healthcare providers, but to the general public. This will inform public opinion and facilitate improved decision-making at the local, national, and international levels.

Providing consultations on TB IC via telephone.
The STBCU TB IC specialist provided expert consultations via telephone. During the reporting period, 52 consultations were provided. The most frequently asked questions were around the following topics:

1. How to use a UV-meter;
2. When training on UV lamps will be conducted;
3. Which UV lamps are more efficient in air disinfection;
4. Instructions for installation of mechanical ventilation in Level 2 and 3 bacteriological laboratories;
5. Which respirators should be procured;
6. Where to find the fluid for the fit-test; and
7. How to effectively use chemical washing detergents.

It must be noted that the STbCU TB IC specialist referred most questions to the experts at the Infection Control in Ukraine NGO. Telephone consultations on TB infection control issues are very useful for specialists from remote regions who are unable to communicate quickly with the regional centers.

TV

In the reporting period, the STBCU TB IC specialist participated in TV shows on central channels providing an expert opinion on promoting internationally recognized infection control approaches in the general public. A link to the program can be found below.
http://ranok.kanalukraina.tv/video-news/relevant/17437/
https://www.youtube.com/watch?ebc=ANyPxKopFA9nZJsPh0kcAMjfDR3Ja5EmhVoUMe2hGbZ0b4FlD1UD7rRhLxw24cHTdkqb_Mnw1A7ykipTMCI_mPHNdCdaRFlLDw&v=DE36YiTYOu4&app=desktop

Per Task 1.2.1, in Q2 Year 4, all six ACSM grants selected within the first wave of STbCU ACSM grants programs started their activities. The activities included the following:

- Implementing "Shoulder to Shoulder", a psycho-social support program for TB patients' for enhanced treatment adherence, implemented by INGO International HIV/AIDS and TB Institute, Kyiv;
  Creating an Internet portal (zhivy.com.ua) to improve the morale of people with TB and their families, implemented by NGO "Perehrestya", Dnipropetrovsk;
- Launching an informational and educational campaign called "Stop TB together, implemented by NGO Legal Assistance Public Service, Rubizhne/Severodonetsk (Luhansk oblast);
- Launching the "What you should know about TB," campaign, LHSI, Kyiv
- Launching the "Community overcomes illness" campaign with joint efforts from the community, government and business to address TB, with support from the Charitable foundation "Time for Youth", Yuzhnensk (Odesa oblast)
- Improving the affordability of TB treatment services by enhancing community capacity and use of ACSM strategy, League of Social Workers of Ukraine, Lviv

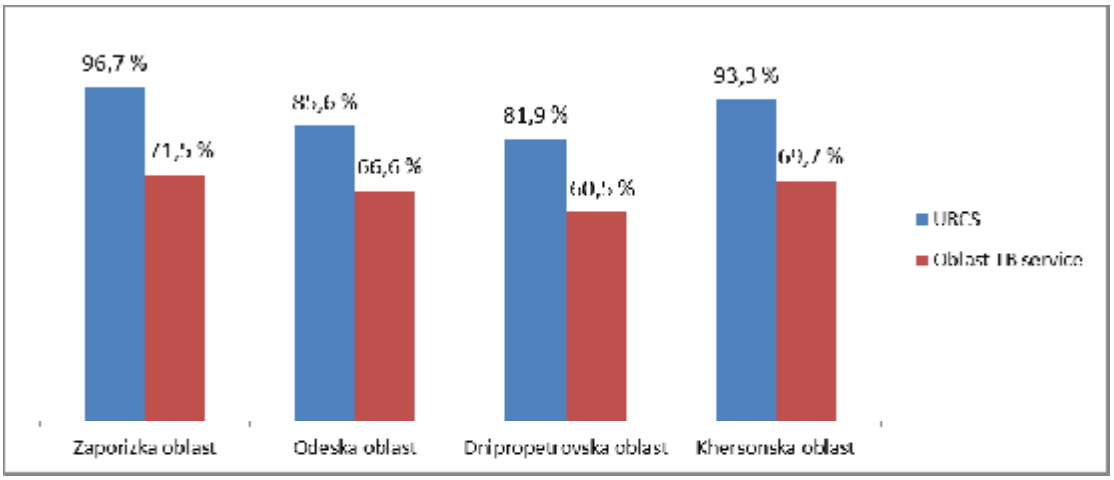
The new round of ACSM grants was announced within the reporting period. A total of 17 grant applications were received. On April, 1, 2016, Grant Evaluation Committee will meet to select winning applicants. The Committee consists of the following voting members: Oksana Smetanina, Deputy Chief of Party, STbCU; Mariia Dolynska, Health Knowledge Specialist, STbCU; Olena Trush, Monitoring and Evaluation Specialist, STbCU; Viktoriia Gultai, Communications Specialist, STbCU; Yana Terleeva, Deputy Head of UCDC, and Yuliia Chorna, International Alliance for Public Health in Ukraine; and non-voting members: Kartlos Kankadze, Chief of Party, STbCU; Alina Yurova, COR, USAID, upon consent; and Volodymyr Nakonechnyi, Grants, Subcontracts and Procurement Specialist, STbCU.

Per Task 1.2.2, in Q2 Year 4, URCS started the third year of grant implementation and also provided an annual report of their second year of implementation.

During the second grant year, 376 new TB patients were enrolled into the supporting program and a total of 497 TB patients received the patronage of URCS nurses. URCS distributed Patients' Diaries among 1,454 TB patients and provided 8,176 counselling services to TB patients and their families.

In the second grant year, the treatment effectiveness among TB patients supported by URCS was 89.3% and the percentage of the loss of follow up was 0.9%. These figures reveal high efficiency of the grant program. Currently, they could not be compared to the official regional data; it will be available one year later due to the timing of the cohort analysis. However, we can compare treatment effectiveness of TB patients in URCS programs with recently published regional TB Control data for year 2014 in the same USAID-supported oblasts.

Exhibit 5. Comparison of treatment effectiveness rates among TB patients in URCS grant program and regional TB Control program in 2014 cohort.



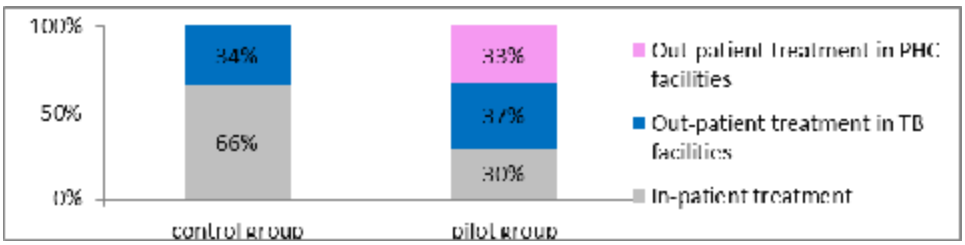
Moreover, URSC covered 10,442 TB patients with specific discharge forms with TB informational materials. Currently 29 TB hospitals are able to provide these discharge forms for their patients. In Kherson oblast 105 patients regularly received food kits as a social incentive program.

In 2015 URCS started an innovative program informing internally displaced persons (IDPs) from Ukrainian war zones about the risk of TB. With STbCU support, URCS created the necessary TB informational materials. The URCS disseminated 5,000 booklets through mobile doctors' teams that provide medical assistance and consultations to IDPs in the five oblasts where they are primarily concentrated (Dnipropetrovsk, Donetsk, Zaporizhzhia, Luhansk, Kharkiv), and where the USAID project is implemented.

Per task 1.2.3, during the reported period, the Senior Technical Advisor together with the TB Specialist continued the data collection and monitored piloting the outpatient model in Kriviy Rih. TB patients recruitment for the pilot finished on December 31, 2015, and the organizational treatment model in the pilot was analyzed. However the information on treatment effectiveness will not be available for another 6 months, until the treatment will be completed.

The pilot managed to change hospital-based approaches to TB treatment into an out-patient-based approach with primary health care involvement. It also showed the higher convenience of ambulatory treatment for TB patients, as well as for health care services.

Exhibit 6. Start of TB treatment in control and in pilot patients' groups, Kriviy Rih.



Also, the pilot focused on tracking TB contacts. During the pilot, 94 contact persons were registered, among them 66 adults and seven teenagers (15-18 years old), and 21 children under 15 years old. As a result 76% of adults were interviewed about TB symptoms at least once and 100% children were screened for TB according to national protocols. Currently pilot medical staff continues medical follow-up of the contacts, namely monthly based TB screening interviews for adults and doctors' examinations for children.

On February 25th, the preliminary results of the pilot were presented to the local Health Administration and medical audience of Kriviy Rih City at the local Coordinating Council meeting.

The STbCU Technical Advisor, together with the Odessa oblast Chief TB Specialist, made retroactive evaluations of the efficiency of Odesa oblast TB hospitals using WHO protocols.

Exhibit 7. Costs of hospital day in Oblast TB dispensary (excluding TB drugs and laboratory services) in 2014

Name of department	Name of the unit	Unit price (UAH)
TB department	bed per day	112,30
MDR TB department	bed per day	76,86
Extrapulmonary TB department	bed per day	140,92
Surgical department	bed per day	290,73
Children's department	bed per day	193,42
Consultative TB policlinic	visit to the doctor	92,14
DOT based on half-day stay department	one DOT service	29,74

The data confirmed, once again, the cost-effectiveness of out-patient treatment— which, in this case, was provided by the half-day stay department. The prices of beds in different departments vary considerably, because calculations are based on the unpredictable number of actual patients received. Such approaches help to quickly identify which of the departments is inadequately loaded, what kinds of beds could be reduced or re-oriented, and what kinds of beds should be increased if necessary.

For example, the price of a bed in MDR TB department is the lowest among in-patient departments. Preliminary analysis showed that the number of MDR TB patients that received services in the facility is high, and that there are more MDR TB patients than number of MDR TB beds. Despite the low bed price, this situation is less than satisfactory, as it contributes to the overload of patients in the MDR TB department. High concentrations of MDR TB patients could intensify transmission of TB infection; as such, the data could be used to push hospital administration to consider the extension of out-patient MDR TB treatment models and increase the number of MDR TB beds. Further analysis of effectiveness of Odessa oblast TB Control services is ongoing.

In February and March 2016, Odessa oblast Chief TB Specialist presented some of the aforementioned findings to the Odessa oblast Health authorities and a group of local governors during their visit to Odessa Oblast TB dispensary. We expected that the data will be used for oblast level health reform.

Upon discussion of STbCU plans for the current year, the project planned training activities for the heads of PHC facilities in the pilot regions, catering for specific needs of each region. During

the reporting period, the project conducted four seminars for heads of PHC facilities in Kharkiv, Zaporizhzhia, Kherson and Dnipropetrovsk regions. The participants discussed gaps in health services for TB and TB/HIV patients, which had been detected during USAID project's mentoring visits to the regional PHC facilities in 2014-2015. The main focus was centered on PHC involvement to TB and TB/HIV detection, organization of DOT-based outpatient treatment for TB, MDR TB and TB/HIV patients, and implementation of TB infection control measures.

As a result, 205 heads and deputy heads of PHC facilities in Kharkiv, Zaporizhzhia, Kherson, and Dnipropetrovsk oblasts obtained up-to-date information which will be used to improve the quality of TB and TB/HIV prevention, detection and treatment services.

Thus, for example, upon the results of the seminar in Kharkiv oblast, the leading TB specialists of Kharkiv city and of Kharkiv oblast made a joint decision to present a request to oblast and city health administrations to open two DOTS-offices based in two policlinics in Kharkiv city, to support DOTS-based outpatient treatment.

The activities were highlighted in mass media. For instance, in Kherson oblast the following activities were documented:

http://khoda.gov.ua/nadannya-poslug-xvorim-na-tuberkuloz-obgovorili-na-seminari-v-oblasnomu-protituberkuloznomu-dispanseri/

http://www.doz-kherson.com.ua/32-novini/517-novini-nadannya-poslug-khvorim-na-tuberkuloz-obgovorili-na-seminari-v-oblasnomu-protituberkuloznomu-dispanseri.html

http://most.ks.ua/news/type/1/url/u_hersonskomu_oblasnomu_protituberkuloznomu_dispanseri_obgovorili_nadannja_poslug_hvorim_na_tuberkuloz

https://youtu.be/oeWGyoyjDL8

The STbCU TB IC specialist conducted a section on infection control in the seminar for PHC and TB facilities specialists of Zaporizhzia oblast to discuss the results of mentoring visits.
The seminar participants discussed problem issues related to nosocomial infections (including TB infection), and their solutions. As a result of the seminar, the participants noted that TB infection control implementation will significantly reduce occupational TB morbidity, and TB morbidity among patients and the general population.

Joint USAID, STbCU and Project Hope mentoring visit to Mykolaiv raion TB dispensary in Lviv oblast

During the reporting period, the project specialists and regional coordinators performed 44 mentoring visits – including 11 visits to new Project regions Lviv and Kirovohrad – to central raion inpatient-outpatient facilities, and PHC points in rural areas. This quarter, 719 health care workers (HCWs) received on-the-job technical assistance related to TB diagnostics, treatment, and case management, TB IC practices, and the coordination of TB/HIV services. Mentoring teams visited seven USAID-supported regions including the two new regions. During this quarter, STbCU specialists still put on hold most mentoring visits to Donetsk and Luhansk oblasts due to the security situation in these oblasts (see Exhibit 9).

Exhibit 8. Mentoring Activities from January 1 – March 31, 2016

Region	Number of visits	Number of visited facilities			Number of specialists received on-the-job consultation	Topics covered in facilities				
		PHC facilities	TB facilities	HIV facilities		TB detection	Laboratories performance	DOT	TB/HIV	TB IC
Donetsk oblast	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dnipropetrovsk oblast	6	12	4	4	86	6	4	6	6	6
Kirovograd oblast	5	10	5	5	98	5	5	5	5	5
Kharkiv oblast	4	3	4	4	31	4	4	4	4	4
Kherson oblast	2	5	2	2	24	1	1	1	1	1
Luhansk oblast	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L'viv oblast	6	4	5	5	84	6	5	6	6	6
Odesa oblast	16	16	18	16	368	16	16	16	16	16
Zaporizhzhia oblast	5	2	4	4	28	4	2	2	3	3
Kyiv city	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	**44**	**52**	**42**	**40**	**719**	**42**	**37**	**40**	**41**	**41**

Per Task 1.2.4, the production of information, education, and communication (IEC) materials to improve knowledge of TB among most at-risk populations and the general public, the project re-printed 35,000 booklets and 1,000 posters on TB symptoms to provide project-supported regions with information and educational materials for visitors of health facilities. The publishing was done at UCDC's request.

In this quarter, about 62 articles were published in the media about the USAID STbCU project's work (please see the media-clipping attached).

During the reporting period, STbCU prepared three success stories and, in partnership with the USAID Communications team, developed a video success story on piloting outpatient TB treatment in Kryvyy Rih (https://www.facebook.com/USAIDUkraine/videos/1056404697716310/):

Patronage nurse finds a personal approach to each patient

We learned about Viktor's story from his daughter's letter. "After participating in military antiterrorist operations in Donetsk my father got psychological problems, therefore there was some misunderstanding, to put it mildly, when he was communicating with TB facility employees," - she wrote.*

Psychological stress after participating in hostilities, neglecting his health, and even life, as well as sharp emotional response to unpleasant situations is a common problem in all societies facing conflict. Moreover, the results of the operational research conducted with grant funds from the USAID Project "Strengthening Tuberculosis Control in Ukraine", half of those surveyed tuberculosis patients complain about the lack of any psychological support from healthcare workers in overcoming depression related to their complex disease. Many of us can imagine the state of our hero, when after coming back to civilian life he had to face another war – this time with a personal enemy called tuberculosis. Being in a very emotional state, Viktor decided to abandon his treatment at all after he failed to find understanding of his problems among physicians. His was hardly scared by the fact that incomplete TB treatment usually leads to exacerbation of the disease, TB drugs resistance and a dramatic decrease of chances of recovery.

Having considered these risks, Viktor was suggested to receive treatment not in a medical facility, but at home, under the supervision of a patronage nurse. In the oblast there was implemented a grant provided by the USAID Project "Strengthening Tuberculosis Control in Ukraine" to the Ukraine Red Cross Society for providing DOT-TB treatment to those people who appeared in difficult circumstances and have a high risk of lost to follow-up. His patronage nurse Tetiana started to bring Viktor medicine to his home on a daily basis. She monitored his well-being. She accompanied him during his visits to the clinic when there was the time to be examined or see a physician. She provided advice on how to monitor daily health and to reduce adverse reactions to medicines. The project developed special forms for self-monitoring of patients – "Patient's Diary" that contains tables for tracking weight and body temperature. It also provides the possibility to note important for the patient questions to a nurse or a physician, and provides answers to questions frequently asked by those people who commenced their treatment.

"My dad takes pills every day at 14:00 before taking a nap. He says that it is easier for him, -- says Viktor's daughter. – They work together with his nurse Tetiana on "the Patient's Diary"... I would like to thank especially for the diary, by the way. It contains a lot of information that is useful not only for a patient, but also for his surroundings. I often have questions about the illness of my father, and the epidemic regimen, and I always know that I will get a complete and professional advice when our nurse comes. Knowing bad temper of my father, I was not sure that he would allow a stranger to his problems... I am happy that I was mistaken. I am very grateful to our nurse and USAID for this project."

**Real name withheld to protect identity*.

Often it is more expedient to adapt the treatment provided to the patient's habits than require him to change his established lifestyle

Oleh* lives in in a small industrial city. Unfortunately, alcohol abuse became his main addiction and occupation. Oleh did not notice when odd jobs became the only source of his livelihood. Once he was allegedly offered a job of a loader at a large supermarket. However, in order to get this job, he had to undergo X-ray examination. Thus, Oleh found out that he had tuberculosis. The examination also revealed another problem – he was HIV-positive. For a person living with HIV, staying at a tuberculosis hospital is dangerous – he/she can "catch" other, even worse types of tuberculosis infection because of low immunity and lack of infection control in a inpatient department.

The USAID Project "Strengthening TB Control in Ukraine" that implements a pilot model of outpatient care in the city offered to treat all patients with dual TB/HIV infection at home, if they have no vital signs for referral to hospitals. Oleh has no such signs, he feels relatively well. However, he hardly has any home: he lives with his male friend in an abandoned house. Nevertheless, Oleh agreed to the proposal to receive an outpatient treatment provided that no one in his circle would know about the disease.

So, every day a nurse goes to a route, having previously informed Oleh by mobile phone, and he waits for her in an appointed place to get another dose of medicine. "At first it was not easy, because Oleh trusted nobody, he was often aggressive," – says nurse Inna, – However, later on the mutual understanding was achieved. Oleh never missed any of our meetings, he does not even forget about water to drink after pills. He has been refusing for a long time to receive HIV treatment; we had had to tell him several times why he could not survive without ART until I just said, "If you want to live, you also need to receive HIV treatment."

Now, Oleh is undergoing examination in an AIDS center to get antiretroviral therapy prescribed to him."

It is difficult to change somebody's lifestyle, often next to impossible. However, tuberculosis and HIV-infection are such diseases that require immediate help, because it might too late at any moment may be. Therefore, often it is more appropriate to create such treatment conditions, under which patients themselves would want to recover instead of demanding immediate change in their behaviors. So, it was also the case with Oleh: he still occasionally earns a little money, his life has not been substantially altered, except one thing – he regularly takes medication under control of Inna, and he is sure that would recover.

**Names are changed to protect identity*.

Tuberculosis is curable, even if a person cannot leave his/her home for a long time

The Kuzmuruks* couple lives in a small house in a remote area of Kryvyi Rih. Before, they have been working in the North for several decades. Oleksii has always considered himself as a healthy person, he was resilient, and he educated his children in the same way. However, five years ago it was revealed that he had diabetes. His wife Olha just found out what needs to be changed in the mode of the day and nutrition of her husband, and what signs of the disease should be focused. Since that time they both faithfully follow all recommendations of physicians.

So, when it was revealed that Oleksii also had TB, which often happens to patients with diabetes, his wife was confused, because she understood well that it would be hard for him in his 66 years to adjust to a long-term stay in an inpatient hospital, life in a ward with several beds.

It will also be hard for her to feed him and ensure normal mode, as Oleksii has poor appetite, and he eats a little only homemade food. However, the chief physician of the Kryvyi Rih City TB Dispensary Dmytro Sevenko reassured: despite the fact that Oleksii spreads the infection, he can be treated at home provided his children and grandchildren do not enter his home, and the couple follows simple rules to prevent the spread of the infection.

This opportunity became possible due to the USAID Project “Strengthening TB Control in Ukraine” that supported piloting of various models of outpatient TB treatment in their city.

For Oleksii there was chosen a model of “home-based hospital at home”: Ina, the nurse, daily brings him his daily dose of medication and monitors their intake; Dmytro Savenko, the physician, comes with her once every 7-10 days, and performs clinical examination. “Now, Oleksii is already completing the intensive treatment phase. The treatment was effective, and he makes no longer any danger to his others. His diabetes was also compensated, there were no complications. This is an outstanding achievement of Olha. She provided for him the best mode, treatment, and dietetic food, which is very important for patients with diabetes,”- says Dr. Sevenko. “Olha is such a punctual person. She strictly requires Oleksii wearing a mask, constantly airs the room, even now when he no longer spreads the infection, and there is no pressing need for it anymore” - adds Inna, the nurse.

“I think that my husband recovered so quickly because he stayed at home. After all, they say, at home even the walls help. We are looking forward to having our children and grandchildren as our guests; now it is safe”- sums up Olha.

**The names are changed to protect identity*.

Per Task 1.3, Conduct Operational Research to Improve the National TB Program's Performance, STbCU supported the "Let the Fresh Air In" study, implemented by the NGO International HIV/AIDS and TB Institute. The study conclusions were presented at the final conference held on February 2, 2016, during the "Science Days" activities at the National Kyiv Mohila Academy. The conference gathered representatives of UCDC, European WHO office, NGOs working in the TB field, and students and lecturers of Kyiv Mohila Academy. During the conference, the researchers shared the study design and results, and made recommendation for each level of health care aimed at increasing patients' awareness on TB, and consequently treatment adherence. The key stakeholders also shared their needs and expectations related to the operational research initiative in Ukraine. As a result of the conference, UCDC invited the researchers to present their results at the Profile Committee meeting of the National TB board, and the working meeting of regional Chief TB specialists from all over Ukraine. At UCDC's request, the researchers developed a guide on increasing patients' awareness and adherence. The guide is currently undergoing revision.

Two other operational research activities are currently in progress with oversight by grantee NGO Center "Social Indicators":

- "Delays in initiation of TB treatment"
- "Impact of Different Models of Outpatient TB Treatment on Treatment Outcomes in the city of Kyiv"

Primary data collection for both grant activities was recently completed. Both qualitative and quantitative results have been discovered, and the researchers and supervisors have extended the study terms to collect missing information.

The implementer in the National Kyiv Mohila Academy and STbCU are now in the process of finalizing the agreement related to the fourth OR activity, "Analysis of Gaps in the Treatment of Ttuberculosis."

Exhibit 9. Key Objective 1 Accomplishments

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period
Adoption of international standards for TB control and facilitation of implementation at the national level and in all TB technical areas.	• STbCU contributed to development of a Concept of the National TB Program for 2017-2021 and the Program itself through participation in MOH's working groups. • STbCU provided TA to a MOH working group which, upon the request of the Global Fund, finalized the Strategy and the action plan for a sustainable response to TB, including drug-resistant TB, and HIV/AIDS for the period until 2020. • Representatives of local authorities and key stakeholders in Kirovograd and Lviv regions agreed on set of activities to improve TB IC and services for TB and TB/HIV patients as a result of high level policy advocacy meetings organized by STbCU. • STbCU launched a Training and Information Resource Centre (TIRC), a specialized online platform on tuberculosis for professionals and the general public: www.tb.ucdc.gov.ua. • TB patient recruitment into the pilot of the outpatient model in Kriviy Rih finished on December 31, 2015. First pilot results were presented to the local Health Administration and wide medical audience of Kriviy Rih City at the local Coordinating Council meeting.
Development of the NTP's cascade in-service training system using international standards within the civilian and penitentiary system including the development of a national standardized and accredited training curriculum	• 129 participants received up-to-date knowledge on TB case detection and diagnostics and management at two trainings held in the Dnipropetrovsk CoE and five courses for nurses and PHC practitioners in Kirovograd, Zaporizhzhia and Dnipropetrovsk.
Implementation of NTP's supervisory and mentoring system to consistently improve the on-the-job quality of care provided by HCWs.	• 719 HCW received on-the-job technical assistance related to TB diagnostics, treatment, and case during 44 mentoring visits, including 11 visits to Lviv and Kirovohrad.
Quality assurance system in laboratories implemented and lab network for TB diagnosis at the national level and in USAID-supported areas improved.	• Participants of four final conferences for laboratory specialists in Kirovograd, Kharkiv, Dnipropetrovsk regions, and Kyiv city analyzed the results of laboratory diagnostics quality assurance in Level 1 and 2 laboratories in 2015 and planned activities for 2016.
Improved knowledge among most at-risk populations and the general community on TB.	• Six ACSM grants, which had been selected within the first wave of STbCU ACSM grants program started their activities. The new round of ACSM grants was announced within the reporting period. A total of 17 grant applications were received. • 376 new TB patients were enrolled into the supporting program and the total amount of 497 TB patients received the patronage of URCS nurses. URCS distributed Patients' Diaries among 1,454 TB patients and provided 8,176 counselling services to TB patients and their families.

Objective 2: Create a safer medical environment at the national level and in USAID-supported areas.

Activity 2.1: Improve infection control.

Per Task 2.1.1, Improving IC policies, guidelines and operating procedures, strengthening monitoring and supervision, and provision of trainings of health care providers, the STbCU TB IC specialist participated at the working group of the MOH of Ukraine and made suggestions which were included in the concept of the National program. In Q1, 2016, four working group meetings on development of the Concept of the National TB program for 2017 – 2021 were held (see 1.1.1).

Per Task 2.1.2, Elaborate IC Plans, during the reporting period STbCU's IC specialist, together with NEGIC and regional project coordinators, provided technical support to TB healthcare facilities to improve quality of IC plans and to implement SOP in the course of each mentoring visit. During each mentoring visit, STbCU TB IC Specialist, together with NEGIC and project regional coordinators, assessed the quality of the IC plans and implementation of SOPs in healthcare facilities providing TB care.

In the reporting quarter STbCU TB IC specialist conducted four mentoring visits covering seven healthcare facilities. During the visits, 157 healthcare professionals were trained. It must be noted that most healthcare facilities have SOPs developed which significantly improves their performance.

STbCU TB IC specialist, together with NEGIC, conducted a mentoring visit to Lviv regional TB and pulmonology center. During the visit, the team provided the facility with technical assistance in designing the ventilation system in the bacterial laboratory and intensive care unit. Apart from this, SOPs on effective use of UV meter in the facility were developed. The team also assessed the existing SOPs on infection control implementation and provided their recommendations.

The management of Lviv regional TB and pulmonology center is fully supporting of implementation of international infection control approaches, which is especially noticeable with the beginning of STbCU operation in the region.

Per Task 2.1.3, in March 2016, STbCU conducted a roundtable to discuss TB service development in Lviv oblast and project implementation in Lviv oblast (see 1.1.1)
TB Infection control specialist of the USAID "Strengthening TB Control in Ukraine" project made a presentation in which he justified the need of TB service reform in terms of infection control, discussed the issue of nosocomial infections and emphasized the role of the national policy in the comprehensive approach to infectious disease prevention. The roundtable meeting ended in discussing the expected changes in the public healthcare system and further collaboration with the USAID project to improve control over TB morbidity in Lviv oblast.

STCBU IC specialist and Health Knowledge Management specialist conducted a tutorial on creating safe medical environment in any healthcare facility within the framework of USAID UNIVERSITY in Odesa. In support with STbCU, the facilitators of the tutorial demonstrated how to select individual respiratory protection, and together with the students developed a diagnostic algorithm and unified clinical protocol for cough, titled "Management of cough in adults" (http://www.dec.gov.ua/mtd/_kashel.html). The students practiced designing and planning premises using the principles of infection control they had just learned. Fourteen posters containing infographics on TB, which STbCU designed for medical universities, were

placed on the walls of the room and improved the efficiency of the training. Students received materials as a token of participation, including flash memory sticks containing useful materials on TB, the "Extrapulmonary and miliary TB in people with TB/HIV co-infection" manual, and FFP2 respirators.

In addition, the STbCU TB IC specialist facilitated trainings in environmental infection control for engineers on February 22-23 and February 25-26, 2016 in Kyiv. The trainings were organized by the UCDC and sponsored by the Global Fund for AIDS, TB and malaria and with technical support from USAID's STbCUproject. It was this project that helped to improve understanding of the settings in the UV-meters procured by the UCDC among users, and begin the process of checking the main criteria of meeting infection control requirements in healthcare facilities all over Ukraine.

In the reporting quarter, the STbCU TB IC specialist, together with NEGIC, prepared two documents titled "Analytical Review: Global experience of regulating the impact of germicidal UV radiation on the healthcare staff," and "Guideline on Using UV-Meters to Control Germicidal UV Radiation in TB Care Facilities." Links to the documents can be found below.

- http://stbcu.com.ua/wp-content/uploads/2016/03/%D0%9A%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B2%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D0%B7-%D0%A3%D0%A4.pdf

- http://stbcu.com.ua/wp-content/uploads/2016/03/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%96%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9-%D0%BE%D0%B3%D0%BB%D1%8F%D0%B41.pdf

These documents will help Ukraine justify the use of UV radiation in healthcare facilities, based on international standards.

Activity 2.2: Increase the capacity of oblast Sanitary and Epidemiological Services (SESs) to implement, monitor, and evaluate IC interventions.

No activities were planned for the Q2.

Exhibit 11. Key Objective 2 Accomplishments

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period
Improved national and regional policies, guidelines and plans for implementation of IC measures according to international standards in all civilian and penitentiary facilities diagnosing and treating people with TB.	• STbCU TB IC specialist participated at the working group of the MOH of Ukraine, made suggestions which were included in the concept of the National program.

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period
An integrated, modern TB IC management system in all TB hospitals and TB laboratories, according to international standards.	• Seven healthcare facilities improved their practices on IC and 157 healthcare specialists received knowledge on TB IC and as a result of four mentoring visits of STbCU's IC specialist. • Lviv regional TB and pulmonology center with TA of STbCU is implementing international infection control approaches: is implementing SOPs on infection control, developed SOP on effective use of UV meter in the facility, and designed the ventilation system in the bacterial laboratory and intensive care unit.
Developed and operationalized infection control (IC) plans for all facilities mentioned above in a phased approach.	• UCDC with TA of STbCU understood the settings in the procured UV-meters and started the process of checking the main criteria of meeting infection control requirements in healthcare facilities all over Ukraine.

Objective 3: Build capacity to implement PMDT programs MDR-TB/XDR-TB at the national level and in USAID-supported areas.

Activity 3.1: Provide training, supervision, and mentoring on MDR-TB case management.

Per Task 3.1.1, in order to improve capacity of the Dnipropetrovsk Center of Excellence (CoE) STbCU project supported development online activities in CoE through the website http://ftiziatr.org.ua. To date, the following resources are available at the website:

- Project-developed training materials with an opportunity to undergo the post-training knowledge assessment;
- Training programs;
- Examples of local protocols on TB and HIV TB; and
- Trainers' portfolios.

In order to improve the clinical base of Dnirpopetrovsk oblast TB facility "Ftiziatriia" as part of CoE, STbCU staff regularly visited the center, observed and assessed TB and MDR-TB case management practices and provided technical support on different issues.

The staff of Dnipropetrovsk oblast TB facility "Ftiziatriia" continuously monitors the quality of TB care, including MDR-TB care, on the following areas: hospital diagnostics and treatment; infection control; and laboratory diagnostics. The management of the facility conducts on-the-job supervision of the staff on a monthly basis. Each quarter the facility analyzes the quality of care, and this issue is discussed in medical counseling board meetings.

As a result, the following activities improved infection control and treatment practices.

For infection control, and to reduce the risk of TB nosocomial transmission:

- 83% of the facility is equipped with combined UV-lamps;
- High risk infection zones are fully equipped with combined UV lamps;
- Efficiency of all UV-lamps was measured and evaluated; and
- All staff in high risk zones are supplied with respirators

Sustainable improvement of TB care has been observed, in line with all international and national standards.

Per Task 3.1.2, the project completed negotiations with the Head of the State Penitentiary Service (SPS) regarding cooperation and technical assistance. STbCU will support SPS to develop methodological recommendations on local TB protocols for penitentiary service institutions. The work will be initiated next quarter.

Per Task 3.1.3, STbCU TB Specialists, together with STbCU consultant on drug management, started working in Kyiv to provide technical support on drug management. Thus, the following support was provided:

- The specialists of Territorial TB facility "Ftiziatriia" received consultations on facility self-assessment; the self-assessment report was reviewed;
- A mentoring visit on TB drug management was conducted in Kyiv Territorial TB facility "Ftiziatriia";
- An analysis of TB drug management documentation was performed, and recommendations were issued;
- Recommendations on TB drug storage were provided;
- The specialists of Territorial TB facility Ftiziatriia in Kyiv received consultations on preparation and participation in drug procurement and supply management assessment conducted by the USAID SIAPS project;
- TB facility specialists in the pilot regions received consultations via telephone on working in the "Drugs" module. The consultations provided information on errors detected in the "Drugs" module. Questions included searching for a regional-level facility; editing the TB drugs distribution section; editing the number and/or the date of the invoice; TB drug transfer to another facility; searching for the lot number of the TB drug; what to do if the inventory detected lot confusion; consultations for new users, including the users at the raion level; editing date errors, etc;
- A draft of the TB drug supply chain was developed;
- Drafts of standard operation procedures on maintaining the cold chain for healthcare facilities in the pilot regions were developed.

As for Task 3.1.4, there were no meetings of MOH/State Service national working groups on procurement of TB drugs during the quarter.

Per Task 3.1.5, the project continues to support EQC for the network of TB laboratories.
In January 2016, STbCU, in collaboration with the National Reference Laboratory, conducted a monitoring visit to Level 2 and 3 laboratories of Lviv oblast. This visit was planned upon the results of the previous visit, to evaluate changes in the functioning of the regional laboratory network. Based on the findings of the previous visit, the national experts have recommended to optimize the regional laboratory network. They recommended to reduce the number of Level 2 laboratories from six to four (taking into consideration the staffing plan, availability of equipment, facilities suitable for bacteriological tests, infection control issues, location of the laboratories in the oblast and sample transportation capacities). At the moment, the oblast started laboratory network optimization: renovation in the laboratories is going on, the staff and equipment is being re-distributed, the laboratory staff are attending or have completed trainings and on-the-job trainings.

During the visit, there was conducted an on-the-job training for Level 2 laboratory professionals (TB Dispensary of Drohobych). This training was planned in relation to the installation of the molecular genetic platform G-XPERT in the laboratory. In addition, according to the recommendations of experts, a high-speed centrifuge needed for quality bacteriology tests was installed in the laboratory.

It should be noted that compared with the previous year, laboratory indicators improved in the oblast. The project's activity during the year helped to achieve this.

To improve the quality of TB bacteriological diagnosis, the project carried out a lot of work throughout the year:

- Eight lab specialists were trained at trainings;
- Sixteen specialists received on-the-job training;
- Mentoring visits were made to 100 % of laboratories of Level 1 and 2;
- Fifty-nine laboratory and clinical specialists participated in conferences for laboratories
- All laboratories received standard laboratory tasks to external quality control (with the project's support) and successfully fulfilled them;

This work resulted in increasing laboratory indicators (see Exhibit 12).

Exhibit 11. Laboratory quality indicators for 2014 and 2015 in Lviv oblast

	2014	2015
TB detection by microscopy in the general healthcare network	0.8%	1.0%
TB bacterioscopic confirmation (new cases)	28.9%	40.1%
TB bacteriologic confirmation (new cases)	43.7%	61.5%
Coverage with stability testing of drug substances (new cases)	96.4%	95.3%
Coverage with molecular-genetic methods	100.0%	100.0%
TB confirmation with molecular-genetic methods	28.0%	62.2%

The major challenges that remain in the laboratory network and require special attention in Lviv oblast are:

- The lack of high-speed centrifuges in 3 out of 4 Level 2 laboratories, which significantly reduces the ability for bacteriological confirmation of TB;
- Incorrect selection of patients both for TB detection, and TB diagnosis. On one hand, this results in an insufficient examination of patients whose material should be tested for TB, and on the other hand, expensive laboratory supplies, and skilled laboratory experts focus more on non-target clientele.

In the current quarter, the project began to prepare for the EQC of laboratory tests for laboratories of Level 3. The EQC will be held in nine laboratories by a panel test method.

For this purpose, the project did a lot of preparatory work: it developed the terms of reference for

- verifying TB bacteriological diagnostic, including drug sensitivity test
- verifying TB bacterioscopy diagnosis (the control of this method in laboratories of Level 3 will take place for the first time in Ukraine)

There were selected and purchased high-quality supplies that meet the standards of the equipment installed in these laboratories.

At present, there is a technical work on producing reference materials/tasks.

The project began preparing for a working meeting for specialists of Level 3 laboratories. This meeting is included into the program of the Scientific and Practical Conference with the international participation "Modern Methods of Laboratory Diagnostics of Socially Dangerous Diseases" within days of Laboratory Medicine at the International Medical Forum. The project facilitates the section "TB Laboratory Diagnostics", and it collaborated with the UCDC, the WHO office in Ukraine, the National Reference Laboratory, and the Department of Laboratory Diagnostics of the National Medical Academy of Postgraduate Education. They developed a program, a concept, abstracts, and press-releases of the conference. The presentations are in the process of development. The project initiated the participation of Maria Joncevska, Regional Laboratory Specialist in Eastern Europe and Eurasia of Project HOPE in the conference. At this conference, she will present on the international experience of implementing TB molecular-genetic diagnostics, in particular the Xpert platform.

Exhibit 12. Key Objective 3 Accomplishments

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period
Improved policy and legal environment for the implementation of PMDT, according to international standards. Improved adherence to treatment through a social support system Improved case management of MDR-TB patients Improved case management of MDR-TB patients	• Kyiv Territorial TB facility "Ftiziatriia" received TA on drug management, drug storage, and management of drug documentation during a mentoring visit of STbCU consultant on drug management. • STbCU developed drafts SOPs on maintaining the cold chain for healthcare facilities in the pilot regions. • Level 2 laboratory professionals of TB Dispensary of Drohobych (Lviv Oblast) improved their skills on work with the molecular genetic platform G-XPERT through on-the-job training supported by STbCU. • STbCU began to prepare for the EQC of laboratory tests for Level 3 laboratories: developed the terms of reference for verifying TB bacteriological diagnostic, including a drug sensitivity test, and verifying TB bacterioscopy diagnosis (the control of this method in Level 3 laboratories will take place for the first time in Ukraine)

Objective 4: Improve access to TB/HIV co-infection services at the national level and in USAID-supported areas.

Activity 4.1: Identify gaps in TB/HIV co-infection services and build capacity to address them.

Task 4.1.2, Identify gaps in TB/HIV co-infection services and build capacity to address them, required that the project start implementing tools for independent TB/HIV monitoring and evaluation for TB facilities in Q1of Year 4, and start developing the capacity of the heads of TB facilities in monitoring and evaluating TB/HIV activities using self-assessment tools developed by the STbCU TB/HIV co-infection specialist. The tool allows evaluating all TB/HIV co-infection services provided by TB facilities: HIV counselling and testing, access to ART, CPT, etc. In the reporting period, the STbCU TB/HIV co-infection specialist conducted primary analysis based on TB self-assessment results for 2015 and gave her recommendations to the regions. According to this analysis, Kirovohrad and Dnipropetrovsk TB dispensaries do not have sufficient ART coverage of TB/HIV patients; no TB/HIV activities are included in the regional program of Dnipropetrovsk oblast; Zaporizhzhia oblast has not endorsed TB/HIV indicators recommended by the project. Self-assessment results will be validated in STBCU mentoring visits.

AIDS Centers continued conducting self-assessments on a quarterly basis. They sent their self-assessment forms to the project. STbCU TB/HIV co-infection specialist analyzed the results of TB/HIV activities for Q4 in 2015 and compared them with the results of the previous quarters. According to the results of the analysis, all the AIDS Centers significantly improved their activities in TB/HIV, compared to 2014: as recommended by STbCU, every region worked out plans for capacity building of TB/HIV co-infection services and increased their quality; local clinical protocols on TB/HIV co-infection management were developed; in all regions, except Kyiv city, TB/HIV indicators recommended by the project, have been endorsed. However, the level of intensive TB detection in PLWH in Lviv and Kirovohrad AIDS Centers remains insufficient.

The analysis of the strategic information obtained in self-assessment allows TB facilities and AIDS Centers to appropriately adjust their work and improve the quality of integrated services to TB/HIV co-infected patients.

During the reporting period, the project supported mentoring visits by joint teams to primary and secondary healthcare facilities. The mentoring teams included a specialist from the AIDS Center who uses the tool for TB/HIV activities assessment developed by the project. During the visit, the team focused on the following issues:

- Continuity of TB/HIV case management recommended by GTBI and PEPFAR;
- Accessibility of HIV counseling and testing for TB patients and people with signs presumptive of TB;
- TB screening using screening questionnaires and Xpert in PLWH with signs presumptive of TB;
- Accessibility and early administration of ART to people with TB/HIV co-infection
- Isoniazid prevention treatment in PLWH;
- Co-trimoxazole prevention treatment in patients with TB/HIV;
- Quality of maintenance of medical files.

Discussing visit results with heads of the health facilities providing care to TB/HIV patients, facilitates improving the quality and accessibility of TB/HIV care and coordination of efforts among healthcare workers in the field.

Per Task 4.1.3, to assess the country's need in training and to improve its effectiveness, STbCU implemented a new approach to TB/HIV training – self-education by medical staff and on-line assessment of the quality of knowledge. These interventions are requires minimal resource. The project developed TB/HIV knowledge assessment questionnaire and, through the Resource Center, performed on-line survey of knowledge of the medical staff in all regions of Ukraine. The project recorded 1745 persons who participated in testing. Out of this number, 999 had sufficient knowledge to receive a certificate. Each participant of the test could obtain personal test results and links to the web pages containing information they need to improve their knowledge.

In the next quarter, the project will analyze the obtained data and present results to partners, for scaling up this initiative and sustainability of changes (see 1.1.2).

Activity 4.2: Ensure HIV testing for TB patients and effective referral of those found to be HIV positive

In project year 4, the project aimed at improving the quality of HIV counseling and testing in TB facilities. The project has developed and introduced several C&T evaluation forms to be filled by both medical service providers and patients. Analysis of self-assessment forms revealed existing shortcomings. In the Lviv, Dnipropetrovsk, and Zaporizhzhia TB Dispensaries, outsiders were present during the survey of TB patients. In the Kharkiv, Dnipropetrovsk, and Zaporizhzhia TB Dispensaries, not all patients knew that they could refuse HIV testing. In the Lviv TB Dispensary, 20% of surveyed patients did not sign their consent for receiving counseling services. In the Dnipropetrovsk TB Dispensary, 24% of surveyed patients were not offered to be tested during their first visit, and some of them had no opportunity to ask questions – they had no time to communicate with a medical doctor. One-third of TB/HIV patients did not receive any information about where to seek assistance with HIV. Almost all dispensaries are lacking printed materials on HIV. The patients assessed the overall quality of C&T services delivered in TB dispensaries as good and excellent. The project TB/HIV Specialist analyzed the reporting forms and provided corresponding recommendations to the TB dispensaries.

Per Task 4.2.1, for the purpose of ART and co-trimoxazole adherence counseling implementation in TB/HIV patients, the project proposed to expand the functions of existing counseling offices by including additional sessions with TB/HIV patients into their work. This proposal was well received by the heads of TB facilities in Zaporizhzhia Oblast. Additional sessions will be aimed at providing patients with the necessary information on HIV infection and TB/HIV co-infection, ART, etc.

Together with local experts, the project developed a guidebook titled "Counseling on Treatment Adherence among Patients with TB/HIV Co-infection in TB Facilities" for healthcare workers at TB facilities and social workers. The guidebook will contain effective psychological techniques and tools for forming incentives for treatment among TB/HIV patients. In the next quarter, the project will present this guidebook to professionals in counseling offices in Zaporizhzhia Oblast and conduct training on how to use it.

During the reporting period, the TB/HIV Specialist conducted a meeting with TB and TB/HIV experts of Kharkiv Oblast, and developed a protocol and a tool for an intended research to determine the effectiveness of HIV rapid tests at the outpatient stage of managing patients. The project conducted training for health professionals and began to collect data for analysis. In the next quarter, the project will continue to collect and evaluate data.

In order to improve **the management of TB/HIV patients at the inpatient treatment stage in the Kirovohrad TB Dispensary**, the project TB/HIV Specialist together with experts of Kirovohrad Oblast developed a local route for TB/HIV patients. Implementation of this algorithm for detection, diagnosis, and treatment of patients with TB/HIV co-infection will reduce the number of patients "lost-to-follow-up" and "lost" patients undergoing inpatient treatment at a TB hospital. The algorithm involves the NGOs expertise for providing support and psychological support to these patients. The project contributed to its approval by the local order. It also conducted training for healthcare workers and started its implementation.

Activity 4.3. Provide TB screening of HIV patients and referral to TB services for those with suspected cases of TB

Task 4.3.2. To demonstrate positive impact of joint management of e-TB manager by infection disease specialist of AIDS Center and TB specialist in terms of the quality of information provided on TB/HIV, the project developed a protocol and an assessment tool and started collecting data in Kherson and Odesa Oblasts.

In order to improve timely TB detection among people living with HIV in Kharkiv and Lviv AIDS Centers, the Algorithm for Screening Questionnaire and Subsequent Further TB Testing of HIV patients developed by the project was approved by local orders. The project conducted training for health professionals and introduced it into the operations of the relevant facilities.

Exhibit 13. Key Objective 4 Accomplishments

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period
Improve the capacity of local organizations provided with technical assistance for HIV and TB/HIV-related activities. Improve the policy environment among local organizations to support HIV and TB/HIV-related activities.	• TB facilities improved quality of HIV services to TB/HIV patients based on results of self-assessment and STbCU recommendations. • AIDS Centers improved quality of TB services to TB/HIV patients based on results of self-assessment and STbCU recommendations. • 1745 medical specialists participated in on-line TB/HIV knowledge assessment through the Resource Center and 999 persons showed sufficient knowledge on TB/HIV.
Increase TB screening and referral model for HIV-positive patients implemented at USAID-assisted sites. Increase the proportion of newly diagnosed HIV and TB individuals who underwent diagnostic and counseling services for dual infection in USAID-assisted sites	• TB facilities improved quality of C&T services to TB/HIV patients based on results of self-assessment and STbCU recommendations. • Kirovohrad Oblast TB dispensary with STbCU's TA developed a local route for TB/HIV patients to improve the management of TB/HIV patients at the inpatient treatment stage and started its implementation.

LOP Expected Results	Accomplishments during the Reporting Period
Increase TB screening and referral model for HIV positive patients implemented at USAID-assisted sites. Increase the percentage of HIV positive patients who underwent TB screening at a HIV service delivery location.	• Infection disease specialist of AIDS Center and TB specialist in Kherson and Odesa Oblasts started collecting data to study impact of joint management of e-TB manager using a protocol and an assessment tool developed by STbCU. • Kharkiv and Lviv AIDS Centers improved timely TB detection among people living with HIV by adopting and implementing an Algorithm for Screening Questionnaire and Subsequent Further TB Testing of HIV patients

B. BUDGET

[redacted]

[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

C. SCHEDULES

TA for development of the National M&E (TB) Plan was not provided because the MOH did not start working on the M&E Plan.

Planned for Q2 activity "Integration IC practices into work of PHC practitioners at 1st Level health facilities in Odesa region within the framework of local HS reform" was postponed to Q3 due to change of the regional and local health management. Similar activity is planned to be initiated in Lviv region since the Lviv TB dispensary employed an experience expert on TB epidemiology and IC from Luhansk. This substantially increased capacity of the TB dispensary and provides a unique opportunity to introduce and improve Project recommended TB IC practices.

A Gantt chart detailing the project's accomplishments to date on its Year 4 work plan can be found in Annex C.

D. CHALLENGES

Kyiv city health administration did not approve the plan for mentoring visits to Kyiv PHC and TB facilities. That is why the project did not conduct mentoring visits in Kyiv city. The plan is expected to be signed in April.

STbCU did not published planned ‘training manual on organizational and administrative infection controls for undergraduate and postgraduate students’ in Q1 because the Manual was sent to the MoH for approval, and the MoH did not have a department of IC and did not approve the draft. Thus, the project proposed to pass the Manual to the UCDC, as the main MoH’s executive facility on TB and IC for further adoption. The document is expected to be finalized next quarter.

The project was unable to ensure participation of local deputies in round table on TB IC in Dnipropetrovsk and did not conduct the planned regional level round tables on TB IC, in collaboration with UCDC and NGO Infection control in Ukraine. STbCU will continue advocating importance of IC in the region and will enhance leading local TB experts to work with local government. Activities will be conducted later in the year.

E. PLANS FOR THE NEXT QUARTER

Below are some planned activities for the next quarter.

At the national level:

Continued technical assistance to the MOH to:

- Support a MOH working group on TB National Program 2017-2021 development.
- Support a MOH working group on Children TB Protocol development.
- Support a MOH working group on TB/HIV Protocol development.
- National conference for heads of laboratories of level 3 on the quality of laboratory tests with the participation of national and international experts will be conducted on 19-20 April, 2016.
- Training TOT on IC in Kyiv for IC experts.

In USAID-supported regions:

Inter-regional meetings with the heads of oblast services involved in TB control to analyze performance and to improve collaboration between the services

In the next quarter, the project will present the guidebook "Counseling on Treatment Adherence among Patients with TB/HIV Co-infection in TB Facilities" to professionals in counseling offices in Zaporizhzhia Oblast and conduct training on how to use it.

Informational materials on increasing TB/HIV patient treatment adherence will be finalized on the seminar in Zaporuzhzhia "ART adherence counceling implementation in TB/HIV patients".

Training manual on organizational and administrative infection controls for undergraduate and postgraduate students will be finalized after approval of UCDC.

Seminars for TB specialists on TB drugs adverse effect will be conducted in all project-supported regions.

Conduct two 5-day trainings in CoE on MDR-TB case management.

2-day trainings for PHC physicians in Kirovograd, Lviv, Odesa, and Kyiv.

1-day training for PHC nurses in Lviv, Odesa, and Kyiv.

Finally, we intend to conduct Annual regional conferences with the participation of 1st, 2nd, and 3rd level laboratories and heads of primary healthcare facilities on analyzing the EQC results and discussing actions on improving the quality of sputum smear microscopy and TB detection at the primary level in Zaporizhzhia, Lviv, Odesa and Kherson.

STRENGTHENING TUBERCULOSIS CONTROL IN UKRAINE PROJECT

Media clipping
of articles mentioning the USAID Strengthening TB Control in Ukraine Project
January 1 – March 31, 2015
(62 articles)

CONTENTS:

1. Interview by Halyna Koval, Kherson Oblast Chief TB Specialist at VTVPlus TV Channel in "Ранок з ВТВ-Плюс" show (video)……3
2. Семінар з туберкульозу, Херсон.....3
3. Now Is the Time: Let's End TB in Ukraine 3
4. Посилення контролю за туберкульозом в Україні_проект USAID 4
5. Програма телеканалу «Чернівці» на Четверг, 24 марта 5
6. У Херсонському обласному протитуберкульозному диспансері обговорили надання послуг хворим на туберкульоз.....5
7. Надання послуг хворим на туберкульоз обговорили на семінарі в обласному протитуберкульозному диспансері.....6
8. Надання послуг хворим на туберкульоз обговорили на семінарі в обласному протитуберкульозному диспансері.....7
9. Сьогодні – Всесвітній день боротьби проти туберкульозу.....8
10. Мешканців Львівщини навчать, як подолати туберкульоз.....8
11. Матеріальний статус не може захистити від туберкульозу - експерт.....8
12. На Львівщині стартує соціальний проект щодо протидії туберкульозу.....9
13. Львівщина об′єднується у боротьбі з туберкульозом.....9
14. Прес-конференція з нагоди початку роботи у Львівській області проектів щодо покращення якості протитуберкульознихта ВІЛ-послуг 9
15. Священники Львівщини вмовлятимуть громадян не ігнорувати туберкульоз.....10
16. Голова єпархіального відділу взяв участь у прес-коференції, приуроченій Всесвітньому дню боротьби з туберкульозом 10
17. Епідемія туберкульозу (відео) 11
18. Профілактикою туберкульозу на Львівщині займатимуться священники.....11
19. На Львівщині стартує проект протидії туберкульозу.....12
20. Лікування хворих на туберкульоз ізоляцією – помилка - лікар 13
21. Священники на Львівщині займатимуться профілактикою туберкульозу.....13
22. Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар (відео) 14
23. Епідемія туберкульозу (відео) 14
24. Священники на Львівщині займатимуться профілактикою туберкульозу.....15
25. Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар (відео) 15
26. Як громада Львівщиниможе подолати епідемію туберкульозу (до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом).....16
27. На Львівщині стартує проект протидії туберкульозу.....16
28. Священники на Львівщині займатимуться профілактикою туберкульозу.....16
29. Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар (відео) 17
30. На Перемишлянщині запрацює переїзний флюорограф.....17
31. На Львівщині боротимуться з епідемією туберкульозу 18
32. На Львівщині боротимуться з епідемією туберкульозу 19
33. Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар.....19
34. Священники займатимуться профілактикою туберкульозу 19
35. Прес-конференція «Як громада Львівщини може подолати епідемію туберкульозу (до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом) 20
36. Епідемія туберкульозу (відео) 20

37. Популярно про туберкульоз розповість новий сайт 21
38. "Актуальні питання ведення хворих на хіміорезистентний туберкульоз на стаціонарному та амбулаторному етапах" 22
39. Семінар "Посилення контролю за туберкульозом" 24
40. ПЛАН заходів до проведення Всеукраїнського для боротьби із захворюванням на туберкульоз та "Місячника з нагоди Всеукраїнського дня боротьби із захворюванням на туберкульоз у 2016 році" 24
41. Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 27
42. Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 28
43. Infection Prevention and Control in TB Programs 29
44. USAID Ukraine - USAID Україна поширює свій допис. 29
45. Проект USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» (ПКТУ)....29
46. Медична рада з проблем туберкульозу (відеорепортаж) 29
47. У Львові відбувся круглий стіл «Об'єднаймось задля протидії туберкульозу» 30
48. Про проведення оцінки знань медичного персоналу щодо питань ко-інфекції ТБ/ВІЛ 31
49. Конкурс грантів з амбулаторного лікування туберкульозу 31
50. В Україні створено перший онлайн-ресурс про туберкульоз....32
51. Розпочав роботу сайт із питань туберкульозу для лікарів....32
52. Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 33
53. Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 33
54. Створено новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 34
55. Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 35
56. Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі 35
57. Ресурсний центр про туберкульоз....36
58. Фахівці, які працюють у сфері протидії туберкульозу в Україні, обговорили перспективи проведення операційних досліджень у сфері охорони здоров'я для прийняття управлінських рішень.....36
59. У січні 2016 року у місті Києві стартував проект «Пліч-о-пліч»: покращення прихильності до лікування туберкульозу через надання соціально-психологічної підтримки пацієнтам» 37
60. Проект: «Тобі слід знати про туберкульоз» 38
61. Аналіз моніторингових візитів по контролю за впровадженням стандартизації медичної допомоги при туберкульозі в закладах охорони здоров'я Харківської області....39
62. Відбулася друга лекція для студентів Школи охорони здоров'я НаУКМА....39

- **Interview by Halyna Koval, Kherson Oblast Chief TB Specialist at VTVPlus TV Channel in "Ранок з ВТВ-Плюс" show (video):**
  https://www.youtube.com/watch?v=l22wiV0jfu4

- **Семінар з туберкульозу, Херсон**
  https://www.youtube.com/watch?v=oeWGyoyjDL8&feature=youtu.be&noredirect=1

- **Now Is the Time: Let's End TB in Ukraine**
  Experts in Ukraine weigh in on how to achieve the End TB goals in one of Europe's most populous countries, where TB remains a persistent and life-threatening public health issue.
  By Kartlos Kankadze, Mariia Dolynska, and Viktoriia Gultai
  The theme of World TB Day this year, "Unite to End TB," reflects the World Health Organization's (WHO's) End TB Strategy, which recently replaced the Stop TB Strategy and corresponds to the UN Sustainable Development Goals (SDGs). End TB sets an ambitious agenda between now and 2035, targeting a 95 percent reduction in number of TB-related deaths, 90 percent reduction in TB incidence rate, and zero families facing catastrophic costs due to TB. Here in Ukraine, our USAID Strengthening Tuberculosis Control in Ukraine (STbCU) project team wonders: What will it take to achieve these ambitious goals in one of Europe's most populous countries, where TB has been a persistent public health concern for many years?
  Is End TB possible in Ukraine?
  Recently, Ukraine has made some critical advancements on the path to ending TB. For example, with WHO, USAID, and other donors, Ukraine's National TB Control Program has updated its clinical protocols on TB and TB/HIV, institutionalized primary health care involvement in TB case detection and treatment, and revised national and regional policies. TB laboratories implementing WHO-recommended external quality assurance have proliferated and are now contributing to more effective TB treatment in many areas. Ukraine has also taken a major step forward in continual medical education by building its first distance learning platform for TB-related issues. Our STbCU team, along with local NGOs under grants, have contributed to all these improvements, and we continue to push for positive change.
  Yet the TB-related Millennium Development Goals were not achieved in Ukraine. Today, the TB-related death rate is almost six times higher than the target (at 12.2 cases per 100,000 people), the TB incidence rate is 1.5 times higher (58.8 cases per 100,000 people), and the TB prevalence rate is nearly three times higher (at 90.2 cases per 100,000 people). We strongly believe that Ukraine can achieve the Stop TB goals despite the challenges. Countries like Latvia have already made great progress. To do so, it needs to follow such countries and continue to move beyond Soviet-era attitudes and practices related to TB while adopting new technologies. More specifically, we consider these to be the most important actions Ukraine and donors can take to end TB:
  Shift to a new paradigm of TB treatment based on WHO standards
  Soviet-era approaches are no longer adequate to address the challenges Ukraine faces like multi-drug-resistent TB, TB/HIV co-infections, outdated health infrastructure, and a lack of trained staff, equipment, motivation, and monitoring. Evidence-based, WHO-recommended practices should be introduced and scaled. For this to happen, it is important to address the habit of relying on personal experience or conventional wisdom rather than on data that prove the effectiveness of new approaches.
  Push for reform in key aspects of treatment.
  The Ministry of Health should involve other government stakeholders to push together in these principle directions:
  - **Prioritize of outpatient treatment.** The excessive duration of inpatient treatment (3-6 months) for TB is part of the Soviet legacy. Outpatient treatment is cheaper and more convenient for patients. The outpatient treatment is vital for Ukraine also due to poor condition of the most TB hospitals, which leads to TB transmission inside.
  - **Involve primary health care institutions in TB detection and treatment.** Until recently, only special TB facilities dealt with TB. This approach is changing to make TB services closer to patients and should continue to change.
  - **Fund socio-psychological support for TB patients.** Such support is especially important for patients who are in difficult life circumstances, whose low adherence to treatment jeopardizes their health.

  Encourage community involvment in supporting TB victims
  Community involvement by activitists and TB survivors is important at all levels: from advocating patients' rights, to reducing stigma and discrimination, to providing socio-psychological support.
  Target technical assistance at the most vulnerable points
  Sharing international experience, scaling up world's best practices, introducing new technologies, and supporting structural reforms – in all of these areas there is a huge need for continued technical support and expertise from the global development community.

Encouraging Results in Latvia

Latvia is a good example for Ukraine. It had the same heavy heritage from the Soviet Union, the same approaches to TB treatmen, and a similar hospital infrastructure that did not comply with infection control rules. However, due to strong political will and a flexible system of reasonable planning, Latvia managed to reform its health practices to involve primary health care in TB case management, introduce outpatient TB treatment, create a sustainable state system of social support for TB patients, and update TB hospital infrastructure in accordance to modern infection control requirements.

As result, Latvia cut its multi-drug-resistent TB level nearly in half, from about 15 percent among new TB cases in 2002 to 8.2 percent in 2014.

Will Ukraine be able to end TB? We believe with all our hearts that it can if it mobilizes its political will and learns from the experience of the international community.

Kartlos Kankadze, Mariia Dolynska, and Viktoriia Gultai work on the USAID Strengthening Tuberculosis Control in Ukraine project. Kartlos is chief of party, Mariia is a health management specialist, and Viktoriia is a communications specialist. See more at: http://blog.chemonics.com/now-is-the-time%3A-lets-end-tb-in-ukraine#sthash.AeMp3e6A.dpuf

- **Посилення контролю за туберкульозом в Україні_проект USAID**

Проект Агентства США з міжнародної допомоги (USAID) та Міністерство охорони здоров'я пропонують фільм для трансляції до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом.

24 березня відзначається Всесвітній день боротьби з туберкульозом (24 березня). Щороку в Україні виявляють близько 30 000 нових випадків цього захворювання; Україна займає п'яте місце у світі за поширеністю стійких до ліків форм туберкульозу, які важко піддаються лікуванню. Проект USAID "Посилення контролю за туберкульозом в Україні" пропонує для безкоштовної трансляції на телеканалах України **просвітницький фільм "Туберкульоз: знай, стережись, не бійся".** Фільм створений у партнерстві з Міністерством охорони здоров'я України. Відео представлене у трьох версіях: 10 хв, 15 хв та 18 хв**.**

Фільм для трансляції можна завантажити через файлообмінник:http://www.ex.ua/646977459371, або звернувшись до Вікторії Гультай, спеціаліста зі зв¢язків з громадськістю та пресою Проекту USAID, ел.пошта: vgultai@stbcu.com.ua, тел.: 066 387 2004.

Цим листом Проект USAID надає офіційний дозвіл на безкоштовну трансляцію вищезгаданого фільму.

Вважається, що більша частина населення України до 14 річного віку вже інфікована туберкульозом. Це не обов'язково означає, що ці люди захворіють на активний туберкульоз. Проте ризик значно збільшується, якщо імунна система людини послаблена стресом, соціальними негараздами, поганим харчуванням, чи погіршенням умов проживання. У фільмі наводяться ознаки хвороби, при наявності яких слід терміново звернутися до лікаря, та даються корисні поради із профілактики захворювання.

Важливо знати, що туберкульоз виліковний, і чим раніше виявлене захворювання, тим більше в людини шансів на швидше й цілковите одужання. Про це свідчать історії людей, які розповідають глядачам, як свого часу перехворіли на туберкульоз, проте завершили повний курс лікування і знову живуть повноцінним життям. Серед героїв фільму - Міністр охорони здоров'я України Олександр Квіташвілі, у житті якого також був епізод особистої зустрічі із цією хворобою.

***

*Американський народ, через **Агентство США з міжнародного розвитку (USAID)**, надає економічну та гуманітарну допомогу по всьому світу понад 50 років. В Україні допомога USAID надається у таких сферах як: економічний розвиток, демократія та управління, охорона здоров'я і соціальний сектор. В Україні Агентство США з міжнародного розвитку надає технічну та гуманітарну допомогу починаючи з 1992 року. За додатковою інформацією про програми USAID в Україні звертайтеся до Відділу USAID із зв'язків із громадськістю за телефоном* +38 (044) 521-5741 *або на сторінку у соціальній мережі Фейсбук:* www.facebook.com/USAIDUkraine.

***

Проект USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні»*впроваджує відтворювані моделі профілактики та запобігання поширенню туберкульозу в Дніпропетровській, Запорізькій, Кіровоградській, Львівській, Харківський, Херсонській, Одеській областях та у м. Київ.П'ятирічна діяльність проекту має на меті поліпшити якість послуг у сфері лікування ТБ на основі рекомендованої ВООЗ DOTS-стратегії, запровадити нові сучасні технології лабораторної діагностики та інфекційного контролю, поліпшити дотримання пацієнтами*

режимів лікування, а також підтримати спектр заходів на зміцнення систем лікування ТБ. Докладніше про проект можна дізнатись на сайті: www.stbcu.com.ua.

Незалежна асоціація телерадіомовників
http://www.nam.org.ua/media_news/posilennya-kontrolyu-za-tuberkulozom-v-ukrayini-proekt-usaid03/

- **Програма телеканалу «Чернівці» на Четверг, 24 марта**

7:50 "Знай наших!"
8:00 Кінозал "Малятко"
8:10 "Ваш експерт"
8:20 "Парад планет"
8:30 "Чернівецький репортер"
9:00 Афіша
9:05 "Єдина країна"
9:35 **"Туберкульоз: знай, стережись, не бійся"**
9:50 "Знай наших!"
10:00 "Феєрія мандрів"
10:50 "Парад планет"
11:00 привітань "Вулиця Святкова, 1"
12:30 "Блискуча година від М2"
14:00 "Знай наших!"
14:15 "Зірковий марафон"
14:45 М/ф "Серце дуба" (1)
15:55 "Парад планет"
16:05 Кінозал "Малятко"
16:50 "Ваш експерт"
17:00 Концерт
17:55 "Парад планет"
18:00 "Пізнай світ"
18:50 Знай наших!
19:00 **"Туберкульоз: знай, стережись, не бійся"**
19:10 "Служба розшуку дітей"
19:15 "Слідство інфо"
20:00 "Чернівецький репортер"
20:30 "Ваш експерт"
20:35 "Парад планет"
20:45 привітань "Вулиця Святкова, 1"
22:00 Кінозал "Малятко"
22:20 Народний контроль
22:25 Афіша
22:30 "Чернівецький репортер"
23:00 "Пряма відповідь"
00:00 "Слідство інфо"
00:50 "Знай наших!"
1:00 "Чернівецький репортер"
1:30 "Знай наших!"
1:40 привітань "Вулиця Святкова, 1"
2:20 "Парад планет"
2:30 "Блискуча година від М2"

Телеканал Чернівці
http://www.star.poltava.ua/?content=prog&chan=chernovci&lang=ru

- **У Херсонському обласному протитуберкульозному диспансері обговорили надання послуг хворим на туберкульоз**

За технічної підтримки проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» 24 березня 2016 року в приміщенні КЗ «Херсонський обласний протитуберкульозний диспансер» відбувся семінар «Вдосконалення надання послуг хворим на ТБ та ТБ/ВІЛ в закладах первинної медико-санітарної допомоги за підсумками менторингових візитів в 2015 році».

Захід організований Департаментом охорони здоров`я облдержадміністрації та ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України» для керівників закладів первинної медико-санітарної допомоги, представників Центру профілактики та боротьби з ВІЛ/СНІДом, районних та міських фтизіатрів.

Семінар приурочений до Всесвітнього та Всеукраїнського дня боротьби з туберкульозом і покликаний покращити знання лікарів первинної ланки щодо надання послуг хворим на туберкульоз. Також на семінарі оцінювали якість надання медичної допомоги хворим на туберкульоз за 2015 рік, шукали шляхи вирішення проблемних питань, акцентували увагу на організації контрольованого лікування пацієнтів у медичних закладах.

Епідеміологічну ситуацію з туберкульозу і ТБ/ВІЛ в світі та Україні окреслила Олена Дюжева, спеціаліст ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України» та куратор Херсонської області щодо туберкульозу. За її словами, Херсонська область показова і в боротьбі з туберкульозом досягає значних успіхів. Вікторія Табунщик, спеціаліст з туберкульозу проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» відмітила, що завдяки плідній праці показники захворюваності покращуються щороку.

Щороку в світі захворює на туберкульоз 9 млн осіб, близько 1,5 млн осіб помирають. Майже 80 000 із померлих - діти. Туберкульоз - це також одна із трьох головних причин смерті жінок віком від 15 до 44 років та головна причина смерті людей, які живуть з ВІЛ. Україна посідає третє місце в Європі за тягарем поєднаної інфекції туберкульоз/ВІЛ.

На важливості продовження активної боротьби з епідемією туберкульозу акцентував увагу Юрій Ромаскевич, головний лікар Херсонського обласного центру здоров`я та спортивної медицини. «Показники захворюваності на туберкульоз в області оптимістичні, успіхи є, але хвороба досі не подолана. Сімейні лікарі найкраще знають пацієнтів на своїх дільницях, хто пройшов профілактичне обстеження, а хто ні. Тому їх роль у виявленні та лікуванні хворих дуже значна», - зазначив він.
На прикладі ЦПМСД Білозерського району за допомогою головного лікаря цього закладу Лілії Плахтирь було розглянуто питання забезпечення амбулаторного контрольованого лікування хворих на туберкульоз у закладах первинної медичної допомоги.
На ряду із епідемією чутливого до лікарських засобів туберкульозу продовжує зростати кількість хворих на мультирезистентний туберкульоз та туберкульоз поєднаний з ВІЛ-інфекцією. Особливостям виявлення і діагностики туберкульозу у ВІЛ-інфікованих була присвячена доповідь Наталії Риженко, головного лікаря обласного центру профілактики і боротьби зі СНІДом.

http://most.ks.ua/news/type/1/url/u_hersonskomu_oblasnomu_protituberkuloznomu_dispanseri_obgovorili_nadannja_poslug_hvorim_na_tuberkuloz

- **Надання послуг хворим на туберкульоз обговорили на семінарі в обласному протитуберкульозному диспансері**

За технічної підтримки проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» 24 березня 2016 року в приміщенні КЗ «Херсонський обласний протитуберкульозний диспансер» відбувся семінар «Вдосконалення надання послуг хворим на ТБ та ТБ/ВІЛ в закладах первинної медико-санітарної допомоги за підсумками менторингових візитів в 2015 році».
Захід організований Департаментом охорони здоров`я облдержадміністрації та ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України» для керівників закладів первинної медико-санітарної допомоги, представників Центру профілактики та боротьби з ВІЛ/СНІДом, районних та міських фтизіатрів.

Семінар приурочений до Всесвітнього та Всеукраїнського дня боротьби з туберкульозом і покликаний покращити знання лікарів первинної ланки щодо надання послуг хворим на туберкульоз. Також на семінарі оцінювали якість надання медичної допомоги хворим на туберкульоз за 2015 рік, шукали шляхи вирішення проблемних питань, акцентували увагу на організації контрольованого лікування пацієнтів у медичних закладах.
Першою з вітальним словом до учасників семінару звернулась заступник директора Департаменту охорони здоров`я облдержадміністрації Ліна Бондарева. Вона зазначила: «Туберкульоз – це захворювання, з яким треба боротися спільними зусиллями суспільства, держави, медичних працівників. Саме завдяки такій роботі в минулому році в порівнянні з 2005 роком ми досягли зниження показника захворюваності в 2 рази. Протягом 2015 року захворюваність зменшилася на 2,8% і складає 82,1 випадків на 100 тис. населення при середньо-українському показнику 55,9 випадків».
Епідеміологічну ситуацію з туберкульозу і ТБ/ВІЛ в світі та Україні окреслила Олена Дюжева, спеціаліст ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України» та куратор Херсонської області щодо туберкульозу. За її словами, наша область дуже показова, яка в боротьбі з туберкульозом досягає значних успіхів. Вікторія Табунщик, спеціаліст з туберкульозу проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» відмітила, що завдяки плідній праці показники захворюваності покращуються щороку.
Щороку в світі вперше реєструється 9 млн. випадків туберкульозу, близько 1,5 млн осіб помирають. Майже 80 000 із померлих – діти. Туберкульоз – це також одна із трьох головних причин смерті жінок віком від 15 до 44 років та головна причина смерті людей, які живуть з ВІЛ. Україна посідає третє місце в Європі за тягарем поєднаної інфекції туберкульоз/ВІЛ.
На важливості продовження активної боротьби з епідемією туберкульозу акцентував увагу Юрій Ромаскевич, головний лікар Херсонського обласного центру здоров`я та спортивної медицини. «Показники захворюваності на туберкульоз в області оптимістичні, успіхи є, але хвороба досі не подолана. Сімейні лікарі найкраще знають пацієнтів на своїх дільницях, хто пройшов профілактичне обстеження, а хто ні. Тому їх роль у виявленні та лікуванні хворих дуже значна», - зазначив він.
На прикладі ЦПМСД Білозерського району за допомогою головного лікаря цього закладу Лілії Плахтирь було розглянуто питання забезпечення амбулаторного контрольованого лікування хворих на туберкульоз у закладах первинної медичної допомоги.

На ряду із епідемією чутливого до лікарських засобів туберкульозу продовжує зростати кількість хворих на мультирезистентний туберкульоз та туберкульоз поєднаний з ВІЛ-інфекцією. Особливостям виявлення і діагностики туберкульозу у ВІЛ-інфікованих була присвячена доповідь Наталії Риженко, головного лікаря обласного центру профілактики і боротьби зі СНІДом.

Жодній країні світу поки не вдалося знищити туберкульоз. Вважають, що один хворий за рік може інфікувати 10-15 осіб. Але ця страшна хвороба виліковна за умови раннього виявлення і початку лікування. Лікарі закликають при скаргах на кашель, немотивовану втомлюваність, схуднення, підвищену температуру та інших погіршеннях самопочуття звертатися за медичною допомогою в заклади охорони здоров'я.

http://www.doz-kherson.com.ua/32-novini/517-novini-nadannya-poslug-khvorim-na-tuberkuloz-obgovorili-na-seminari-v-oblasnomu-protituberkuloznomu-dispanseri.html

- **Надання послуг хворим на туберкульоз обговорили на семінарі в обласному протитуберкульозному диспансері**

За технічної підтримки проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» 24 березня 2016 року в приміщенні КЗ «Херсонський обласний протитуберкульозний диспансер» відбувся семінар «Вдосконалення надання послуг хворим на ТБ та ТБ/ВІЛ в закладах первинної медико-санітарної допомоги за підсумками менторингових візитів в 2015 році».

Захід організований Департаментом охорони здоров`я облдержадміністрації та ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України» для керівників закладів первинної медико-санітарної допомоги, представників Центру профілактики та боротьби з ВІЛ/СНІДом, районних та міських фтизіатрів.

Семінар приурочений до Всесвітнього та Всеукраїнського дня боротьби з туберкульозом і покликаний покращити знання лікарів первинної ланки щодо надання послуг хворим на туберкульоз. Також на семінарі оцінювали якість надання медичної допомоги хворим на туберкульоз за 2015 рік, шукали шляхи вирішення проблемних питань, акцентували увагу на організації контрольованого лікування пацієнтів у медичних закладах.

Першою з вітальним словом до учасників семінару звернулась заступник директора Департаменту охорони здоров`я облдержадміністрації Ліна Бондарева. Вона зазначила: «Туберкульоз – це захворювання, з яким треба боротися спільними зусиллями суспільства, держави, медичних працівників. Саме завдяки такій роботі в минулому році в порівнянні з 2005 роком ми досягли зниження показника захворюваності в 2 рази. Протягом 2015 року захворюваність зменшилася на 2,8% і складає 82,1 випадків на 100 тис. населення при середньо-українському показнику 55,9 випадків».

Епідеміологічну ситуацію з туберкульозу і ТБ/ВІЛ в світі та Україні окреслила Олена Дюжева, спеціаліст ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України» та куратор Херсонської області щодо туберкульозу. За її словами, наша область дуже показова і в боротьбі з туберкульозом досягає значних успіхів. Вікторія Табунщик, спеціаліст з туберкульозу проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» відмітила, що завдяки плідній праці показники захворюваності покращуються щороку.

Щороку в світі захворює на туберкульоз 9 млн осіб, близько 1,5 млн осіб помирають. Майже 80 000 із померлих – діти. Туберкульоз – це також одна із трьох головних причин смерті жінок віком від 15 до 44 років та головна причина смерті людей, які живуть з ВІЛ. Україна посідає третє місце в Європі за тягарем поєднаної інфекції туберкульоз/ВІЛ.

На важливості продовження активної боротьби з епідемією туберкульозу акцентував увагу Юрій Ромаскевич, головний лікар Херсонського обласного центру здоров`я та спортивної медицини. «Показники захворюваності на туберкульоз в області оптимістичні, успіхи є, але хвороба досі не подолана. Сімейні лікарі найкраще знають пацієнтів на своїх дільницях, хто пройшов профілактичне обстеження, а хто ні. Тому їх роль у виявленні та лікуванні хворих дуже значна», – зазначив він.

На прикладі ЦПМСД Білозерського району за допомогою головного лікаря цього закладу Лілії Плахтирь було розглянуто питання забезпечення амбулаторного контрольованого лікування хворих на туберкульоз у закладах первинної медичної допомоги.

На ряду із епідемією чутливого до лікарських засобів туберкульозу продовжує зростати кількість хворих на мультирезистентний туберкульоз та туберкульоз поєднаний з ВІЛ-інфекцією. Особливостям виявлення і діагностики туберкульозу у ВІЛ-інфікованих була присвячена доповідь Наталії Риженко, головного лікаря обласного центру профілактики і боротьби зі СНІДом.

Жодній країні світу поки не вдалося знищити туберкульоз. Вважають, що один хворий за рік може інфікувати 10-15 осіб. Але ця страшна хвороба виліковна за умови раннього виявлення і початку лікування. Лікарі закликають при скаргах на кашель, немотивовану втомлюваність, схуднення, підвищену температуру та інших погіршеннях самопочуття звертатися за медичною допомогою.

http://khoda.gov.ua/nadannya-poslug-xvorim-na-tuberkuloz-obgovorili-na-seminari-v-oblasnomu-protituberkuloznomu-dispanseri/

- **Сьогодні – Всесвітній день боротьби проти туберкульозу**

Всесвітній день боротьби проти туберкульозу відзначають щороку 24 березня. Цього дня 1882 року лікар Роберт Кох відкрив збудника туберкульозу – туберкульозну бацилу. Це стало першим кроком на шляху діагностування і лікування небезпечного захворювання.

Метою Всесвітнього дня боротьби проти туберкульозу є підвищення обізнаності про глобальну епідемію туберкульозу і зусилля з ліквідації цієї хвороби.

Нині третина світового населення інфікована туберкульозом. Організації та країни, що борються проти туберкульозу, проводять цей день задля привернення уваги до масштабів цієї хвороби і способів її профілактики та лікування.

У травні 2014 року учасники програми Всесвітньої асамблеї охорони здоров'я схвалили 20-річну стратегію по боротьбі з глобальною епідемією туберкульозу. З нагоди Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом ВООЗ закликає уряди, громадянське суспільство, медичних працівників, міжнародних партнерів та пацієнтів працювати спільно для реалізації цієї стратегії, щоб виявляти, лікувати й виліковувати всіх хворих людей.

Останніми роками у світі досягнуто неабияких успіхів у боротьбі з туберкульозом, що дозволило врятувати життя 37 мільйонам осіб, проте багато ще належить зробити. Щороку від туберкульозу помирає близько 1,5 мільйона людей.

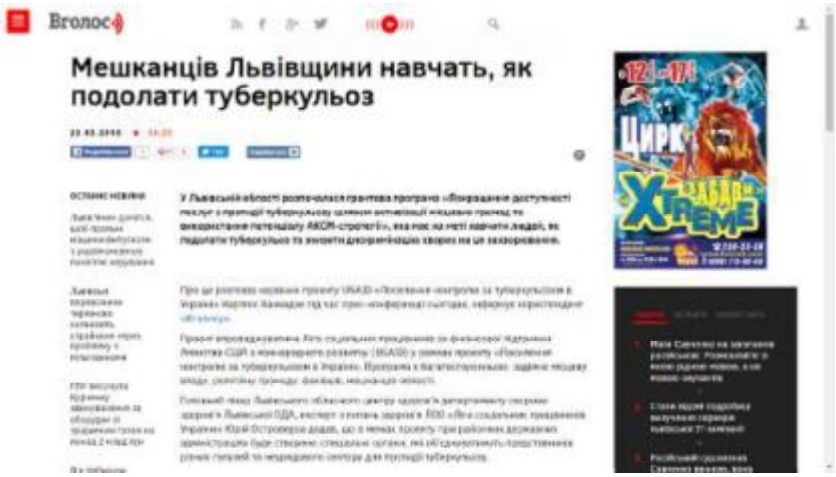
Учора, 23 березня, в актовій залі Департаменту охорони здоров'я Львівської облдержадміністрації відбувся круглий стіл з представниками основних зацікавлених сторін для обговорення розвитку протитуберкульозної допомоги у Львівській області. У заході взяли участь депутати Львівської обласної ради, керівництво Департаменту, представники Львівського регіонального фтизіопульмонологічного клінічного ліувально-діагностичного центру, Українського центру контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України, проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», громадської організації «Інфекційний контроль в Україні». Метою зустрічі було визначено підвищення якості надання допомоги хворим на туберкульоз та особам з підозрою на це захворювання, а також впровадження ефективних заходів з питань інфекційного контролю.

Присутні ознайомилися з концепцією нової Національної програми протидії туберкульозу на 2017-2021 роки як складової загальної програми реформування системи охорони здоров'я в Україні.

До речі, на Львівщині від 21 березня до 18 квітня тривають дні профілактики туберкульозу і хронічних захворювань органів дихання.

http://www.gazeta.lviv.ua/2016/03/24/sogodni-vsesvitnij-den-borotbi-proti-tuberkulozu/

- **Мешканців Львівщини навчать, як подолати туберкульоз**

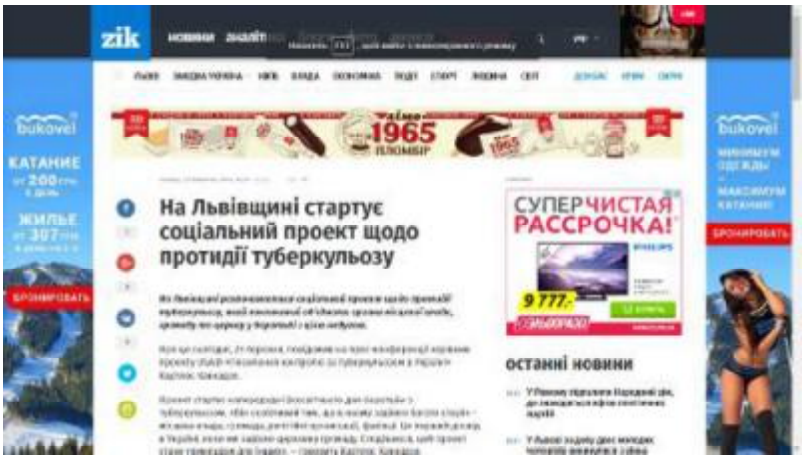


http://vgolos.com.ua/news/meshkantsiv_lvivshchyny_navchat_yak_podolaty_tuberkuloz_210766.html

- **Матеріальний статус не може захистити від туберкульозу - експерт**

http://vgolos.com.ua/news/materialnyy_status_ne_mozhe_zahystyty_vid_tuberkulozu__ekspert_210769.html

- **На Львівщині стартує соціальний проект щодо протидії туберкульозу**

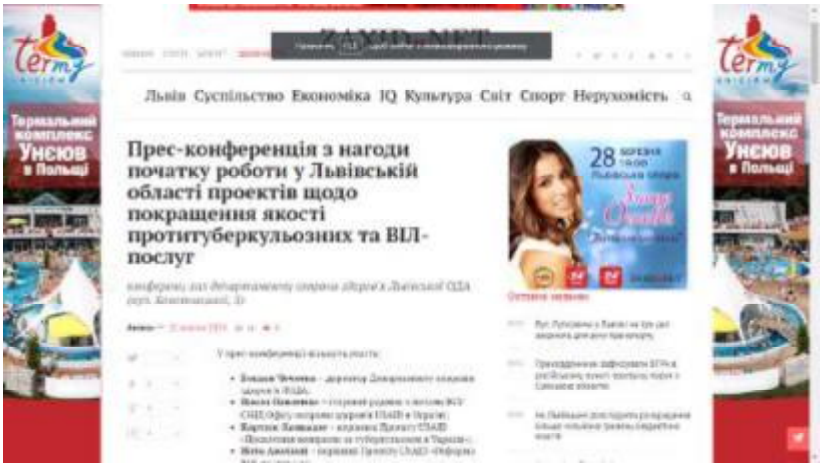


http://zik.ua/news/2016/03/23/na_lvivshchyni_startuie_sotsialnyy_proekt_shchodo_protydii_tuberkulozu_683768

- **Львівщина об'єднується у боротьбі з туберкульозом**

http://www.gazeta.lviv.ua/2016/03/23/lvivshhina-ob-yednayetsya-u-borotbi-z-tuberkulozom/

- **Прес-конференція з нагоди початку роботи у Львівській області проектів щодо покращення якості протитуберкульозних та ВІЛ-послуг**



http://zaxid.net/news/showNews.do?preskonferentsiya_z_nagodi_pochatku_roboti_u_lvivskiy_oblasti_proektiv_shhodo_pokrashhennya_yakosti_protituberkuloznih_ta_vilposlug&objectId=1327063

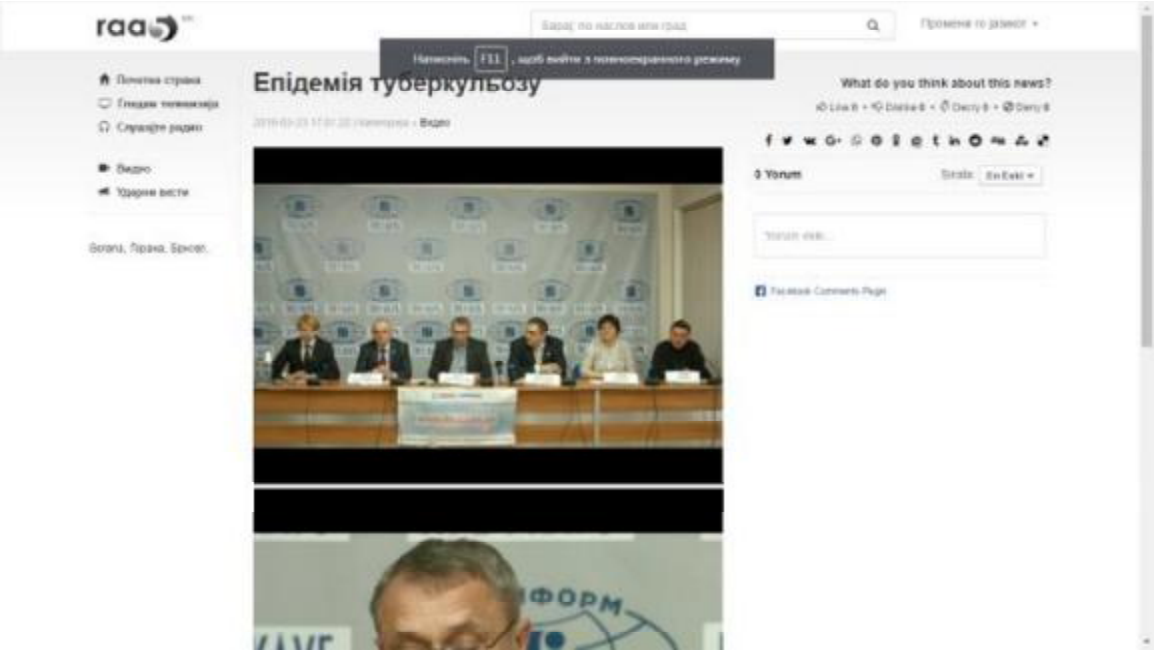
- **Священники Львівщини вмовлятимуть громадян не ігнорувати туберкульоз**

http://portal.lviv.ua/news/2016/03/24/svyashheniki-lvivshhini-vmovlyatimut-gromadyan-ne-ignoruvati-tuberkuloz

- **Голова єпархіального відділу взяв участь у прес-коференції, приуроченій Всесвітньому дню боротьби з туберкульозом**

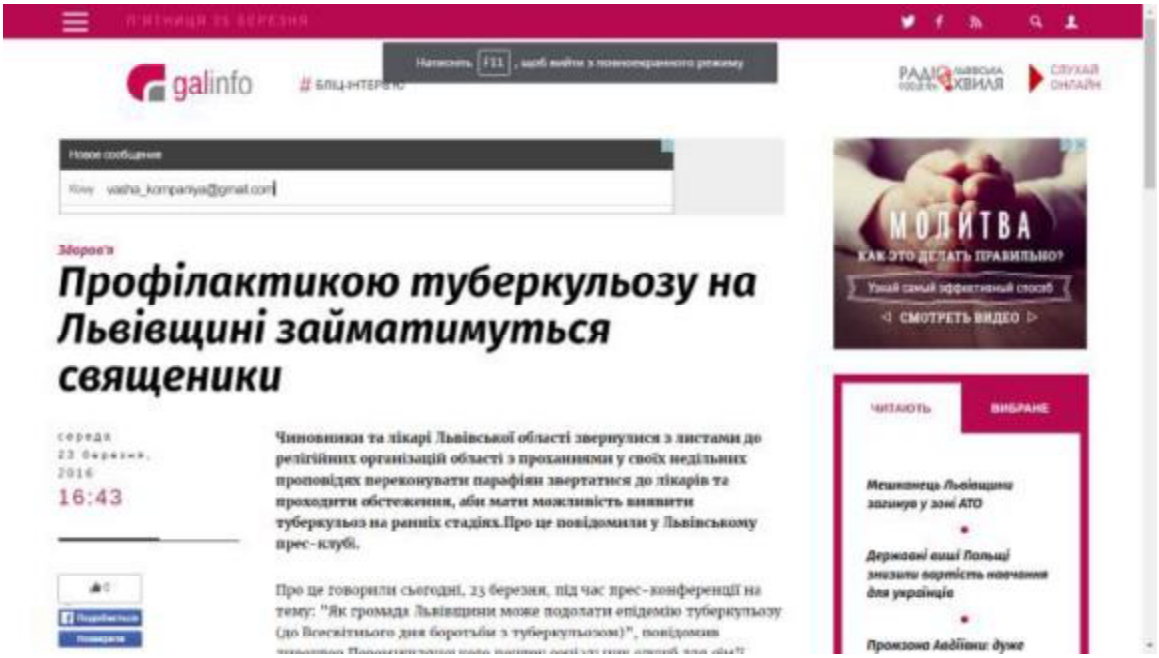
http://upc.lviv.ua/index.php?option=com_content&view=article&id=2205%3A2016-03-23-19-48-23&catid=5%3A2011-02-09-21-01-23&Itemid=2&lang=uk

- **Епідемія туберкульозу (відео)**



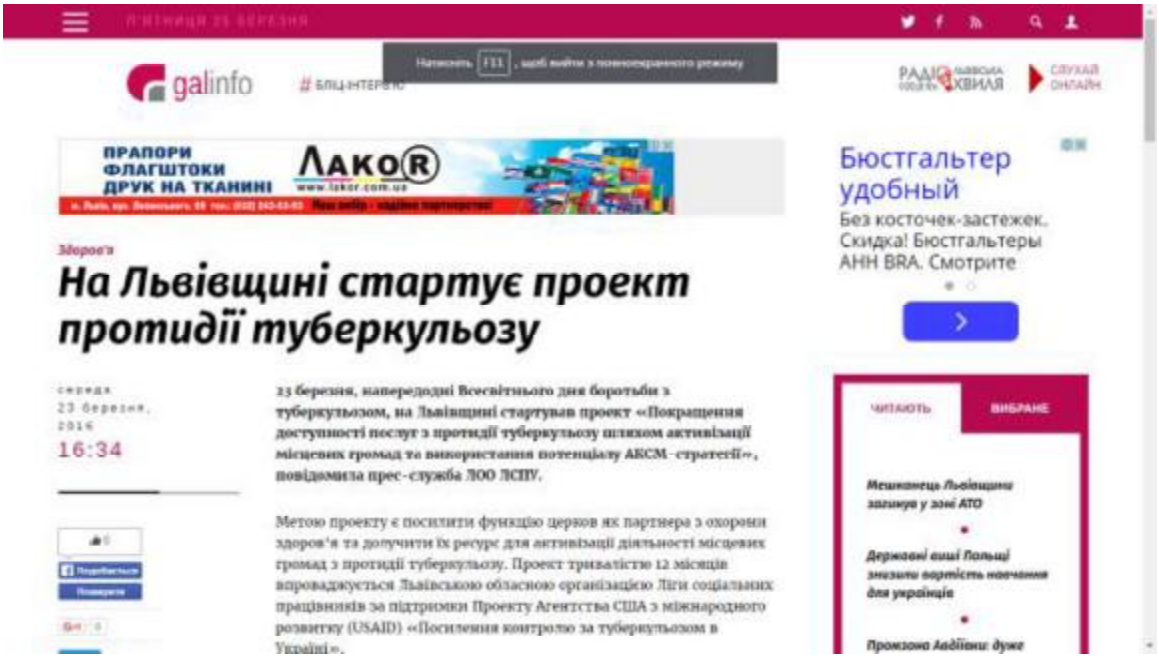
https://www.raa5.com/mk/video_44_epidemiya-tuberkulozu_251330

- **Профілактикою туберкульозу на Львівщині займатимуться священники**



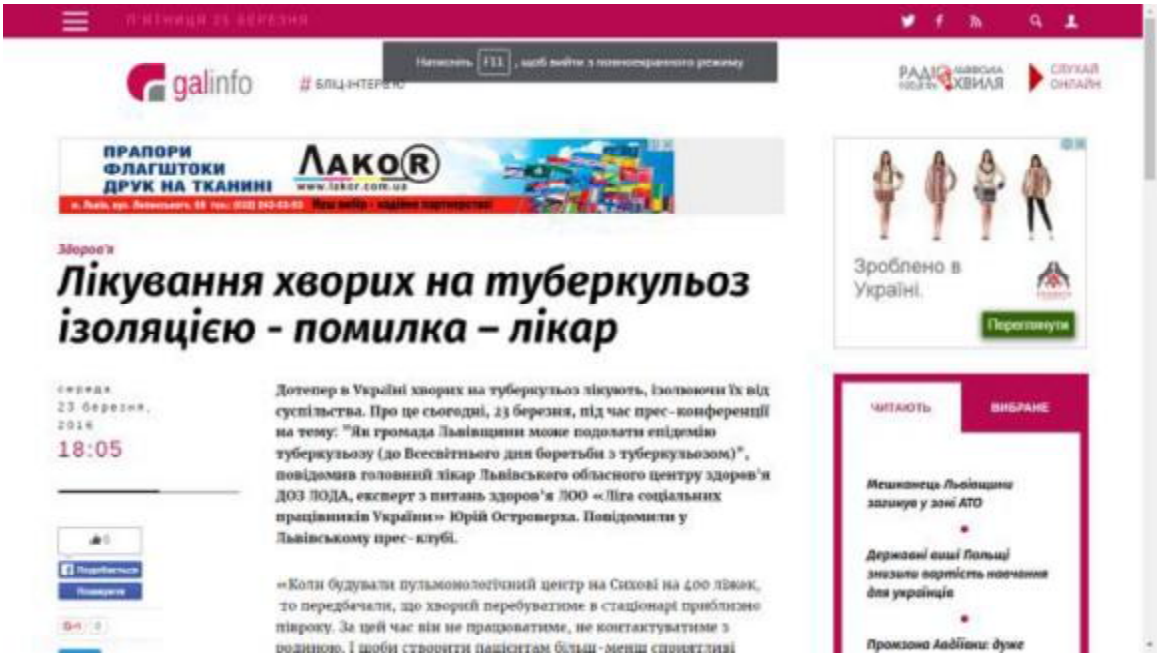
http://galinfo.com.ua/news/profilaktykoyu_tuberkulozu_na_lvivshchyni_zaymatymutsya_svyashchenyky_223339.html

- **На Львівщині стартує проект протидії туберкульозу**



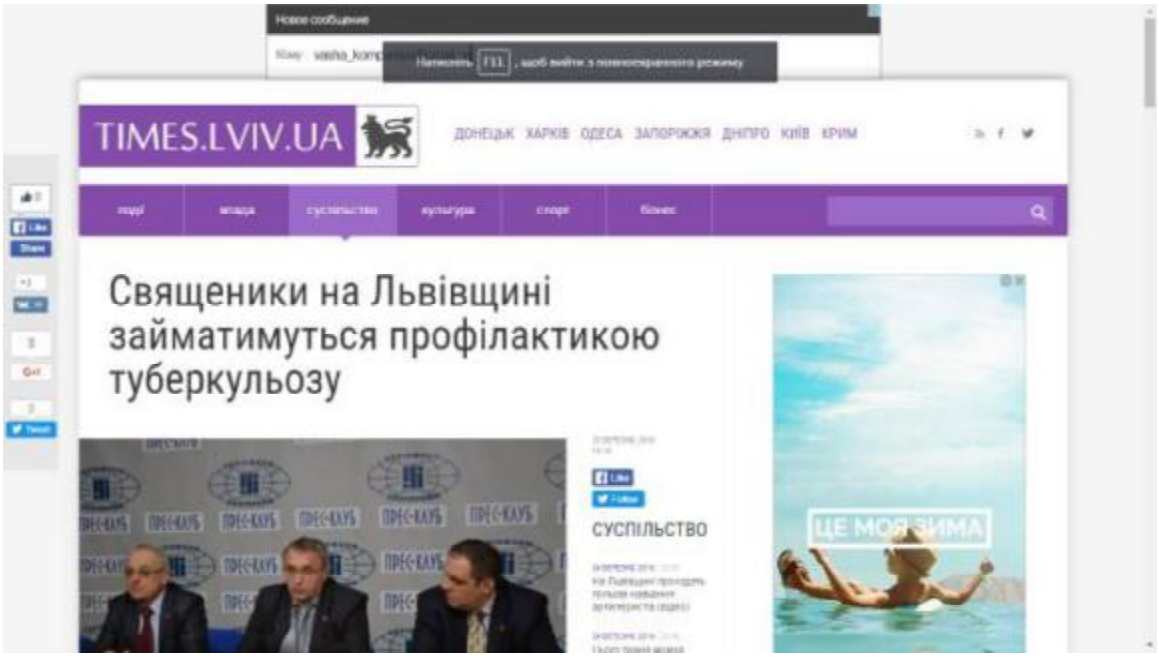
http://galinfo.com.ua/news/na_lvivshchyni_startuie_proekt_protydii_tuberkulozu_223338.html

- **Лікування хворих на туберкульоз ізоляцією – помилка - лікар**



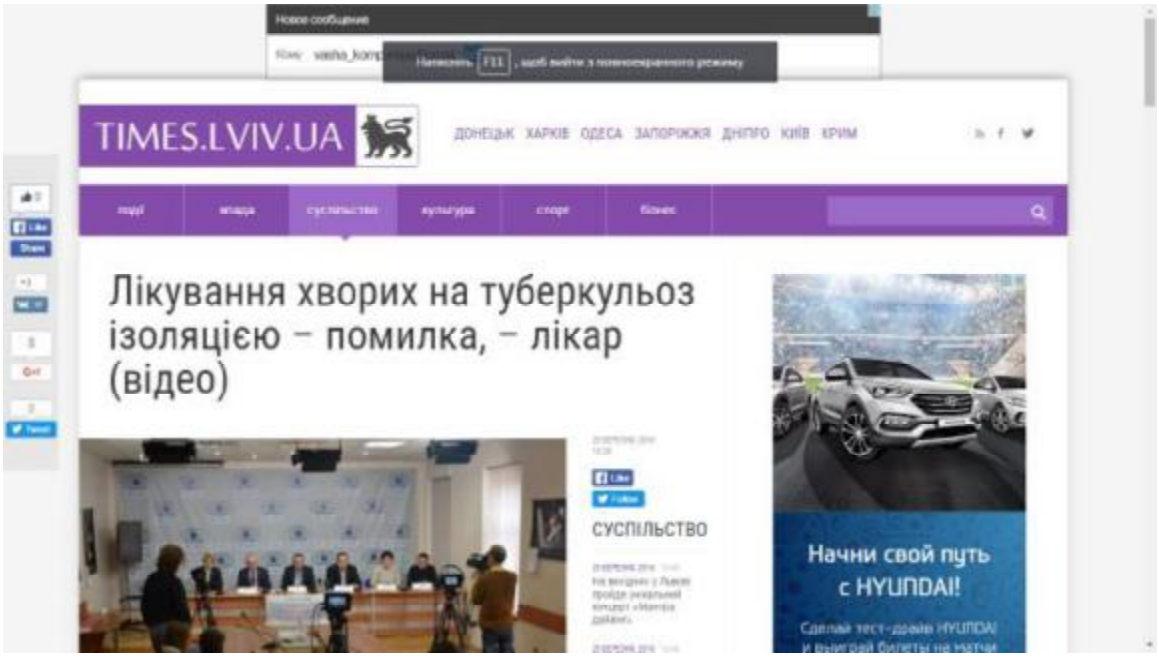
http://galinfo.com.ua/news/likuvannya_hvoryh_na_tuberkuloz_izolyatsiieyu__pomylka__likar_223355.html

- **Священники на Львівщині займатимуться профілактикою туберкульозу**



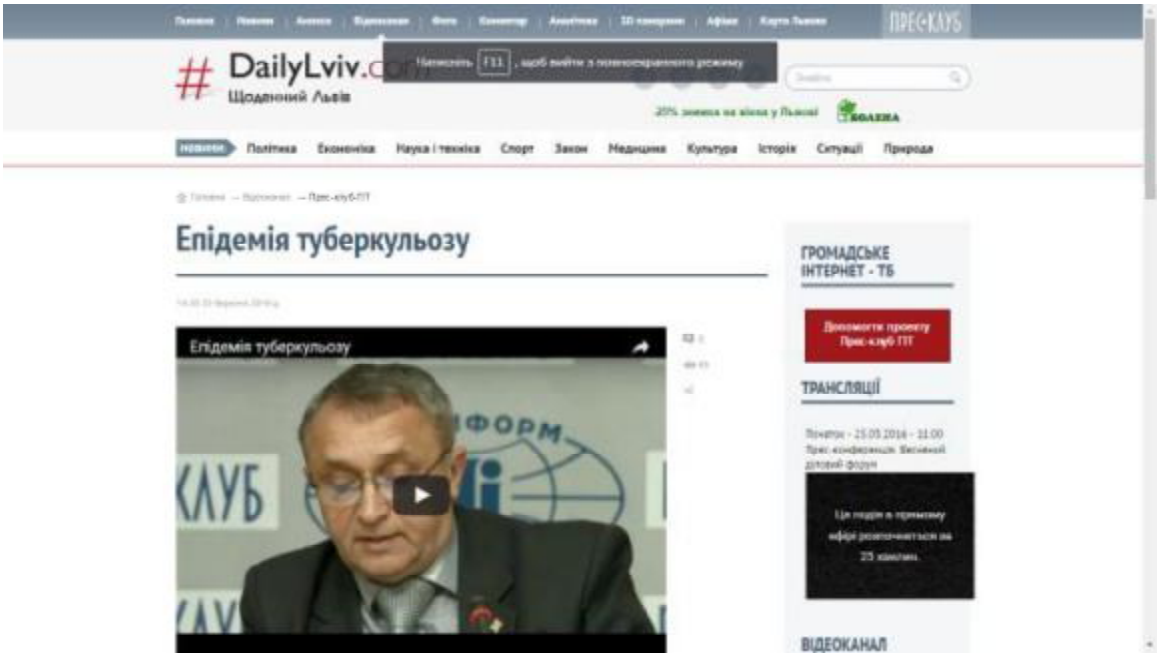
http://www.times.lviv.ua/news/society-lviv/svyashcheniki_na_lv_vshchin_zaymatimutsya_prof_laktikoyu_tuberkulozu/128242/

- **Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар (відео)**



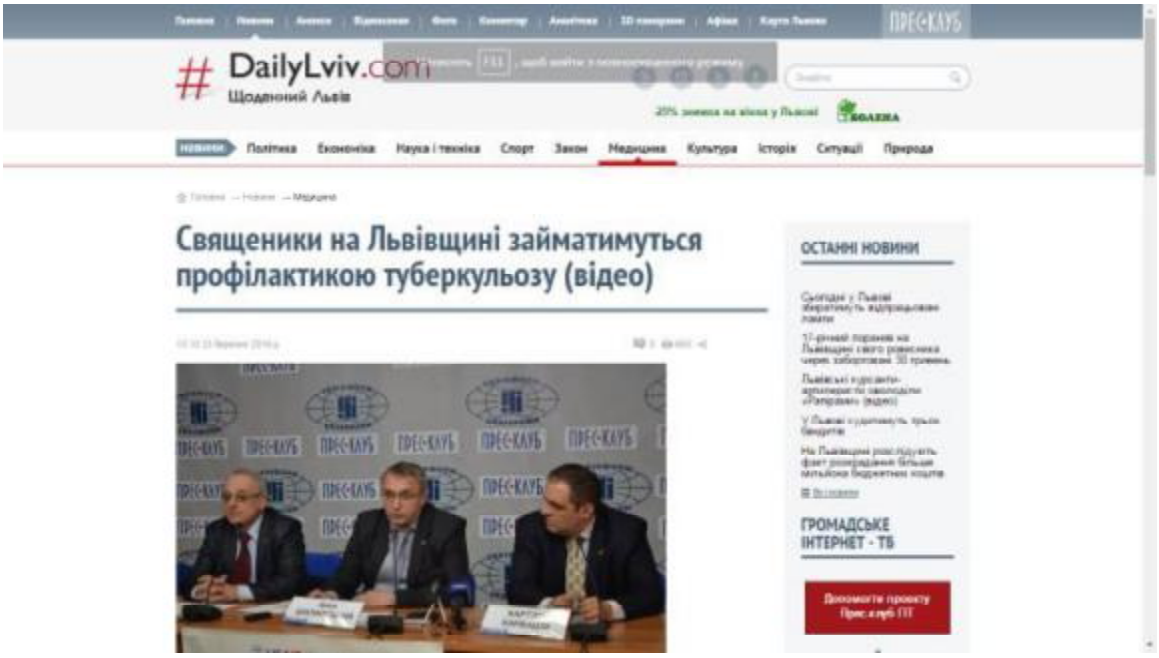
http://www.times.lviv.ua/news/society-lviv/l_kuvannya_khvorikh_na_tuberkuloz_zolyats_yu_pomilka_l_kar_v_deo/128295/

- **Епідемія туберкульозу (відео)**



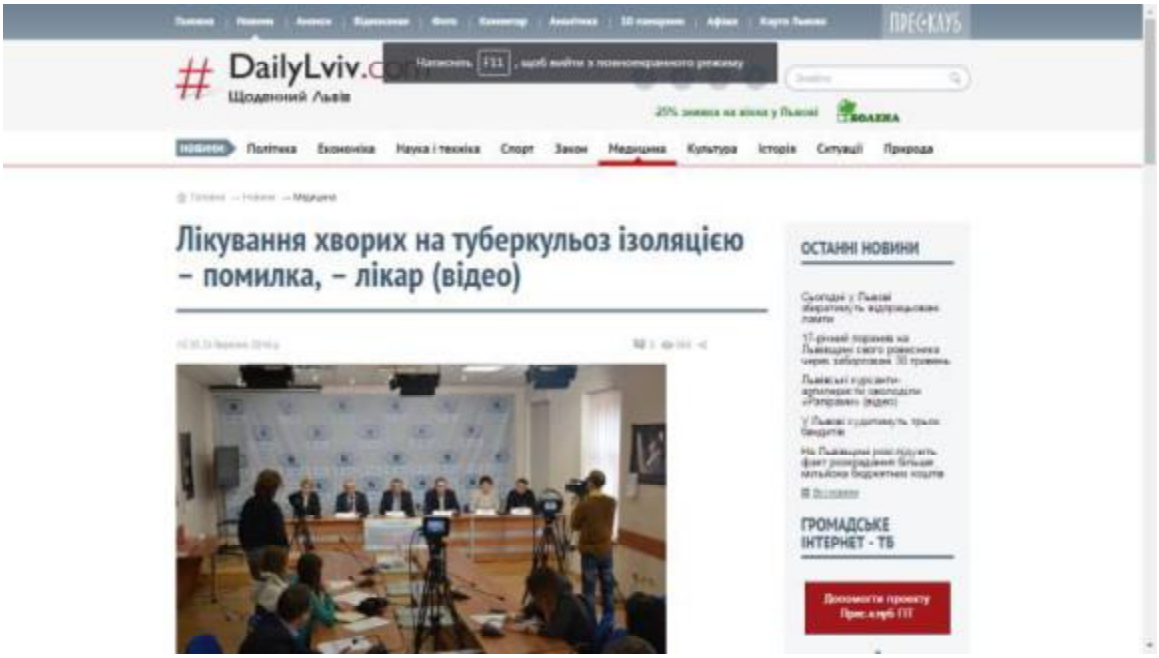
http://dailylviv.com/video/pres-klub-video/epidemiya-tuberkulozu

- **Священники на Львівщині займатимуться профілактикою туберкульозу**



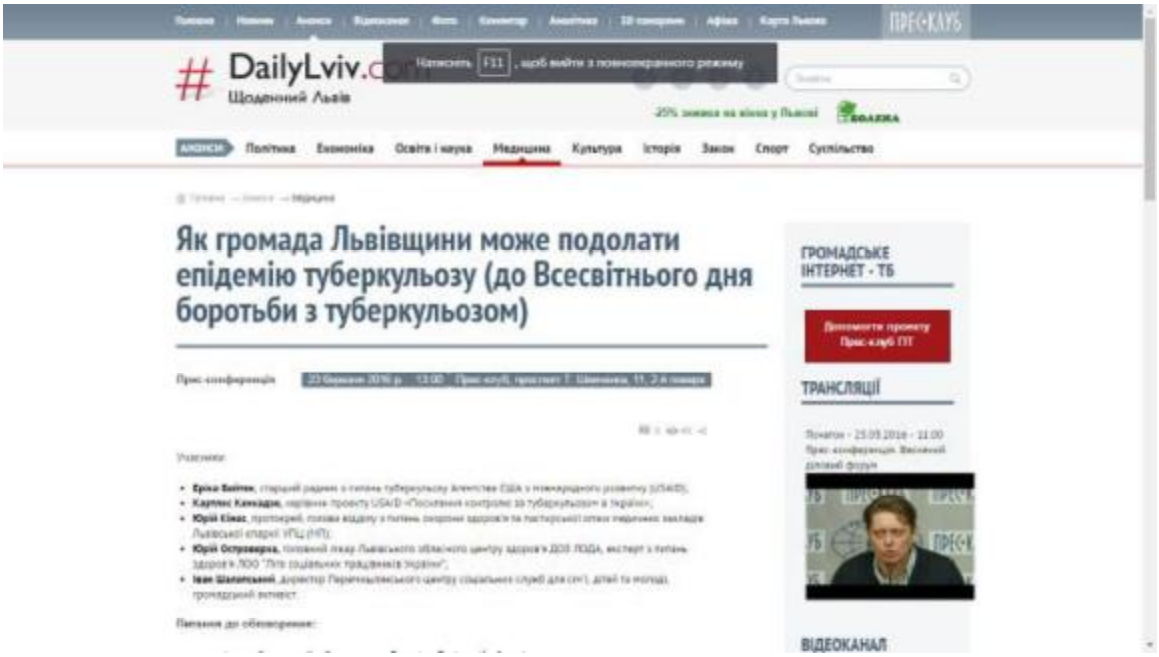
http://dailylviv.com/news/medytsyna/svyashchenyky-na-lvivshchyni-zaimatymutsya-profilaktykoyu-tuberkulozu-29783

- **Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар (відео)**



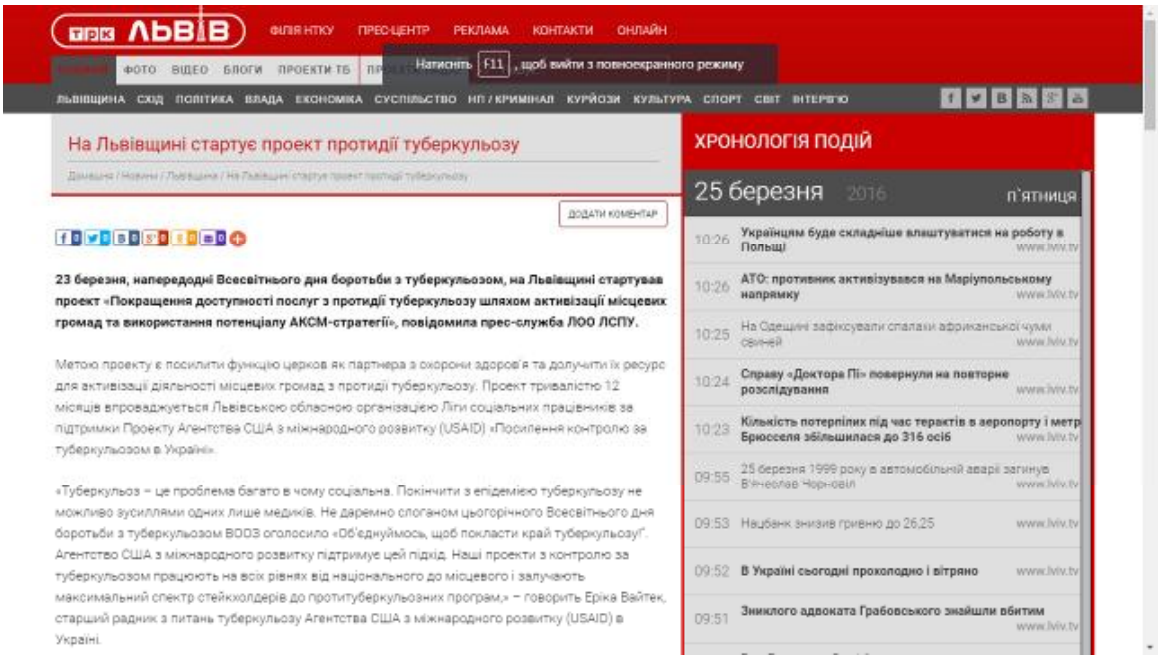
http://dailylviv.com/news/medytsyna/likuvannya-khvorykh-na-tuberkuloz-izolyatsiieyu-pomylka-likarvideo-29786

- **Як громада Львівщиниможе подолати епідемію туберкульозу (до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом)**



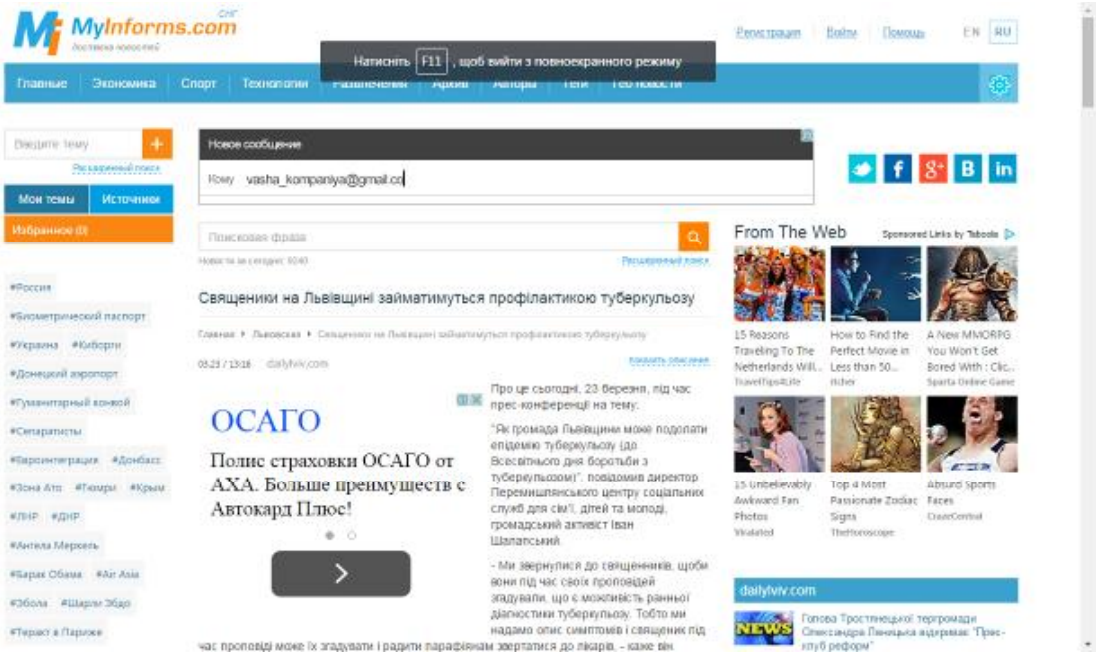
http://dailylviv.com/announcements/medytsyna/yak-hromada-lvivshchyny-mozhe-podolaty-epidemiyu-tuberkulozu-do-vsesvitnoho-dnya-borotby-z-tuberkulozom

- **На Львівщині стартує проект протидії туберкульозу**



http://www.lviv.tv/news/lvivshhina/na-lvivshhini-startuye-proekt-protidi%D1%97-tuberkulozu/

- **Священники на Львівщині займатимуться профілактикою туберкульозу**

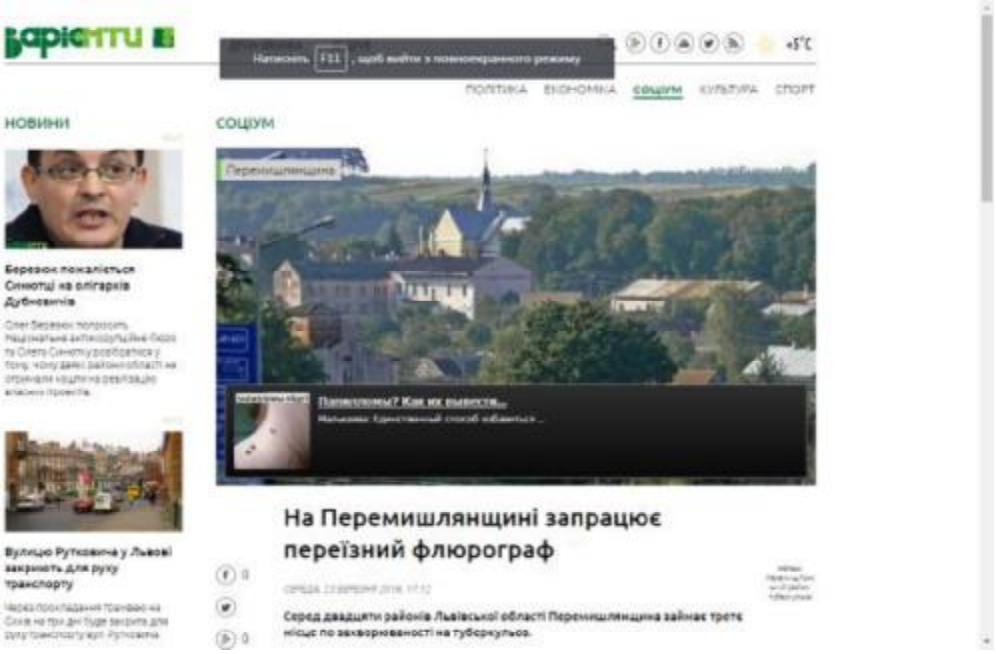


http://myinforms.com/ru/a/15933424-svjashheniki-na-lvvshhin-zajjmatimutsja-proflaktikoju-tuberkulozu/

- **Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар (відео)**

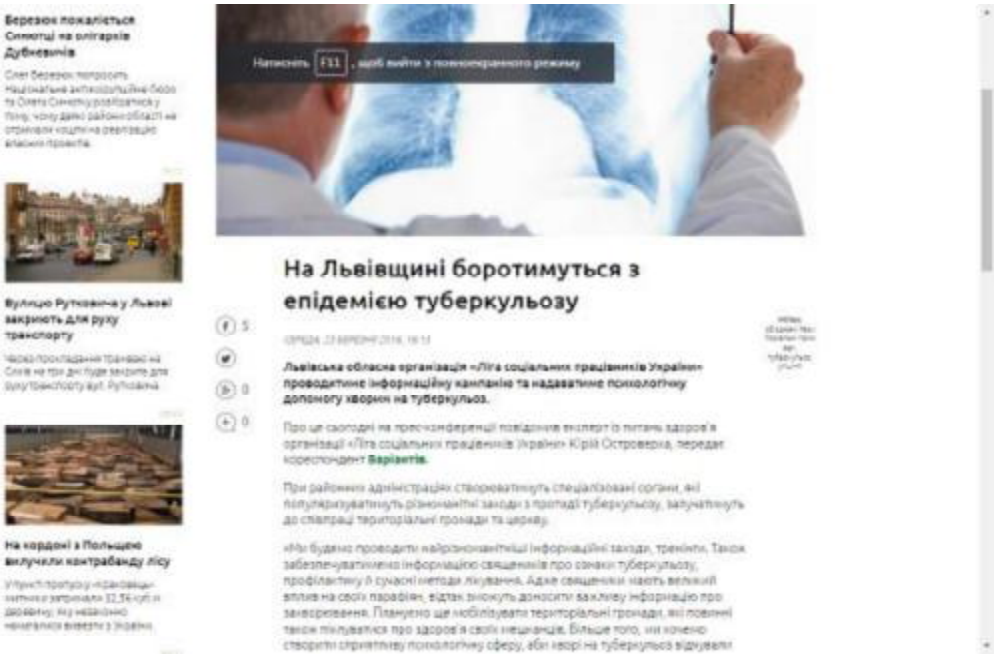
http://myinforms.com/ru/a/15934077-lkuvannja-khvorikh-na-tuberkuloz-zoljacju--pomilka--lkar-vdeo/

- **На Перемишлянщині запрацює переїзний флюорограф**



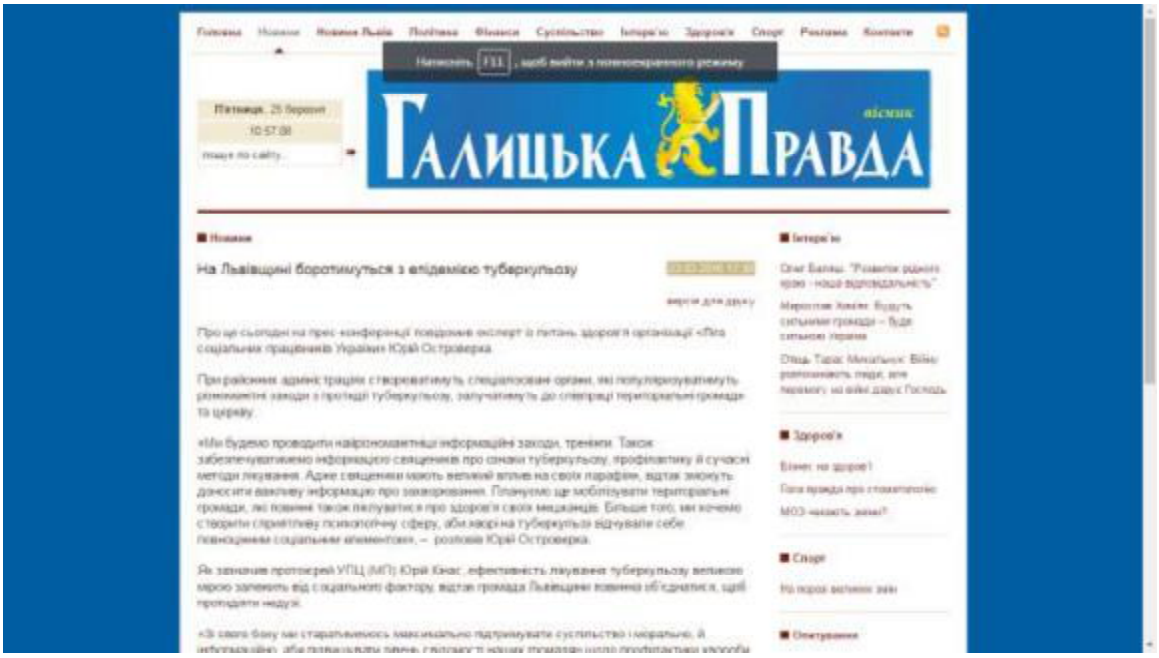
http://varianty.lviv.ua/33460-na-peremyshlianshchyni-zapratsiuie-pereiznyi-fliurohraf

- **На Львівщині боротимуться з епідемією туберкульозу**



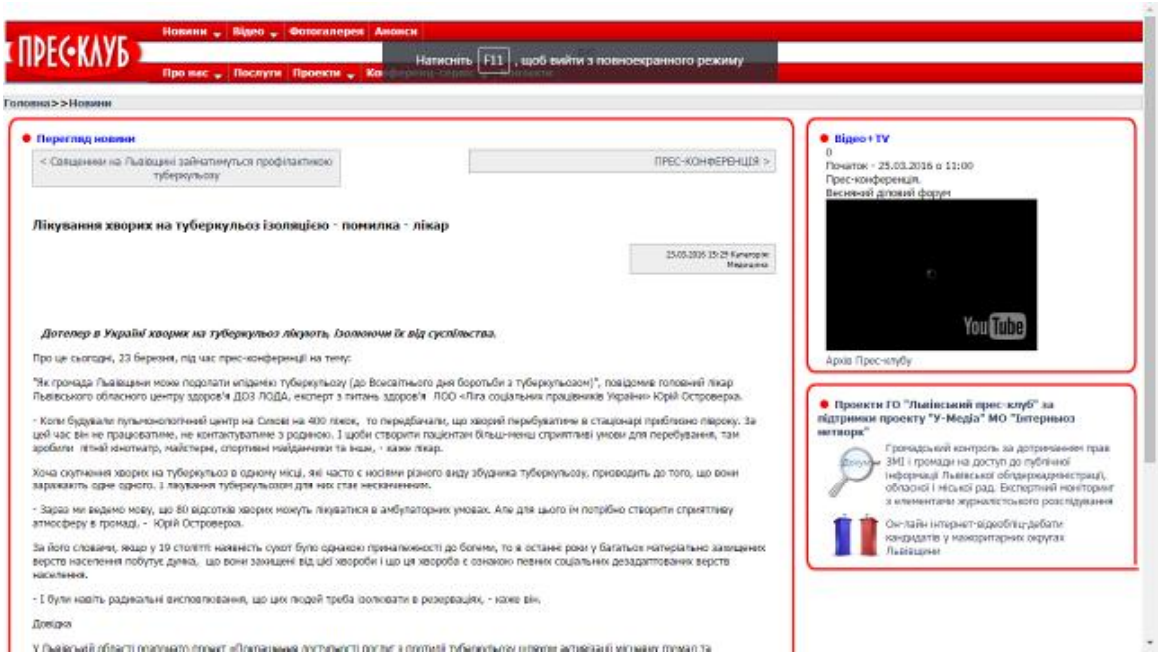
http://varianty.lviv.ua/33457-na-lvivshchyni-borotymutsia-z-epidemiieiu-tuberkulozu

- **На Львівщині боротимуться з епідемією туберкульозу**



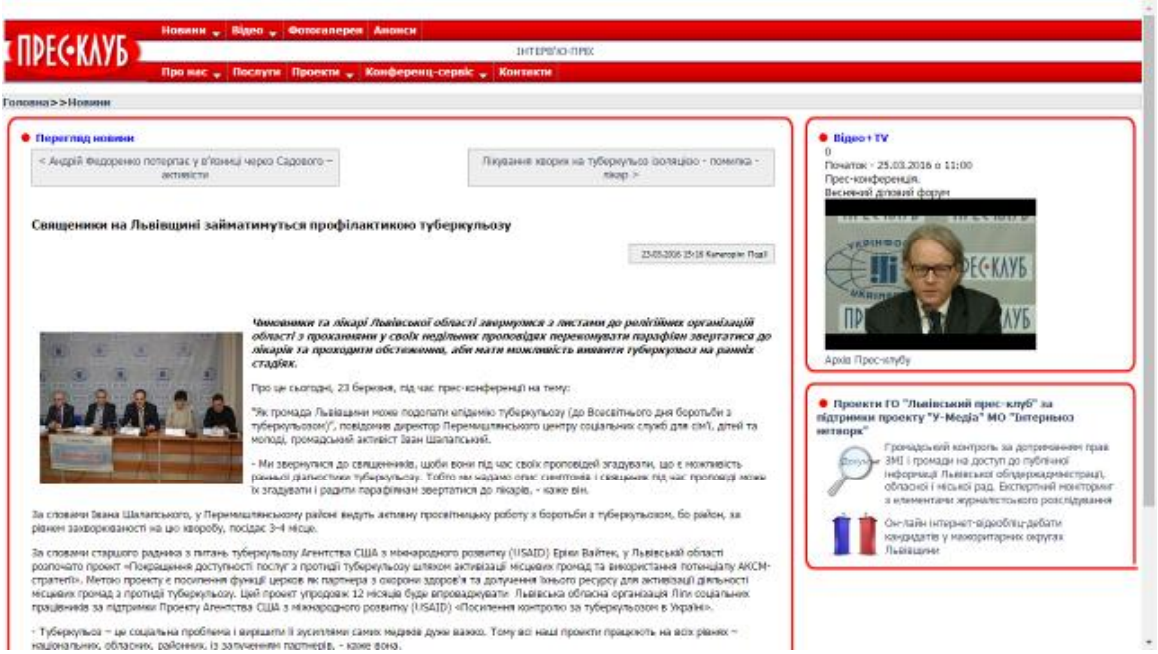
http://galpravda.info/news/6464.htm

- **Лікування хворих на туберкульозу ізоляцією – помилка, – лікар**



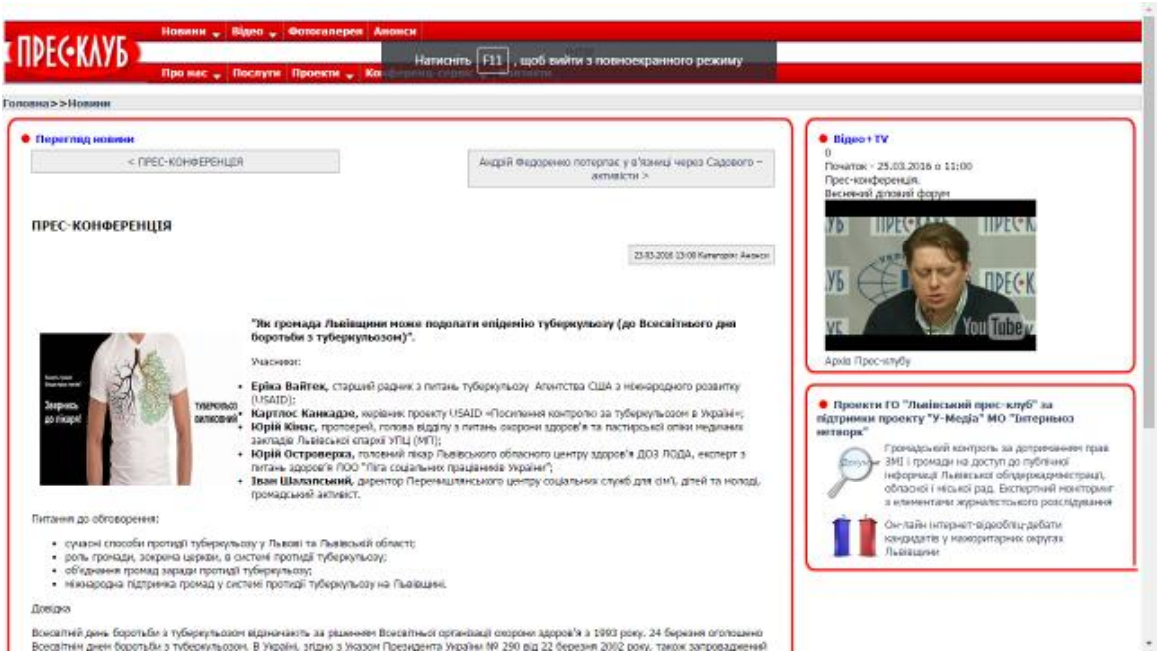
http://pressclub.lviv.ua/index.php?id=view&tx_ttnews%5Btt_news%5D=3758&cHash=c346d22732ef4a09336941cae7aaf21b

- **Священники займатимуться профілактикою туберкульозу**



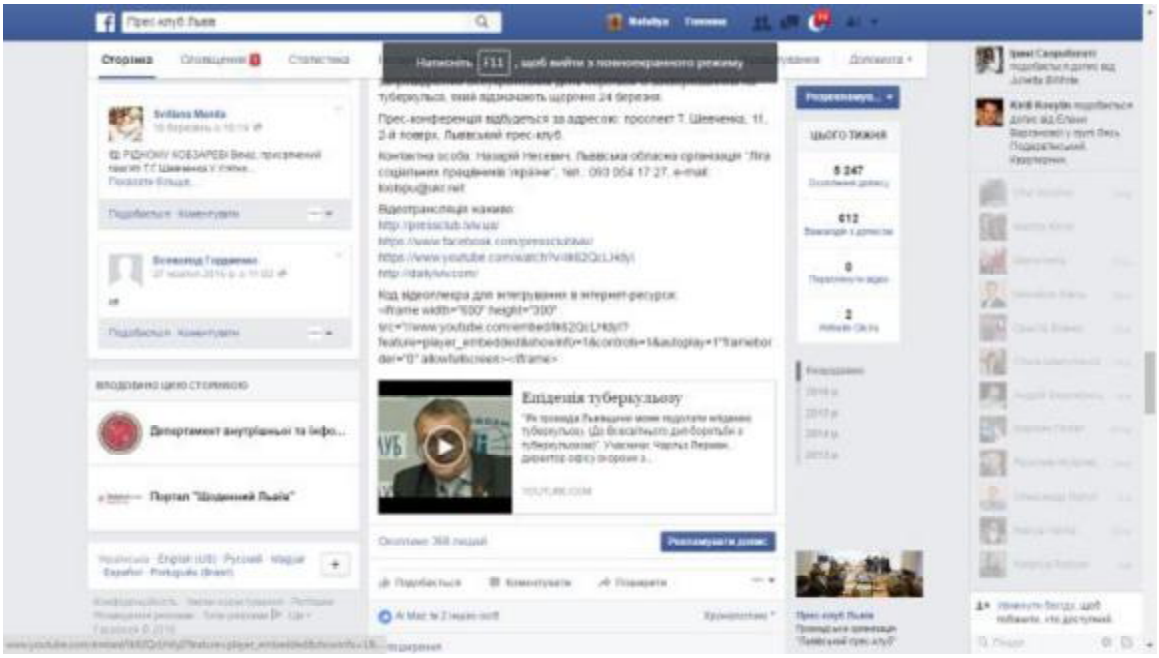
http://pressclub.lviv.ua/index.php?id=view&tx_ttnews%5Btt_news%5D=3757&cHash=7af65480dc89f6635a0b5a5f2119fcf8

- **Прес-конференція «Як громада Львівщини може подолати епідемію туберкульозу (до Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом)**



http://pressclub.lviv.ua/index.php?id=view&tx_ttnews%5Btt_news%5D=3754&cHash=8f7e87ca4626e31470c27f1fe2ddafff

- **Епідемія туберкульозу (відео)**



https://www.facebook.com/pressclublviv/?fref=ts

- **Популярно про туберкульоз розповість новий сайт**

У лютому запрацював спеціалізований сайт про туберкульоз. Це перший масштабний вітчизняний проект для фахівців та широкого загалу. Він передбачає можливість інтерактивного навчання, онлайн спілкування лікарів-практиків, містить бібліотеку ресурсів та чимало корисної інформації для пацієнтів та медіа, пишуть на сайті управління охорони здоров'я ОДА.

Інформацію усі охочі можуть знайти на сайті tb.ucdc.gov.ua. Створили сайт за підтримки USAID у рамках проекту «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» спільно з Українським центром контролю за соціально небезпечними захворюваннями.

Лікування та профілактика туберкульозу, нормативне регулювання та інші питання стануть в нагоді активістам громадських організацій та фахівцям медичної галузі. Зареєструвавшись, експерти отримають доступ до колективних знань, медичних онлайн-консультацій, дискусій та обговоренян клінічних випадків.

Прикметно, що ознайомившись із тренінгами та прослухавши вебінари, фахівці можуть отримати електронний сертифікат із підтвердженянм рівня знань.

У розділі «Бібліотека» можна дізнатися про останні публікації про це захворювання українських та закордонних видань. «Популярно про туберкульоз» буде цікавим для пацієнтів та журналістів.

Наразі засновники сайту працюють над подальшим його удоконаленням.

ДО ТЕМИ:

Симтоми, які можуть свідчити про туберкульоз, наступні:

кашель, який триває понад 2 тижні;
незначне підвищення температури тіла;
втрата ваги;
пітливість уночі;
слабкість і втома.

ВиЧерпно Інформаційне видання Черкащини
http://vycherpno.ck.ua/populyarno-pro-tuberkuloz-rozpovist-novij-sajt/

- **"Актуальні питання ведення хворих на хіміорезистентний туберкульоз на стаціонарному та амбулаторному етапах"**

ВГО "АСОЦІАЦІЯ ФТИЗІАТРІВ І ПУЛЬМОНОЛОГІВ УКРАЇНИ"
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА "НАЦІОНАЛЬНИЙІНСТИТУТ ФТИЗІАТРІЇ І ПУЛЬМОНОЛОГІЇ ІМ. Ф.Г. ЯНОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ"
НАЦІОНАЛЬНА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ІМЕНІ П.Л. ШУПИКА
Програма науково-практичної конференції на тему "Актуальні питання ведення хворих на хіміорезистентний туберкульоз на стаціонарному та амбулаторному етапах" , що відбудеться 31 березня 2016 року.

Місце і дата проведення:
Державна установа «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського Національної Академії медичних наук України» (НІФП НАМН) вул. Амосова, 10, Київ, 03083, Україна 31 березня 2016 року (9:00-16:30) (мова доповідей - українська, російська)

Регламент роботи на 31 березня 2016 р.:

Реєстрація учасників Конференції 9:00-9:30 год.
Початок Конференції 9:30 год.
Доповіді учасників Конференції 15 хв.
Виступ з обговорення доповідей
і проекту резолюції Конференції 5 хв.
Перерви 11:30-12:00 год.; 13:30-14:30 год.
Кінець роботи 16:30 год.

Програма науково-практичної конференції на тему "Актуальні питання ведення хворих на хіміорезистентний туберкульоз на стаціонарному та амбулаторному етапах" (31 березня 2016 року, м. Київ)

9:00-09:30 Реєстрація учасників

09:30-10:00 Відкриття конференції, привітання учасників
Вступне слово Фещенко Юрій Іванович - Директор ДУ «Національний інститут фтизіатрії і пульмонології ім. Ф. Г. Яновського НаціональноїАкадеміїмедичних наук України»

Секція І «Пам'яті професора Черенько Світлани Олександрівни. Творчий шлях та спогади»

10.00-10.45 Творчий та професійний шлях Світлани Олександрівни Черенько, спогади колег

10.45 - 11.15 Перерва на каву

Секція ІІ «Ведення випадку МРТБ: сучасні підходи щодо скорочення режиму хіміотерапії та підвищення ефективності лікування»

11.15-11.30 Ефективність лікування хворих 4 категорії в Україні
Нізова Наталія Миколаївна - Голова комісії з припинення ДУ «Український центр контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України»

11.30-11.45 Стратегія ВООЗ щодо протидії туберкульозу на 2016-2020 роки: Основні елементи для побудови нової Загальнодержавної цільової соціальної програми в Україні, із акцентом на операційні дослідження та інновації.
СлавуцькийАндрій -медичний радник з питань ТБ/МРТБ/ТБ-ВІЛ, бюро ВООЗ в Україні

11:45-12:00 Внедрение новых лекарственных препаратов и укороченных схем для лечения МЛУ-ТБ Гунта Дравніце - консультант KNCV, Нідерланди

12:00-12:15 " ExplainTB" - інформативний мобільний додаток по боротьбі з туберкульозом. Благодійний проект Ротарі клубу м. Любек, Німеччина. Карл-Вольфганг Ешенбург член клубу Ротарі міста Любек, Рахель Майзель - координатор проекту ExplainTB наукового центру Борстель

12.15 - 12.30 Обґрунтування скорочених режимів хіміотерапії для хворих на МРТБ за вітчизняним досвідом
Литвиненко Наталія Анатоліївна - к.м.н.,старший науковий співробітник відділу хіміорезистентного туберкульозу НІФП НАМН

12.30 - 12.45 Сучасні підходи до діагностики мультирезистентного туберкульозу в Україні
Барбова Ганна Іванівна - керівник центральної референс- лабораторії з мікробіологічної діагностики туберкульозу МОЗ України,старший науковий співробітник лабораторії мікробіології НІФП НАМН

12.45 - 13.00 Ефективність лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз у Київській області
Петренко Василь Іванович - д.мед.н., професор. завідувач кафедри фтизіатрії та пульмонології Національного медичного університету імені О. О. Богомольця

13.00 - 13.15 Мультирезистентний туберкульоз у хворих на ко-інфекцію ТБ/ВІЛ
Мельник Василь Павлович - д.мед.н., професор, завідувач кафедри інфекційних хвороб, фтизіатрії і пульмонології ПВНЗ "Київський медичний університет УАНМ"; Хурса Т. Г., Якимова Я. О.

13.15 - 14.15 Обід

Секція III «Обмін досвідом щодо лікування хворих на МРТБ за національними та регіональними даними»

14.15-14.30 Оцінка ефективності удосконаленого лікування хворих на МРТБ з урахуванням поліморфізму генів GSTT1 і GSTM1, стану кишкового всмоктування та ступеня дисбіозу.
Тодоріко Лілія Дмитрівна - д.мед.н., професор, завідувач кафедри фтизіатрії та пульмонології вищого державного навчального закладу України "Буковинський державний медичний університет" Підвербецька О.В., Сем'янів І.О., Єременчук І.В., Гавриш І.І.

14.30-14.45 Амбулаторне лікування хворих на туберкульоз, найкращі практики , організація кабінетів інфузійної терапії
Марковцій Любов Юріївна - головний позаштатний фтизіатр Закарпатської області, Денісов Олексій, Спринсян Тетяна

14:45-15:00 Модель амбулаторного лікування хворих на мультирезистентний туберкульоз в Полтавській області
Печериця Володимир Георгійович - Обласний позаштатний фтизіатр Департаменту охорони здоров'я Полтавської ОДА

15.00-15.15 Тривалість інтенсивної фази хіміотерапії при лікуванні хворих на мультирезистентний туберкульоз
Гранкіна Наталія В'ячеславівна - Головний позаштатний спеціаліст з фтизіатрії ДОЗ Дніпропетровської ОДА, заст. головного лікаря з медичної роботи КЗ "Дніпропетровський протитуберкульозний диспансер» Дніпропетровської ОДА»

15:15-15:30 Клінічна демонстрація випадків із новими випадками МРТБ та пер-РРТБ, клінічне обґрунтування скорочених схем хіміотерапії
Чоботар Оксана Петрівна - аспірант відділу хіміорезистентного туберкульозу НІФП НАМН

15:30-15:45 Клінічна демонстрація випадків із новими випадками МРТБ, клінічне обґрунтування скорочених схем хіміотерапії
Варицька Ганна Олександрівна - аспірант відділу хіміорезистентного туберкульозу НІФП НАМН

15:45-16:00 Вплив впровадження методу Xpert MTB/Rif на охоплення лікуванням і швидкість призначення адекватної терапії хворим на МРТБ
Марія Долинська - Проект USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», спеціаліст

16.00-16.15 Обговорення
16:15-16:30 Дискусія і прийняття резолюції Заключне слово. академік НАМН України, проф. Ю. І. Фещенко

Національна медична палата України Пресслужба від 18.03.2016
http://www.nmpu.com.ua/news/3271--aktualyni-pitannya-vedennya-khvorih-na-khimiorezistentnij-tuberkulyoz-na-stacionarnomu-ta-ambulatorn/

- **Семінар "Посилення контролю за туберкульозом"**

Епідситуація з захворюваності на туберкульоз в Старосамбірському районі є складною. За перше півріччя 2015 року захворіло всіма формами туберкульозу – 24 особи (інтенсивний показник становить 30,7 на 100000 населення, за аналогічний період минулого року цей показник становив 24,3).

Тому надзвичайно актуальним було проведення представником американського проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» Терлєєвим М.М. та заступником головного лікаря Львівського обласного фтизіопульмонологічного диспансеру Мельник Я.І. семінару з сімейними лікарями, дільничними терапевтами, фельдшерами амбулаторій ЗПСМ району.
Основна мета семінару - роль первинної ланки медицини у ранньому виявленні туберкульозу, обстеження осіб з групи ризику, контрольованому лікуванні та профілактиці туберкульозу.
http://www.health-loda.gov.ua/ukr/medychni0zaklady/488.html

- **ПЛАН заходів до проведення Всеукраїнського для боротьби із захворюванням на туберкульоз та "Місячника з нагоди Всеукраїнського дня боротьби із захворюванням на туберкульоз у 2016 році"**

Додаток 1 до наказу ДОЗ ОДА від 09.03.2016 № 267/0/197-16

№ з/п	Заходи	Термін	Відповідальні
1.	Інформування лікувально-профілактичні заклади області; управління державного департаменту з питань	До 14 березня 2016 року –	Корягін Ю.А.

	виконання покарань у Дніпропетровській області; Дніпропетровську обласну організацію Товариства Червоного Хреста України; керівників міських та районних держадміністрацій; департамент освіти та науки облдержадміністрації; обласний центр служб сім'ї, дітей та молоді; департамент соціального захисту населення облдержадміністрації; неурядових громадських організації Дніпропетровської області, що працюють в сфері протидії соціально небезпечним хворобам щодо організації проведення Всеукраїнського дня боротьби із захворюванням на туберкульоз, запланованих заходів Місячника та участі всіх вищеперерахованих установ та організації в Місячнику.	інформаційний лист, впродовж проведення Місячника	
2.	Підготовка прес-релізу до Всеукраїнського дня боротьби із захворюванням на туберкульоз, направлення його до регіональних засобів масової інформації	До 11 березня 2016 року	Корягін Ю.А. Гранкіна Н.В.
3.	Провести прес-конференцію для представників регіональних засобів масової інформації	18 березня 2016 року	Корягін Ю.А. Гранкіна Н.В. Таран С.К.
4.	Заслуховування на переривчастих курсах фтизіатрів, терапевтів, педіатрів, служби формування здорового способу життя інформації про проведення Всесвітнього дня боротьби з туберкульозом	Березень-квітень 2016 року	Черняк Ю.С. Гранкіна Н.В. Корягін Ю.А. Шмалько Н.О.
5.	Проведення гарячої лінії за участю фахівців спеціалізованих протитуберкульозних закладів, КЗ "Обласний центр здоров'я"	Впродовж Місячника 2016 року	Гранкіна Н.В. Таран С.К.
6.	Участь у медичній передачі "Азбука здоров'я" з питань надання медичної допомоги хворим на туберкульоз	Впродовж Місячника 2016 року	Гранкіна Н.В. Таран С.К. Корягін Ю.А.
7.	Виступ на обласному радіо з питань профілактики туберкульозу у дітей	Впродовж Місячника 2016 року	Таран С.К. Данілішина І.В.
8.	Проведення лекцій з питань профілактики туберкульозу, ведення здорового способу життя в професійно-технічних навчальних	Березень - квітень 2016 року	Корягін Ю.А. департамент охорони здоров'я Дніпропетровської міської ради, начальники управлінь (відділів) охорони здоров'я міських рад, головні лікарілікувально-профілактичних закладів, що фінансуються з обласного бюджету, начальники спеціалізованих медико-санітарних частин, головні лікарі центрів первинної медико-санітарної допомоги
9.	Активізація роботи щодо відбору хворих для забору харкотиння на виявлення МБТ в закладах первинної медико-санітарної допомоги	Березень - квітень 2016 року	В.о. директора департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської міської ради, начальники управлінь (відділів) охорони здоров'я міських рад, головні лікарі лікувально-профілактичних закладів області, начальники спеціалізованих медико-санітарних частин, головні лікарі центрів первинної медико-санітарної допомоги
10	Освітлення роботи спеціалізованих протитуберкульозних закладів з раннього виявлення туберкульозу в засобах масової інформації	Березень - квітень 2016 року	Керівники спеціалізованих протитуберкульозних закладів області

11	Проведення конференції для керівників ЦПМСД та за участі фахівців спеціалізованих протитуберкульозних закладів і представників Проекту “Посилення контролю за туберкульозом” стосовно обговорення питань профілактики та лікування туберкульозу та ВІЛ-асоційованого туберкульозу, а також за результатами проведених моніторингових візитів в 2015 році.	30 березня 2016 року	Керівники спеціалізованих протитуберкульозних закладів області, керівники ЦПМСД, **Проект “Посилення контролю за туберкульозом”**
12	Організація в закладах первинної медико-санітарної допомоги міст та районів області (на закріплених територіях) профілактичних прийомів лікарів-фтизіатрів	Березень - квітня 2016 року	Керівники спеціалізованих протитуберкульозних закладів області
13	Активізувати проведення профілактичних оглядів на туберкульоз населення, у тому числі дезадаптованих осіб та осіб, які не проходили профогляди протягом 2-х та більше років	Березень - квітень 2016 року	Керівники спеціалізованих протитуберкульозних закладів області, головні лікарі ЦПМСД, начальники СМСЧ (за згодою)
14	Відзначення нагородами кращих фахівців фтизіатричної служби області	Березень 2016 року	Департамент охорони здоров’я облдержадміністрації, департамент охорони здоров’я Дніпропетровської міської ради, начальники управлінь (відділів) охорони здоров’я міських рад, головні лікарі лікувально-профілактичних закладів області начальники спеціалізованих медико-санітарних частин, головні лікарі центрів первинної медико-санітарної допомоги
15	Проведення робочої зустрічі фахівців КЗ “Дніпропетровський обласний центр профілактики та боротьби зі СНІДом” ДОР”, КЗ “ДОКЛПО “Фтизіатрія” ДОР”, КЗ “Дніпропетровський протитуберкульозний диспансер” ДОР”, КЗ “Дніпропетровська міська клінічна лікарня № 21 ім. проф.. Є.Г.Попкової” ДОР”, щодо реалізації пріоритетних напрямків діяльності з питань вдосконалення організації надання медичних, лікувальних та діагностичних послуг хворим на ко-інфекцію туберкульоз/ВІЛ/СНІД, а також визначення основних напрямків спільної діяльності.	13 квітня 2016 року	Керівники КЗ “Дніпропетровський обласний центр профілактики та боротьби зі СНІДом” ДОР”, КЗ “ДОКЛПО “Фтизіатрія” ДОР”, КЗ “Дніпропетровський протитуберкульозний диспансер” ДОР”, КЗ “Дніпропетровська міська клінічна лікарня № 21 ім. роф... Є.Г.Попкової” ДОР”, керівники Центрів МіО ТБ та ВІЛ
16	Посилення роботи щодо надання якісних медичних послуг, в тому разі доступу до профілактичного флюорографічного обстеження на туберкульоз, громадян, які прибули на тимчасове проживання у Дніпропетровську область з територій південних та східних областей України. Забезпечити участь в напрямку роботи з ВПО мобільні бригади ТЧХУ (м. Дніпродзержинськ, м. Кривий Ріг, м. Павлоград, Павлоградський та Криворізький райони).	Впродовж березня – квітня 2016 року	Департамент охорони здоров’я облдержадміністрації, директор департаменту охорони здоров’я Дніпропетровської міської ради, начальники управлінь (відділів) охорони здоров’я міських рад, головні лікарі лікувально-профілактичних закладів області, начальники спеціалізованих медико-санітарних частин, головні лікарі центрів первинної медико-санітарної допомоги Дніпропетровська обласна організація ТЧХУ, керівники КЗ “Дніпродзержинський ПТД” ДОР”, КЗ “Криворізький ПТД №2” ДОР”, КЗ „Павлоградський ПТД” ДОР”, лікувально-профілактичних закладів Криворізького та Павлоградського районів, керівник Центру МіО ТБ
17	Проведення наради з відповідальними з розробки	15 квітня 2016	Департамент охорони здоров’я

	місцевих програм з протидії туберкульозу на 2017-2021 роки на адміністративних територіях Дніпропетровської області за участі представників ДУ "УЦКС МОЗ України", ОКР, ДОЗ ОДА, НУО, головного позаштатного спеціаліста з загальної практики – сімейної медицини, представників фтизіатричної служби за підтримки Проекту "Посилення контролю за туберкульозом в Україні".	року	облдержадміністрації, керівник Центру МіО ТБ, керівники спеціалізованих протитуберкульозних закладів області, регіональний координатор Проекту "Посилення контролю за туберкульозом в Україні"
18	Забезпечення висвітлення епідемічної ситуації, проведеної та запланованої роботи з профілактики туберкульозу, а також заходів в рамках проведення Місячника боротьби із туберкульозом в 2016 році на підпорядкованих територіях області в місцевих засобах масової інформації.	Березень – квітень 2016 року	Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації, директор департаменту охорони здоров'я Дніпропетровської міської ради, начальники управлінь (відділів) охорони здоров'я міських рад, головні лікарі лікувально-профілактичних закладів області, начальники спеціалізованих медико-санітарних частин, головні лікарі центрів первинної медико-санітарної допомоги
19	Проведення семінару для лікарів спеціалізованих протитуберкульозних закладів з питання організації реєстрації побічних реакцій на протитуберкульозні лікарські засоби.	14 квітня 2015 року	Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації, фахівці та регіональний координатор Проекту "Посилення контролю за туберкульозом в Україні", Центр МіО ТБ
20	Проведення виїзних засідань координаційної ради з питань протидії туберкульозу/ВІЛ-інфекції/СНІДу на адміністративних територіях області відповідно до плану ОКР (м. Дніпродзержинськ, м. Марганець, м. Жовті Води, Солонянський, Петриківський та Царичанський райони)	Березень – квітень 2016 року	Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації, НУО, група МРГ при ОКР, центри МіО ТБ та ВІЛ
21	Проведення чергового засідання Регіональної координаційної ради з питань з питань протидії туберкульозу/ВІЛ-інфекції/СНІДу	Квітень 2016 року	Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації, Секретаріат ОКР, НУО, група МРГ при ОКР, центри МіО ТБ та ВІЛ
22	Організація та проведення робочої зустрічі фахівців департаменту охорони здоров'я облдержадміністрації, медичної служби управління ДПтС України в Дніпропетровській області, служби соціального захисту населення, представників фтизіатричної служби та служби профілактики ВІЛ/СНІД.	07 квітня 2016 року	Департамент охорони здоров'я облдержадміністрації, керівники КЗ "Дніпропетровський обласний центр профілактики та боротьби зі СНІДом" ДОР", КЗ "ДОКЛПО "Фтизіатрія" ДОР", КЗ "Дніпропетровський протитуберкульозний диспансер" ДОР", управління ДПтС, Департамент соціального захисту населення

В.о. заступника директора департаменту – начальник управління лікувально-профілактичної допомоги населенню департаменту охорони здоров'я облдержадміністрації Ю.С. Черняк

Дніпропетровська ОДА
http://dozoda.dp.ua/site/index.php?newsid=4152

- **Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

1 лютого 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі http://tb.ucdc.gov.ua.

Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».

Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.

Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.

Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.

Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.

За інформацією Українського центру контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України

http://www.medregion-kic.cv.ua/index.php/novini-presa/novini-galuzi/933-rozpochav-robotu-novyi-onlain-resurs-pro-tuberkuloz-v-ukraini-ta-sviti.html

- **Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

1 лютого 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі http://tb.ucdc.gov.ua.

Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».

http://www.bukmed.cv.ua/prof-tbc/

- **Infection Prevention and Control in TB Programs**

FROM THE PUBLISHER

Infection Prevention And Control In TB Programs

BY ALEXANDER TRUSOV, JAMILYA ISMOILOVA, TAMARA TONKEL, AND ANDRII ALEKSANDRIN

Poor infection prevention and control in congregate settings such as health facilities and prisons is a serious obstacle to advancing public health efforts worldwide and can have deadly consequences, as in the 2015 Ebola outbreak in West Africa. Other areas of the world with similarly high burdens of infectious disease are also in urgent need of improved infection prevention and control. Countries in the former Soviet Union are facing tuberculosis (TB) and multidrug-resistant TB burdens that are among the highest in the world. The lack of trained staff, equipment, motivation, and monitoring to adequately address infection prevention and control at health care facilities in these countries puts health care workers and patients at serious risk and threatens the sustainability of TB control efforts.

At Project HOPE, infection prevention and control is a priority. Under the US Agency for International Development (USAID) Strengthening Tuberculosis Control Project in Ukraine, Project HOPE and Chemonics, an international development company, guided the National TB Control Programme in revising national and regional policies for infection prevention and control at TB health care facilities and laboratories. We also trained and mentored health care workers and laboratory personnel in effective infection prevention and control practices. As a result, these TB facilities and laboratories realigned their budgets to conform to international standards and introduced new standard operating procedures that significantly improve quality, efficiency, and safety. The most dramatic improvements are evident at Ukraine's TB facilities in Odessa and Dnipropetrovsk, where the rate of infection among health care personnel has dropped fivefold over the past three years.

In Tajikistan, under programs supported by the USAID TB CARE I Project, the Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis, and Malaria, and the Centers for Disease Control and Prevention (CDC), Project HOPE assisted Machiton National TB Hospital to form a team of expert infection prevention and control trainers who subsequently trained health care workers from seventeen pilot sites. In 2015, for the first time ever, TB cases among health workers throughout the country were systematically recorded and reported. Eighty-five percent of health care personnel at the seventeen pilot sites were screened for symptoms, and eleven TB cases were detected. As a result of its commitment to making TB infection prevention and control a priority, the Machiton TB Hospital was designated by the Tajikistan government as the national infection control demonstration site and training base. Activities there are being scaled up across the nation, and fifteen national TB representatives from Uzbekistan, Kazakhstan, and Kyrgyzstan are being trained in infection prevention and control methods, practices, and mentoring by leading international experts.

Successful infection prevention and control programs such as these implemented with Project HOPE's technical expertise, in partnership with governments, donors, and other nongovernmental organizations, provide encouragement that TB can be eradicated when evidence-based practices are followed. ■

Alexander Trusov (atrusov@projecthope.org) is senior director tuberculosis (TB) portfolio at Project HOPE in Millwood, Virginia. **Jamilya Ismoilova** is the Project HOPE country representative for Tajikistan, in Dushanbe. **Tamara Tonkel** is a technical advisor for TB and multidrug-resistant TB policy-flip at Project HOPE in Kiev, Ukraine. **Andrii Aleksandrin** is an infection control specialist for TB and MDR-TB at Project HOPE in Kiev.

Tuberculosis team. Acting deputy minister of health, Tajikistan Nosiri Jafarov (left); senior regional director for Europe/Eurasia, Project HOPE, Marian Stanciova (center); and former US Embassy deputy chief of mission Robert Pergens (right) help cover the TB Infection Control Training Center in Tajikistan in 2014.

Photograph courtesy of Project HOPE

PROJECT HOPE

Project HOPE, an international nonprofit health organization, has published Health Affairs since 1981. Project HOPE brings "health opportunities to people everywhere" through community education, building capacity of health care providers, strengthening health systems, and delivering humanitarian assistance.

556 HEALTH AFFAIRS MARCH 2016 35:3

Downloaded from www.healthaffairs.org by Health Affairs on March 7, 2016
at Project HOPE

- **USAID Ukraine - USAID Україна поширює свій допис.**

  1 березень о 10:24 · УВАГА - ТРИВАЄ КОНКУРС! Проект USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» приймає заявки від організацій на впровадження діяльності з лобіювання, інформування та соціальної мобілізації на тему «Амбулаторне лікування туберкульозу – кращій вибір для хворого і громади».Заявки мають бути подані не пізніше 10:00 ранку за місцевим часом 18 березня 2016 року на ел. адресу: grants@stbcu.com.ua.
  https://www.facebook.com/USAIDUkraine/posts/1036759169680863

- **Проект USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» (ПКТУ)**

  оголошує про прийом заявок від організацій на впровадження грантової діяльності з адвокації, комунацікації та соціальної мобілізації (АКСМ) на тему «Амбулаторне лікування туберкульозу – кращій вибір для хворого і громади». Більш детально з умовами конкурсу можна ознайомитися за цим посиланням.
  http://respond.org.ua/ukr/news/501

- **Медична рада з проблем туберкульозу (відеорепортаж)**

  З першого березня в Україні стартує місячник боротьби з тубекульозом. Проблемі лікування та профілактики цієї недуги присвятили засідання за участю фтизіатрів, працівників загальної медичної служби, а також представників неурядових організацій. Учасники засідання підбили попередні підсумки роботи з впровадження амбулаторних моделей лікування хворих на туберкульоз.
  http://rudana.com.ua/content/%D0%BC%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%BD%D0%B0-%D1%80%D0%B0%D0%B4%D0%B0-%D0%B7-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B5%D0%BC-%D1%82%D1%83%D0%B1%D0%B5%D1%80%D0%BA%D1%83%D0%BB%D1%8C%D0%BE%D0%B7%D1%83

- **У Львові відбувся круглий стіл «Об'єднаймось задля протидії туберкульозу»**

Сьогодні, 24 лютого 2016 року, у конференц-залі готелю «Львів» відбувся круглий стіл «Об'єднаймось задля протидії туберкульозу». Захід присвячений початку реалізації у Львівській області Львівською обласною організацією Ліги соціальних працівників України грантової програми «Покращення доступності послуг з протидії туберкульозу шляхом активізації місцевих громад та використання потенціалу АКСМ-стратегії» за фінансової підтримки Агенства США з міжнародного розвитку (USAID) в рамках проекту «Посилення контролю за туберкульозом в Україні». Учасниками круглого столу були представники структурних підрозділів Львівської обласної державної адміністрації, Львівського національного медичного університету ім. Данила Галицького та науково-дослідного інституту епідеміології та гігієни Міністерства охорони здоров'я України, лікарі, зокрема, організатори охорони здоров'я, фтизіатри та інфекціоністи, працівники соціальних служб і засобів масової інформації, священики та представники релігійних організацій, громадські активісти.

Мета заходу:

- розробка рекомендацій та пропозицій щодо сприяння кращої поінформованості партнерів міжгалузевої співпраці у сфері охорони здоров'я, фахівців з актуальних медико-соціальних аспектів протидії туберкульозу;
- напрацювання ефективних організаційно-методологічних підходів до залучення потенціалу Церкви та територіальних громад для вирішення проблеми;
- укладання Меморандуму про здійснення спільних дій у сфері протидії туберкульозу в місті Львові та Львівські області.

Завідувач відділення Львівського регіонального фтизіопульмонологічного клінічного лікувально-діагностичного центру Володимир Новосільський ґрунтовно висвітлив сучасні медико-соціальні аспекти протидії туберкульозу в Україні та Львівщині, а також фактори, які впливають на його поширення. Зосередив увагу на динаміці захворювання, епідситуації по ТБ та ВІЛ/СНІДу в Україні, основних проблемах боротьби з епідемією туберкульозу та рекомендаціях ВООЗ "Як зупинити туберкульоз".

Актуальним питанням громадського здоров'я в Україні, в контексті реформування національної системи охорони здоров'я, теорії та практики реалізації адвокаційного, комунікаційного та соціально мобілізаційного супроводу протидії туберкульозу присвятив свій виступ головний лікар Львівського обласного центру здоров'я Юрій Островерха. Зокрема, ним було підкреслена важливість об'єднання зусиль влади, медичної галузі та ресурсів громадянського суспільства для забезпечення результативної міжсекторальної взаємодії в боротьбі з туберкульозом. Цікавими були приклади позитивного вітчизняного досвіду вирішення проблем у сфері громадського здоров'я, зокрема, участь Церков і релігійних організацій України у боротьбі з поширенням епідемії ВІЛ/СНІДу та роботі з людьми, що живуть з ВІЛ/СНІДом.

Планами та особливостями організаційного і методологічного підходу до реалізації проекту «Покращення доступності послуг з протидії туберкульозу шляхом активізації місцевих громад та використання потенціалу АКСМ-стратегії», поділився з присутніми голова Львівської обласної організації Ліги соціальних працівників України Ярослав Коваль: «Основними завданнями Проекту є інформування населення та консолідація зусиль, знань і навичок щодо запобігання поширенню туберкульозу, а також залучення ресурсів релігійних громад, благодійних та донорських коштів для заохочення груп ризику пройти обстеження на туберкульоз і посилення їх прихильності їх подальшого контрольованого лікування».

Директор Перемишлянського районного центру соціальних служб для сім'ї, дітей та молоді Іван Шалапський наголосив на ролі місцевого самоврядування та дії територіальної громади у сфері протидії туберкульозу. З його виступу присутні дізналися про цікавий досвід роботи соціального комітету з протидії туберкульозу, який створений в Перемишлянській районній державній адміністрації.

Після перерви відбулася жвава дискусія учасників круглого столу. Питання подальших кроків з реалізації цілей проекту обговорювалися представниками духовенства, релігійних об'єднань, громадських організацій.

Обговорення завершилось прийняттям Меморандуму «Про здійснення спільних дій у сфері протидії туберкульозу у місті Львові та Львівській області».

Прес-служба Департаменту охорони здоров'я ЛОДА тел. 276-23-60 locz@mail.lviv.ua
http://www.health-loda.gov.ua/ukr/news/lvivnews/4879.html

- **Про проведення оцінки знань медичного персоналу щодо питань ко-інфекції ТБ/ВІЛ**

ДЕРЖАВНА УСТАНОВА
«УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР КОНТРОЛЮ
ЗА СОЦІАЛЬНО НЕБЕЗПЕЧНИМИ ХВОРОБАМИ
МІНІСТЕРСТВА ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ»

Керівникам структурних підрозділів і питань охорони здоров'я обласних та Київської міської державних адміністрацій

Про проведення оцінки знань медичного персоналу щодо питань ко-інфекції ТБ/ВІЛ

Шановні колеги!

З повагою

Заступник директора А. Щербінська

- **Конкурс грантів з амбулаторного лікування туберкульозу**

Проект USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» (ПКТУ) оголошує про прийом заявок від організацій на впровадження грантової діяльності з адвокації, комунацікації та соціальної мобілізації (АКСМ) на тему «Амбулаторне лікування туберкульозу – кращий вибір для хворого і громади».

Метою цієї грантової програми є підтримати зусилля, спрямовані на реформування системи надання медичних послуг в Україні, зокрема, поширення амбулаторної моделі лікування туберкульозу. Грантова програма підтримає інноваційні підходи з надання соціальної та психологічної допомоги пацієнтам з туберкульозом задля підвищення їх прихильності до протитуберкульозного лікування на амбулаторному етапі. Діяльність у рамках грантової програми також підвищить обізнаність осіб, які приймають рішення в питаннях охорони здоров'я, щодо переваг амбулаторного лікування туберкульозу та важливості соціального супроводу пацієнтів.

Завдання гранту:

- адвокатувати прийняття управлінських рішень стосовно перерозподілу ресурсів для забезпечення підтримки амбулаторного лікування хворих на туберкульоз;
- сприяти розробці моделі амбулаторної допомоги з акцентом на підтримку хворих на туберкульоз з метою покращення їх прихильності до лікування;
- залучити інші, не медичні громадські інституції (соціальні служби, громадські організації, приватні підприємства, церковні громади тощо) до соціальної і психологічної підтримки хворих на туберкульоз і членів їх сімей.

Беніфіціарами гранту будуть хворі на туберкульоз, члени їх сімей та місцеві громади. Діяльність повинна проводитися у межах одного або декількох із десяти регіонів, що підтримуються USAID: Донецька, Дніпропетровська, Запорізька, Кіровоградська, Львівська, Луганська, Одеська, Харківська, Херсонська області, а також м. Київ.

Проект планує видати один грант з фіксованою сумою не більше 30000 дол. США. Остаточна сума буде залежати від грантової діяльності та переговорів. Тривалість реалізації проекту, що фінансується за рахунок гранту, не повинна перевищувати 6 місяців. Очікуваною датою початку впровадження гранту, наданого в рамках цього конкурсу, є квітень 2016 року.

Грантові заявки повинні подаватися українською або англійською мовою та не мають перевищувати 6 сторінок. Грантові заявки (технічна частина та бюджет, а також супровідні документи) надсилаються в електронному форматі до Проекту USAID ПКТУ на зазначену нижче адресу та повинні містити посилання на Грантову програму: «RFA No.STbCU-RFA-02».

Заявки мають бути подані не пізніше 10:00 ранку за місцевим часом **18 березня 2016 року** на ел. адресу: **grants@stbcu.com.ua.** Заявки, надіслані із запізненням, або які не відповідають вимогам, розглядатися не будуть.

http://gurt.org.ua/news/grants/31352/

- **В Україні створено перший онлайн-ресурс про туберкульоз**

  В лютому 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі , ознайомитися з я ким можна тут tb.ucdc.gov.ua
  Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».
  Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.
  Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.
  Читайте також: Официально в Украине 700 000 больных туберкулезом, но эксперты говорят о цифре 1, 5 млн. больных
  Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.
  Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з¢являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.
  http://medprosvita.com.ua/stvoreno-noviy-onlayn-resurs-pro-tuberkuloz-v-ukrayini-ta-sviti/

- **Розпочав роботу сайт із питань туберкульозу для лікарів**

  Резюме. Можна пройти навчання та отримати сертифікати
  1 лютого 2016 р. розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі (*http://tb.ucdc.gov.ua*).
  Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для онлайн-спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій у рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».
  Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії — лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних і громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.
  Крім того, на сайті викладено численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань.
  У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщено останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документа і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу

національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» і «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.
Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із необхідною інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.
Поки що сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України, відповідно до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.

Прес-служба «Українського медичного часопису» за матеріалами http://ucdc.gov.ua/
http://www.umj.com.ua/article/93037/rozpochav-robotu-sajt-iz-pitan-tuberkulozu-dlya-likariv

- **Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

1 лютого 2016 року розпочав роботу спеціалізованийонлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі.
Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».
Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.
Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.
Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.
Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.
Прес-служба МОЗ України за інформацією Українського центру контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України

http://www.uoz.volyn.ua/rozpochav-robotu-noviy-onlayn-resurs-pro-tuberkuloz-v-ukrayini-ta-sviti/

- **Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

1 лютого 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі http://tb.ucdc.gov.ua.
Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».

Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.

Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.

Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.

Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.

За інформацією Українського центру контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України

http://www.bukmed.cv.ua/2016/02/09/rozpochav-robotu-noviy-onlayn-resurs-pro-tuberkuloz-v-ukrayin-ta-svt.html

- **Створено новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

В лютому 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі http://tb.ucdc.gov.ua. Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».

Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.

Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.

Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.

Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.

http://www.snid.cv.ua/news/244/

- **Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

  1 лютого 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі http://tb.ucdc.gov.ua.

  Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».

  Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.

  Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.

  Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.

  Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.

  Джерело: Український центр контролю за соціально-небезпечними хворобами МОЗ України
  http://ucdc.gov.ua/news/show/novii-onlain-resurs-pro-tuberkuloz-v-ukrajini-ta-sviti
  Прес-служба ДОЗ Вінницької ОДА

- **Розпочав роботу новий онлайн-ресурс про туберкульоз в Україні та світі**

  1 лютого 2016 року розпочав роботу спеціалізований онлайн-ресурс для професіоналів та широкого загалу про туберкульоз в Україні та світі http://tb.ucdc.gov.ua.

  Це перший масштабний вітчизняний ресурс про туберкульоз, що поєднує можливість інтерактивного навчання, велику бібліотеку ресурсів і цікаві можливості для он-лайн спілкування фахівців-практиків. Створення цього веб-сайту стало можливим завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій в рамках Проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні», у партнерстві з Державною установою «Український центр контролю за соціально небезпечними захворюваннями МОЗ України».

  Сайт містить багато інформації щодо нормативного регулювання, лікування та профілактики туберкульозу і стане незамінним ресурсом знань для профільної аудиторії – лікарів, працівників системи охорони здоров'я та представників державних та громадських організацій, які здійснюють активність у протидії туберкульозу в Україні. Реєстрація на сайті дозволить фахівцям отримати доступ до колективних знань спільноти практиків, де проводитимуться медичні онлайн-консультації, дискусії та обговорення клінічних випадків.

  Крім того, на сайті викладені численні тренінги, вебінари, тести для самоперевірки, після проходження яких у користувачів є можливість отримати електронний сертифікат із підтвердженням рівня знань. У розділі «Бібліотека» у текстовому та мультимедійному форматі розміщені останні українські та зарубіжні публікації про туберкульоз із можливістю пошуку за напрямком, типом документу і назвою, а також нормативно-правова база, керівні документи, дослідження і звіти з питань протидії туберкульозу національного та світового значення. У розділах «Анонси подій» та «Новини» розміщена актуальна інформація про основні події та заходи, які відбуваються в Україні та світі задля подолання епідемії туберкульозу.

Онлайн-ресурс буде цікавий і для непрофільної аудиторії: пацієнтів, загального населення та медіа, оскільки в окремому розділі «Популярно про туберкульоз» можна ознайомитись із цікавою інформацією про туберкульоз, переглянути освітні матеріали, а також отримати онлайн-консультацію від національних експертів у протидії туберкульозу.
Наразі сайт працює у тестовому режимі. Інформація буде постійно доповнюватись і оновлюватися, незабаром з'являться нові можливості для професійного удосконалення поглиблення знань та розвитку медичної спільноти України у відповідності до найсучасніших світових практик у протидії туберкульозу.
За інформацією Українського центру контролю за соціально небезпечними хворобами МОЗ України
http://www.medregion-zas.cv.ua/index.php/patsientovi/vil-snid-tuberkuloz.html

- **Ресурсний центр про туберкульоз**

- **Фахівці, які працюють у сфері протидії туберкульозу в Україні, обговорили перспективи проведення операційних досліджень у сфері охорони здоров'я для прийняття управлінських рішень.**

На завершення проекту «Операційне дослідження «Свіже повітря»: залучення студентів Школи охорони здоров'я Національного університету «Києво-Могилянська академія» до підвищення ефективності національної системи контролю за туберкульозом» відбулася підсумкова конференція на тему: «Роль навчання пацієнта, хворого на туберкульоз, у формуванні прихильності до лікування: результати операційного дослідження та існуючі практики». Конференція відбулася до Днів науки Національного університету «Києво-Могилянська академія».
У конференції взяли участь представники міжнародних та громадських організацій, державних установ, фахівці медичної та соціальної сфери, науковці, студенти Школи охорони здоров'я Національного університету «Києво-Могилянська академія».
Зі вступним словом до учасників конференції звернулися:

- Еріка Вайтек, старший технічний радник з питань туберкульозу Агентства міжнародного розвитку США USAID;

- Картлос Канкадзе, керівник проекту USAID «Посилення контролю за туберкульозом в Україні»;
- Ніна Чала, завідувач кафедри ШОЗ НаУКМА, д-р наук з державного управління;
- Еліот Перлман, голова правління МГО «Міжнародний Інститут проблем ВІЛ/СНІДу та туберкульозу», MD, MPH&TM, MPA.

Виступаючими було наголошено на актуальності проведення операційних досліджень у сфері протидії туберкульозу для планування і прийняття управлінських рішень.

На конференції було представлено результати операційного дослідження щодо вивчення існуючих практик навчання пацієнтів, хворих на туберкульоз, які проходять підтримуючу фазу лікування на амбулаторному етапі. Виконавчий директор МГО «Міжнародний Інститут проблем ВІЛ/СНІДу та туберкульозу», Юлія Чорна під час презентації результатів дослідження розповіла про завдання дослідження, цільові групи та основні тези і висновки, сформовані за результатами дослідження. Серед основних тез було зазначено, що «менш обізнані пацієнти з питань туберкульозу, більш схильні пропускати прийом ліків», але фахівцям слід враховувати, що «навчання пацієнтів є важливим, але не основним фактором, що впливає на формування прихильності до лікування. Крім навчання важливо надавати соціальну підтримку та психологічну допомогу».

Для обговорення та прийняття рекомендацій, напрацьованих за результатами дослідження, з метою прийняття управлінських рішень щодо вдосконалення роботи, спрямованої на забезпечення проходження пацієнтами, хворими на туберкульоз, повного курсу лікування, під час конференції було проведено консультативну сесію. Напрацьовані рекомендації буде включено до аналітичного звіту про результати дослідження, який буде надруковано та поширеного серед широкого кола громадських та державних організацій, які працюють у сфері протидії туберкульозу.

Діяльність виконується за підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), надану через проект «Посилення контролю за туберкульозом в Україні». Інформація, викладена під час виступів на конференції не обов'язково відображає точку зору Уряду США та Агентства США з міжнародного розвитку.
http://www.aids-institute.org/uk/newsua/124-services-20.html

- **У січні 2016 року у місті Києві стартував проект «Пліч-о-пліч»: покращення прихильності до лікування туберкульозу через надання соціально-психологічної підтримки пацієнтам»**

  Діяльність стала можливою завдяки підтримці Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), наданій через проект «Посилення контролю за туберкульозом в Україні» (www.stbcu.com.ua). Проект впроваджується: Міжнародною громадською організацією «Міжнародний інститут проблем ВІЛ/СНІДу та туберкульозу» у партнерстві з Благодійним фондом «ТБ Надія». Строк реалізації проекту: січень – грудень 2016 року.

  У 2014 році, за офіційними даними, перерване лікування нових випадків туберкульозу легень легень з позитивним мазком і/або культурою у м. Києві складало 13%, та перерване лікування всіх типів нових випадків МРТБ – 34%.

  Метою діяльності за проектом є зниження частоти відривів від лікування на амбулаторному етапі лікування туберкульозу у пілотних районах міста Києва (Солом'янський та Голосіївський райони) через розвиток моделісоціально-психологічної підтримки хворим на туберкульоз.

Завдання:

- покращити якість послуг хворим на туберкульоз та зв'язок між лікуванням туберкульозу та отриманням інших медичних та соціальних послуг;
- покращити знання і навички медичних та соціальних працівників які надають послуги соціально-психологічної підтримки хворим на туберкульоз, у двох пілотних закладах;
- покращити якість медичних та соціально-психологічних послуг, що надаються хворим на туберкульоз під час амбулаторного лікування;
- покращити мотивацію до лікування туберкульозу серед пацієнтів.

Під час впровадження проекту планується:

- створення робочої групи з розробки методичних рекомендацій щодо надання соціально-психологічної підтримки пацієнтам, хворим та туберкульоз, при Київській міській Координаційній раді з протидії туберкульозу та ВІЛ-інфекції/СНІДу;
- розробка механізмів перенаправлення хворих на туберкульоз між закладами охорони здоров'я та соціальними службами;
- розробка, пілотування та впровадження методичних рекомендацій з організації надання соціально-психологічної підтримки, необхідної для підвищення прихильності до лікування хворих на туберкульоз;
- проведення оцінки прихильності до лікування на початку пілотування програми соціально-психологічної підтримки та після завершення (на двох сайтах, які візьмуть участь у пілотуванні та на двох сайтах, не залучених до пілотування);
- проведення навчання медичних та соціальних працівників, психологів з організації надання соціально-психологічної підтримки для підвищення прихильності до лікування хворих на туберкульоз;
- надання індивідуальних і групових послуг соціально-психологічної підтримки 200 пацієнтам, хворим на туберкульоз, та членам їхніх сімей.

Усі публікації в рамках гранту відображають думку авторів та не обов'язково є офіційною точкою зору USAID чи уряду США
http://www.aids-institute.org/uk/newsua/120-services-13.html

- **Проект: «Тобі слід знати про туберкульоз»**

Термін реалізації проекту: з січня 2016 по січень 2017 року. Проект фінансується Агентством США з міжнародного розвитку (USAID)

Основна ціль проекту: Підвищити рівень поінформованості внутрішньо переміщених осіб, які проживають в м. Києві про захворювання на туберкульоз та місця розташування медичних закладів для проходження діагностики і лікування цього соціально-небезпечного захворювання.

Географія реалізації проекту: м. Київ.

Запланована діяльність: Основним завданням є привернення уваги до проблеми туберкульозу серед ВПО та підвищення рівня поінформованості внутрішньо переміщених осіб про симптоми туберкульозу, необхідність проходження обстеження та місце розташування закладів охорони здоров'я у м. Києві. Окрім цього будуть здійснені відповідні адвокаційні заходи, спрямовані на покращення доступу ВПО до діагностики ТБ. Діяльність за проектом передбачає:

- Адвокацію доступу ВПО до діагностики ТБ: привернення уваги до стану боротьби з туберкульозом серед ВПО у м. Києві
- Підвищення рівня поінформованості ВПО щодо туберкульозу
- Забезпечення життєздатності та розповсюдження результатів проектних ініціатив

Соціальні ініціативи з охорони праці
http://www.lhsi.org.ua/index.php/uk/proekti/87-proekt-tobi-slid-znaty-pro-tuberkuloz

- **Аналіз моніторингових візитів по контролю за впровадженням стандартизації медичної допомоги при туберкульозі в закладах охорони здоров'я Харківської області**

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

АНАЛІЗ МОНІТОРІНГОВИХ ВІЗИТІВ ПО КОНТРОЛЮ ЗА ВПРОВАДЖЕННЯМ СТАНДАРТИЗАЦІЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОЗІ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

МАТЕРІАЛИ КОНФЕРЕНЦІЇ

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ВИЧ-ИНФЕКЦИИ НА ЮГЕ РОССИИ

- **Відбулася друга лекція для студентів Школи охорони здоров'я НаУКМА**

Відбулася друга лекція для студентів Школи охорони здоров'я НаУКМА на тему «Роль громадянського суспільства у подоланні епідемії туберкульозу в Україні: історична перспектива та належне врядування».

20 листопада 2015 року МГО «МІВСТ» у співпраці зі Школою охорони здоров'я НаУКМА було проведено лекцію для студентів на тему «Роль громадянського суспільства у подоланні епідемії туберкульозу в Україні: історична перспектива та належне врядування». Лекція відбулась в рамах проекту «Свіже повітря: залучення учнів Школи охорони здоров'я Національного університету «Києво-Могилянська академія» до підвищення ефективності національної системи контролю за туберкульозом», який впроваджується за підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), надану через проект «Посилення контролю над туберкульозом в Україні» (STbCU).

Лекцію викладав Д-р Еліот Перлман, (Dr. Eliot J. Pearlman MD, MPH&TM, MPA), Голова правління МГО «Міжнародний інститут проблем ВІЛ/СНІДу та туберкульозу». В ході свого виступу він поділився зі студентами своїм багаторічним досвідом та активною позицією у розвитку громадянського суспільства для подолання епідемії туберкульозу в Україні. До уваги студентів було представлено історичний шлях розвитку міжнародних та всеукраїнських громадських організацій, які працюють у сфері протидії туберкульозу в Україні, основні напрями та завдання їх діяльності. Було презентовано діяльність Глобального Фонду в Україні та реалізовані, завдяки його підтримки, програми профілактики ВІЛ-інфекції та туберкульозу.

Основною метою даної презентації було представити та проаналізувати разом зі студентами, які напрями у сфері громадського

здоров'я потребують розвитку і які є перспективи для діяльності громадських організацій у даній сфері, щоб зацікавити їх, як майбутніх професіоналів, до активної роботи. На закінчення свого виступу д-р Еліот ще раз нагадав одну з основних ідей проекту «Свіже повітря», що студенти – це свіже повітря для сфери охорони здоров'я, і що свіже повітря – це важлива умова профілактики туберкульозу.

Діяльність виконується за підтримки Агентства США з міжнародного розвитку (USAID), надану через проект «Посилення контролю за туберкульозом в Україні». Інформація, викладена під час виступу не обов'язково відображає точку зору Уряду США та Агентства США з міжнародного розвитку.

http://aids-institute.org/uk/newsua/116-services-17.html

SECTION VII. DETAILED IMPLEMENTATION SCHEDULE

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
Result 1: Improve the quality and expand availability of the WHO-recommended DOTS-based TB services														
Activity 1.1: Build institutional capacity to quality of DOTS-based programs.														
1.1.1: Strengthen the formal medical education system to include internationally recognized, modern approaches in TB control.														
Develop and publish a national manual on TB prevention for university students	**VG (MD, AA)**													
Working meetings with representatives of stakeholders, healthcare departments, and UCDC in regions to coordinate work on TB control in the new project regions (Kirovograd and Lviv)	**OS, RC,OT**													
Participate in discussions on revising national TB control standards (TB in children and other if needed)	**OS, Okh, TT, VT, MD, NR**													
Technical assistance in developing a National TB Program for 2017-2021	**OS, Okh, TT, VT, MD, NR**													
1.1.2: Establish a TB Training and Information Resource Center (TIRC)														
Jointly with UCDC, administer and provide content for the on-line library and other TIRC services (approximate indicator by the end of the year: the project provides 60% of the content, and the UCDC provides 40% of the content)	**VG (MD)**													
Improve and support the mechanism for online learning	**MD (VG)**													
Maintain the TB case library	**MD**													
Develop, print and disseminate TIRC promotional materials	**VG**													
Disseminate information on the TIRC among healthcare workers (HCW) aiming to engage new users and active authors of the new TIRC content	**VG (MD)**													
Develop informational materials on increasing TB/HIV patient treatment adherence	**VG, NR**													Materials will be finalized in Q3 based on

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
														results of work in Zaporizhzhia
TIRC presentations at project events held at national and regional levels	**MD, VG, NR**													
Monitoring TIRC user satisfaction	**VG (MD), RC**													
1.1.3: Provide training, refresher training, supervision, and mentoring for health care providers.														
TB case management (for the nurses who provide DOT services) (one 3days training for 15 participants and two 5 days trainings for 15 participants) COE	**ID**													
"TB case management in primary health care facilities) (one 3days training for 15 participants and two 5 days trainings for 15 participants) COE	**ID**													
"MDR TB case management" (3 trainings*15 participants*5 days) COE	**ID**													
Training of trainers (TOT) for IC experts	**AA**													
Trainings for physicians of primary level in the regions conducted by local trainers	**ID (RC)**													
Trainings for nurses of DOT-offices of primary level of care in the regions conducted by local trainers	**ID (RC)**													
Training on microscopy (one 3days training for 15 participants) COE	**ID (MK)**													
Task 1.1.4: Increase TB laboratory network efficiency														
On-the-job-training for different levels of laboratories	**MK ID**													
Collect and analyze results of implementation of TB detection using GeneXpert in Odesa Oblast and Kryvyi Rih	**MD, MK**													
Technical assistance in developing and updating annual plans for implementation of external quality control of sputum smear microscopy (as necessary)	**MK**													Was no request from regions for TA

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
Annual regional conferences with the participation of 1st, 2nd, and 3rd level laboratories and heads of primary healthcare facilities on analyzing the EQC results and discussing actions on improving the quality of sputum smear microscopy and TB detection at the primary level	**MK**													
Technical assistance in implementing external quality control of sputum smear microscopy, including production, distribution of panels, purchase of supplies for EQC	**MK**													
Mentoring to laboratories of Level 1 in the project-supported regions	**MK RCs**													
Task 1.1.5: Strengthen TB Monitoring and Evaluation systems and TB surveillance														
Technical assistance (TA) in developing the National M&E (TB) Plan	**OT (RC, VT)**													Postponed till the MoH will adopt the National TB Program
Inter-regional meetings with the heads of oblast services involved in TB control to analyze performance and to improve collaboration between the services	**OT (RC, VT)**													
Task 1.1.6: Develop information, education, and communications (IEC) materials														
Meeting counterparts at the national level, participating in national conferences	**VG, OS, OT**													
Creation of a training film for physicians on TB/HIV co-infection	**VG (MD, NR)**													
Support the "TB, HIV and Pulmonary Diseases" journal	**VG (MD)**													
As needed: re-print materials for health professionals on major issues of TB and TB / HIV co-infection diagnosis and treatment, and improvement of treatment adherence	**VG (MD)**													
Coverage of recent tests and international recommendations on TB control represented at the 46th World Conference on Lung Health	**MD**													
Print a training manual on organizational and administrative infection controls (30-40 pages), (for undergraduate and postgraduate students)	**VG**													Will be finalized in Q3 after

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
														approval of UCDC
Publish TB-related newsletter for partners and beneficiaries	**VG (MD)**													
Administration of the project website	**VG (MD)**													
Administer the TB IC Facebook page and consultations on TB IC by telephone	**AA**													
Task 1.1.7: Training to improve laboratory capacity for infection control. Completed														
Task 1.2.1: Develop criteria for and issue small sub-grants														
Monitoring of ACSM Small grants implementation	**VG (VSh, MD, OT)**													
Task 1.2.2. Provide support to the Ukrainian Red Cross Society (RC)														
Monitoring of the Red Cross Society grant program implementation	**Okh (VS)**													
Task 1.2.3: Strengthen TB service provision at the PHC level.														
Seminars for PHC providers, the staff of TB dispensaries, HIV facilities including those to discuss mentoring visits results and burden TB, TB/HIV issues in the regions. Two seminars per region	**VT (NR, AA, RCs)**													
Seminar for the heads of raion state administrations (one per region in Kirovohrad, Lviv).	**VT (RC, NR, AA)**													
Piloting the TB and TB/HIV outpatient care model in Kryvyi Rih	**Okh, VT, NR**													
Technical support in TB care integration in healthcare system reform at the regional level (Odesa oblast) Technical support to analyze, evaluate and provide justification of the most effective interventions for the first stage of TB reform in Odesa region	**OKh, VT, MT**													
Task 1.2.4: Develop IEC materials														

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
Re-print materials for patients and general population on major issues of TB and TB / HIV co-infection diagnosis and treatment, and improving treatment adherence (see also 1.1.6)	**VG (MD)**													
Special information events (World TB Day, USAID field days)	**VG**													
Activity 1.3: Conduct operational research to improve the National TB Program's (NTP) performance														
Monitoring of Operational Research on: TB, treatment failure and loss of follow-up, role of DOT in treatment outcomes, and TB patient education strategies.	**MD**													
Introduce results of OR to National TB Program managers	**MD**													
Objective 2: Create a safer medical environment at the national level and in USAID-supported areas.														
Activity 2.1: Improve infection control														
Task 2.1.1: Improving IC policies, guidelines and operating procedures, strengthening monitoring and supervision, and provision of trainings of health care providers														
Submit proposals on TB IC activities to the draft of NTP for 2017-2021	**AA**													
Task 2.1.2 Elaborate IC Plans														
Develop IC plans with standard operating procedures (SOP) for 14 healthcare facilities, including TB facilities, and AIDS centers in the regions	**AA**													
Task 2.1.3 Support IC TB Management Team														
Regional level round tables on TB IC, in collaboration with UCDC and NGO Infection control in Ukraine in Dnipropetrovsk, Odesa, and Lviv	**AA**													
National level round table in TB IC in collaboration with the UCDC and NGO Infection control in Ukraine (one day event)	**AA**													
Activity 2.2: Increase the capacity of oblast Sanitary and Epidemiological Services (SES) to implement, monitor, and evaluate infection control (IC) interventions														
Task 2.2.1 Train master trainers in IC, implement IC quality assurance measures at the national and facility levels														
Integration IC practices into work of PHC practitioners at 1st level health facilities in Odesa region within the framework of local HS reform	**AA**													Postponed to Q3 due to change of

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
														the regional health management
TOT for IC experts 1.1.3	**AA**													
Objective 3: Build capacity to implement PMDT programs for multi-drug resistant/extensively-drug resistant TB (MDR/XDR-TB) at the national level and in USAID-supported areas.														
Activity 3.1: Provide training, supervision, and mentoring on MDR-TB case management based on WHO guidelines														
Task 3.1.1: Strengthen TB Center of Excellence														
Dissemination of Center of Excellence experience (cascade training) (1.1.3)	**MD, ID**													
Task 3.1.2 Advocate for policy and guideline change														
Collaboration with Ukraine's state penitentiary service in the regions and at the national level, technical support with development regulation on IC and laboratory diagnostics ~~(as necessary~~)	**AA, MD, NR, VT**													
Task 3.1.3 Support quality diagnosis and treatment														
Seminars for TB specialists on TB drugs adverse effect. 1 seminar per region	**VT**													
Technical support to M&E department in Oblast TB facilities on drug management (using E-TB Manager). One visit of a consultant to each region per year.	**VT (TT)**													
Task 3.1.4 Collaborate on second-line drug management														
Participation in MOH procurement committees	**OS**													No meetings were held
Task 3.1.5 Support mentoring and supervision of MDR TB case management, including EQA of culture and DST laboratory network														
Technical assistance in implementing EQC of culture tests and drug resistance test	**MK**													
Monitoring/mentoring visits to TB laboratory network (laboratories of 2nd and 3rd levels), together with UCDC	**MK, RCs**													

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
Seminar for heads of laboratories of level 3 on the quality of laboratory tests with the participation of national and international experts for 15 persons	**MK**													Will be conducted on April 19-20
Result 4: Improve Access to TB/HIV Co-Infection Services at the national level and in USAID-Supported areas														
Activity 4.1: Identify Gaps in TB/HIV co-infection Services and build capacity to address them														
Task 4.1.1. Undertake a gap analysis in TB/HIV co-infection services. Completed in Year 1														
Task 4.1.2. Identify gaps in TB/HIV co-infection services and build capacity to address them														
Technical support in including TB/HIV data to the national HIV/AIDS data base	**NR**													
Implementation of mentoring approach in selected project-supported raions using the Tool of Self-assessment of TB/HIV Project, oblast TB facilities, and AIDS Centers for effective referral of patients and providing integrated services, including NGOs (including Mykolaiv Oblast)	**NR**													
Task 4.1.3. Ensure TB training for HIV service providers and training in HIV diagnosis, treatment and prevention for TB providers.														
Develop questionnaires for assessing the quality of knowledge on TB/HIV	**NR, MD, VG**													
Conduct online surveys and quality assessment of knowledge on TB/HIV, presentation of results to partners (including Mykolaiv Oblast)	**NR, MD, VG**													
Activity 4.2: Ensure HIV testing for TB patients and effective referral of those found to be HIV positive														
Task 4.2.1: Scale-up quality HIV testing and referral models for co-infected patients at TB clinics														
Technical support of ART and co-trimoxazole adherence counseling implementation in TB/HIV patients in Zaporizhzhia oblast TB dispensaries. Develop tool to monitor and evaluate ART adherence in TB/HIV patients.	**NR**													
Support in C&T implementation and the use of rapid tests in persons with signs suspicious of TB in Kharkiv TB facilities	**NR**													
Develop algorithm of timely HIV registration in TB patients in Kirovohrad Oblast	**NR (RC)**													

Objectives | Activities | Tasks | Results	*Responsible*	Oct	Nov	Dec	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	
Activity 4.3. Provide TB screening of HIV patients and referral to TB services for those with suspected cases of TB														
Task 4.3.1. Build on existing models to scale up TB screening and referral for HIV patients														
Analysis of TB diagnostics results in PLWH and working out local route for persons with signs suspicious for TB, for specialists in Odesa Oblast	**NR**													
Task 4.3.2. Provide screening of HIV patients and referral to TB services.														
Technical support to joint management of e-TB manager by infection disease specialist of AIDS Center and TB specialist in Kherson and Odesa oblasts	**NR**													
Develop an algorithm of screening questionnaires and timely additional examination for TB by infectious diseases specialists in Kharkiv and Lviv Oblasts (including Mykolaiv Oblast)	**NR, RC**													