

## Цикл повышения квалификации «Туберкулез и ВИЧ-инфекция»

16-20 июня 2014 г.

### **Аннотация.**

В последние десятилетия актуальность бремени туберкулеза всё чаще обуславливается вовлечением в эпидемический процесс больных ВИЧ-инфекцией. По данным ВОЗ в 2012 году в мире из 8,6 млн. оценочных случаев заболевания туберкулезом 1,1 млн. имели сочетание с ВИЧ-инфекцией и из 940 000 умерших от туберкулеза 320 000 человек были ВИЧ-серопозитивными.

В России распространенность туберкулеза среди больных ВИЧ-инфекцией имеет выраженную тенденцию к росту, и число больных с сочетанной инфекцией достигло 29708 человек в 2012 году, против 5985 в 2007 году и всё чаще основной причиной смерти больных на поздних стадиях ВИЧ-инфекции становится генерализованный туберкулез.

Разобщенность и низкая преемственность в работе медицинских и других, заинтересованных в проблеме ВИЧ-инфекции и туберкулеза структур, психо-социальная дезадаптация и стигматизация пациентов, атипичность клинического течения туберкулеза, относительная «молодость» эпидемии ВИЧ-инфекции и её сочетания с туберкулезом и другие причины значительно осложняют *все звенья (профилактика, скрининг, диагностика, лечение и др.)* адекватного ведения больных с сочетанной патологией. Специалисты противотуберкулезных учреждений недостаточно ориентированы в клинических и других вопросах ВИЧ-инфекции, врачи и сотрудники Центров СПИД, общей лечебной сети – в проблемах туберкулеза.

**Цель учебного цикла:** Перекрестное обучение и расширение конкретных знаний, практических навыков и представлений в вопросах профилактики, выявления, диагностики и лечения туберкулеза среди больных ВИЧ-инфекцией с учетом психо-социальных особенностей пациентов, особенностей клинического течения сочетанной патологии ВИЧ/ТБ и сопутствующих заболеваний.

**Целевая аудитория:** Врачи-фтизиатры, фтизиопедиатры, врачи-инфекционисты, эпидемиологи и другие специалисты противотуберкулезных учреждений, Центров СПИД, общей лечебной сети и других медицинских структур. Врачи-интерны, клинические ординаторы и профессорско-преподавательский состав, задействованные и заинтересованные в вопросах ВИЧ-инфекции, туберкулеза и их сочетания. Всего - **около 35-40 человек.**

**Требования к уровню освоения содержания цикла повышения квалификации «Туберкулез и ВИЧ-инфекция». В результате обучения слушатель должен знать и ориентироваться в вопросах о:**

- эпидемиологии и эпидемическом процессе ВИЧ-инфекции, туберкулеза и их сочетания;
- клинической классификации и течения ВИЧ-инфекции (СПИД-индикаторных заболеваний);
- особенностях выявления и профилактики туберкулеза среди больных ВИЧ-инфекцией;
- информативности и эффективности современных методов (бактериологических, лучевых, иммунологических, гистологических и пр.) диагностики туберкулеза среди больных ВИЧ-инфекцией;
- особенностях клинического течения туберкулеза, в том числе при поражении центральной нервной системы и сопутствующих вирусных гепатитах, у больных ВИЧ-инфекцией;
- современных подходах к комплексному лечению больных с сочетанием туберкулеза и ВИЧ-инфекции;
- правильном составлении учетно-отчетной статистической документации по сочетанной патологии ВИЧ-инфекция и туберкулез.

## Work-shop "Tuberculosis and HIV-infection"

June 16-20, 2014

### Abstract.

In the last decade the TB burden is increasingly determined by involvement of HIV-infected patients into the epidemic process. In accordance with the WHO data in an estimated 8.6 million TB cases 1.1 million were co-infected with HIV and 320 000 of 940 000 TB deaths were HIV-seropositive in 2012.

In Russia HIV/TB prevalence has a marked tendency to going up, and in 2012 the number of HIV/TB co-infected patients has reached to 29708 people, against 5985 in 2007, also generalized tuberculosis is increasingly became as a main cause of death in patients with AIDS.

Disunity and low continuity in the work of medical and others stakeholders involved in HIV and TB issues, psycho- social maladjustment and stigmatization of patients, atypical clinical TB picture, the relative "youth" of the HIV and HIV/TB epidemics and other causes are significantly complicated all fields (*prevention, screening, diagnosis, treatment, etc.*) in an adequate management of HIV/TB co-infected patients. TB specialists have not enough knowledge and skills in HIV-related issues as well as infectionists at the AIDS Centers and other doctors, including specialists in primary health care system – in TB problems.

**Work-shop objective:** Cross- training and widening of the specific knowledge, skills and concepts in prevention, screening, diagnosis and treatment of TB in HIV-infected patients taking into account their psycho-social features, clinical specifics of TB and of other opportunistic and co-morbid diseases in those patients.

**Target Audience:** TB doctors, pediatricians, infectionists, epidemiologists, specialists in general health care system and other health care institutions. Medical interns, residents and professors, involved and interested in the HIV, TB and HIV/TB co-infection issues.

### As a result of the work-shop trainees should know about:

- Epidemiology and epidemic process of HIV, TB and HIV/TB co-infection;
- Clinical classification and clinical manifestations of HIV/AIDS;
- TB screening and TB prevention challenges in HIV-infected patients;
- Informativeness and efficacy of the modern TB diagnosis methods in HIV-infected patients (bacteriological, radiological, immunological, histological and other);
- TB clinical features in HIV-positive patients, especially with lesions of the central nervous system (TB meningitis) and with viral hepatitis co-morbidity;
- Current approaches to the comprehensive treatment of HIV/TB co-infected patients;
- Correct execution of HIV/TB statistical recording and reporting documents.