



## Partnering to Build HIV/AIDS Capacity in Russia: Professional Development in HIV Medicine — A Public-Private Partnership

AIHA and GlaxoSmithKline (GSK), a global pharmaceutical leader, have been working together since October 2007 to train Russian clinicians in effective HIV care practices, including the provision of ART, through the Russia Professional Development in HIV Medicine Program. The overarching goal of the program is to foster a cadre of HIV/AIDS experts and opinion leaders capable of using in clinical practice a wide array of knowledge on HIV treatment and care obtained through the fellowship.

Supported by USAID through the US President's Emergency Plan for AIDS Relief (PEPFAR), this partnership represents a model of efficient collaboration among the private, non-governmental, and governmental sectors — all working together to build the human resource capacity necessary for Russia to provide comprehensive, high quality care to people living with HIV/AIDS.

In the second year of the program's activities, 24 competitively selected clinicians from 19 Russian regions continued to improve their knowledge and expertise in HIV/AIDS treatment and care through a series of theoretical and practical workshops led by leading international and Russian experts. These skills-building sessions focused on topics including: managing patients co-infected with tuberculosis, hepatitis, and opportunistic infections such as cytomegalovirus (CMV) and herpes; drug resistance and switching treatment regimens; opportunistic infections; drug resistance and switching treatment regimens; improving adherence among patients who are active drug users; defining treatment failure; and looking into HIV drug resistance and side effects and interactions of ARVs and other commonly used medications.

Most active program participants were given an opportunity to attend national and international HIV/AIDS conferences, reporting on the most interesting topics and findings to their counterparts during subsequent program workshops.

AIHA developed a Web site that serves as an invaluable resource for participants and other HIV professionals throughout Russia. The interactive site contains a wealth of evidence-based literature and clinical case studies, as well as topical forums, discussion groups, and distance learning modules. Participants are also offered courses on subjects such as evidence-based practice and patient consultation. Clinicians are able to discuss patient care and seek advice and information from colleagues and experts in Russia and around the world.

Participants provided ART to 3,750 adults and PMTCT services to 356 pregnant women in 2008. By December 2009, those numbers are projected to increase to 5,453 and 733 respectively, thus demonstrating that the significant improvement in participant knowledge is allowing them to effectively provide high quality HIV treatment to increasing numbers of patients.

### PROJECT SNAPSHOT

#### Launch Date:

- October 2007

#### Target Regions:

- 19 Russian oblasts and cities

#### Key Objectives:

- Strengthen capacity of Russian medical professionals who provide HIV/AIDS care
- Develop a network of highly skilled HIV/AIDS specialists capable of acting as thought leaders in Russia
- Promote the use of evidence-based principles in HIV medicine by improving access to clinical resources and facilitating communication among care providers

#### Key Accomplishments to Date:

- 24 clinical leaders from target regions competitively selected to participate in the five-year-long fellowship program
- 5 skills-building workshops conducted in Moscow and St. Petersburg
- 4 interactive distance courses provided to participants
- 15 clinical cases on numerous HIV-related topics were developed jointly by participants and experts and discussed in real-time





## Сотрудничество в наращивании потенциала для борьбы с ВИЧ/СПИДом в России: Профессиональное развитие в области ВИЧ-медицины — частно-государственное партнерство

АМСЗ и один из мировых лидеров фармацевтической индустрии компания «ГлаксоСмитКляйн» (GSK) с октября 2007 года совместно осуществляют в России программу «Профессиональное развитие в области ВИЧ-медицины» с целью обучения российских врачей эффективным методам оказания медицинской помощи при ВИЧ-инфекции, включая проведение антиретровирусной терапии (АРТ). Основная цель этой программы — подготовить кадры авторитетных и компетентных специалистов по ВИЧ/СПИДу, способных применить в клинической практике полученные в рамках программы обширные знания по оказанию помощи ВИЧ-инфицированным.

### Краткие сведения о проекте

#### Дата начала проекта

- Октябрь 2007 г.

#### Целевые регионы

- 19 областей и городов России

#### Основные задачи

- Развитие и повышение квалификации российских медицинских кадров, занятых в сфере оказания помощи ВИЧ-инфицированным и больным СПИДом
- Создание сети высококвалифицированных специалистов по ВИЧ/СПИДу, способных выступать в роли клинических лидеров в России
- Содействие внедрению принципов доказательной медицины в области профилактики и лечения ВИЧ-инфекции путем расширения доступа к клиническим ресурсам и улучшения взаимодействия между медицинскими работниками

#### Основные достижения на сегодняшний день

- Для участия в пятилетней программе обучения выбраны на конкурсной основе 24 ведущих клинических специалиста из целевых регионов
- Проведены 5 практических семинаров в Москве и Санкт-Петербурге
- Участникам предоставлены 4 интерактивных курса дистанционного обучения
- Участники программы и эксперты совместно подготовили 15 клинических случаев на различные темы, связанные с ВИЧ-инфекцией, и обсудили их в режиме реального времени

Это партнерство, поддерживаемое Агентством США по международному развитию (АМРС США) в рамках Президентского чрезвычайного плана по борьбе со СПИДом (PEPFAR), являет собой образец эффективного сотрудничества частного, неправительственного и государственного секторов, направленного на формирование кадрового потенциала, необходимого России для обеспечения комплексной высококачественной помощи людям, живущим с ВИЧ/СПИДом.

В течение второго года работы программы 24 врача-специалиста из 19 российских регионов, выбранные на конкурсной основе, продолжали совершенствовать свои знания и опыт в области лечения и оказания помощи при ВИЧ/СПИДе, участвуя в теоретических и практических семинарах, проводившихся ведущими российскими и зарубежными экспертами. Занятия были посвящены таким темам, как ведение пациентов с сочетанной инфекцией, включая туберкулез, гепатит, оппортунистические инфекции (например, цитомегаловирусную (ЦМВ) и герпетические инфекции); лекарственная устойчивость и изменение схемы лечения; повышение приверженности режиму терапии у пациентов, употребляющих наркотики; определение неэффективности лечения; лекарственная устойчивость ВИЧ, побочные эффекты и взаимодействия антиретровирусных средств с другими часто применяемыми лекарственными препаратами.

Самым активным участником программы была предоставлена возможность посетить национальные и международные конференции по ВИЧ/СПИДу, чтобы на последующих семинарах поделиться со своими коллегами наиболее интересной информацией.

АМСЗ создал интерактивный сайт, служащий неоценимым источником информации для участников программы и других российских специалистов в области ВИЧ-инфекции. На сайте имеется богатая подборка литературы и исследований клинических случаев, основанных на доказательной медицине, организованы тематические форумы и дискуссионные группы, размещены модули дистанционного обучения и курсы обучения по электронной почте на такие темы, как доказательная медицина и консультирование пациентов. Врачи могут обсуждать лечение больных, консультироваться с коллегами и экспертами в России и за рубежом.

В 2008 году участники программы провели антиретровирусную терапию 3750 взрослым и профилактику вертикальной передачи ВИЧ 356 беременным. По прогнозам, к декабрю 2009 г. эти числа возрастут соответственно до 5453 и 733, что наглядно свидетельствует о росте квалификации участников программы, обеспечивающих возросшее число пациентов высоко профессиональной медицинской помощью.

