

MER – Newsletter December 2014

The changing health profile in the Kyrgyz Republic

- Since its independence, **the Kyrgyz Republic is actively reforming the health sector**. Major efforts have been made to improve access to affordable health care promoting primary care and family medicine and reforming the financing of the health care system.
- This is particularly important as the major burden of disease is moving progressively away from infectious diseases towards **chronic non-communicable diseases**, such as cardiovascular diseases, diabetes, chronic lung disease and cancer.
- **Chronic conditions need a new approach to care**, putting patients at the center. Teams of medical professionals, such as doctors, nurses, pharmacists, should closely coordinate their activities as these conditions imply long term care over years and continuity of care between ambulatory services such as Family Medicine Centers and hospitals.
- **The role of family medicine doctors/general practitioners** becomes central in the coordination of care between specialists. Otherwise the patient has to visit many different doctors, no one coordinates the efforts so there is a high risk of duplication of diagnostic procedures and treatment leading to low quality of care, dissatisfaction of patients and higher cost.

The Medical Education Reform project MER

- As healthcare reforms progresses, a medical education reform was initiated to **improve the quality of newly trained doctors** to respond better to health needs of the Kyrgyz population.
- The MER project started in 2008, initially concentrating exclusively on under-graduate reform. Since 2013 the project includes also the reform of post-graduate education and continuous medical education.
- At the **under-graduate level** a major reform of the curriculum with more focus on general

medicine is underway, with a complete reorganization of the first three years of education and important changes in teaching methods introduced. Two clinical skills centers have been created, an electronic database for quality assurance/control has been developed and an electronic library installed. The KSMA faculty is now working on the reorganization and reform of the three clinical years (Years 4-6), critical to gain clinical competency. Many workshops have been organized to facilitate the reform process and working groups are actively engaged in these difficult changes.

- The **post-graduate medical education reform (PGME) and Continuing Medical Education (CME)** activities started in 2013 after an initial assessment of needs. This joint assessment between colleagues in Kyrgyzstan and Switzerland identified the necessity for decentralization to the regions of some of the clinical training and reinforcing the acquisition of clinical competencies and skills. Since then **a national strategy** for the development of the reform has been developed, providing the overall framework of the reform for 2014-2020 in line with international standards. An assessment of clinical sites' training potentials and a review of the main medical associations' training activities have been conducted and a review of existing clinical protocols and guidelines is underway to establish standards at the primary care level and identify new developments needed with a special focus on non communicable diseases.



At Bashi – photo LL

Under the leadership of the Ministry of Health, the coming months will be dedicated to

reviewing and developing the competencies to be gained by young residents, the new curriculum to meet these new training goals and how to organize the two initial years of residency after graduation from the medical schools. These are major challenges Kyrgyzstan is ready to face to improve the quality of medical training of health professionals.

Project partners

- The MER project works in close partnership with **key Kyrgyz stakeholders**: the Ministry of Health of KR (**MoH KR**) leading the reform, the Ministry of Education and Science of KR (**MoES KR**), I.K. Akhunbaev Kyrgyz State Medical Academy (**KSMA**) the main faculty of medicine in the country, the Kyrgyz State Medical Institute for Retraining and Continuing Medical Education (**KSMIRCME**) the institute in charge of continuing medical education, the Kyrgyz Russian Slavic University (**KRSU**), the Osh State University (**OshSU**), the Southern branch of KSMIRCME (**SB KSMIRCME**).
- The Division of Tropical and Humanitarian Medicine / Department of Community Medicine, Primary Care and Emergency medicine at the **Geneva University Hospitals (HUG)** and the Unit of Development and Research in Medical Education (**UDREM**) at the **University of Geneva Faculty of Medicine (UNIGE)** provide technical support to the reform.



Young medical interns in Bishkek – photo LL

- The **Swiss Agency for Development and Cooperation (SDC)** has actively supported the health care reform for many years to ensure equitable access and improve the quality of health care in Kyrgyzstan. It provides the

financial support to the MER project, the HUG being the contracted agency.

- **The Initiative in Medical Education (IME)** is the dynamic NGO based in Bishkek, contracted by the HUG to represent the MER and coordinate the project activities in Kyrgyzstan.



IME Team - photo LL

Moving forward in 2015

The MER project is mainly a facilitator in the reform process. It brings expertise, ideas and support to local partners, who are actively engaged in changing medical education at all three levels. It also provides the experience acquired abroad to generate new initiatives adapted to local needs. The reform is a reform for Kyrgyzstan implemented by Kyrgyz professionals, taking into account the local constraints and opportunities to make it unique and effective. The ultimate goal of this project is to train the next generation of doctors to effectively serve their country, the Kyrgyz health system and their patients.

As 2014 is coming to an end, we would like to thank all our partners for the very fruitful collaboration and wish you all a

Happy New Year
HUG - UNIGE - IME Team

To contact us: 19, Razzakov str., office 401,
720040, Bishkek, Kyrgyz Republic,
phone: +996(312)398205, +996(553)701066,
e-mail: ime@ime.org.kg

Проект MER – информационный бюллетень, декабрь 2014

Изменения в состоянии здоровья населения Кыргызской Республики

- С момента обретения независимости в Кыргызской Республике активно проводятся реформы сектора здравоохранения. Были предприняты значительные усилия в улучшении доступа к услугам здравоохранения, продвижении первичной медицинской помощи и семейной медицины, реформировании финансирования системы здравоохранения.
- Это особенно важно, в условиях, когда основное бремя заболеваний смещается в сторону увеличения частоты **хронических неинфекционных заболеваний**, таких как, сердечно-сосудистые заболевания, хронические болезни легких и рак.
- **Хронические состояния требуют новых подходов в оказании помощи**, при которой в центре процесса находится пациент. Команда медицинских работников, включающая врачей, медсестер, фармацевтов должна тесно координировать свои действия, т.к. эти состояния подразумевают длительное лечение на протяжении многих лет и непрерывность помощи на амбулаторном (ЦСМ) и стационарном уровнях.
- **Роль семейных врачей/врачей общей практики** становится центральной при координировании помощи, оказываемой пациенту разными специалистами. Иначе, пациент будет вынужден обратиться к большому количеству врачей, и при отсутствии координации, появляется большой риск дублирования диагностических процедур и лечения, что ведет к снижению качества лечения, низкой удовлетворенности пациентов и увеличению затрат.

Реформирование медицинского образования (проект MER)

- По мере продвижения реформы сектора здравоохранения были инициированы реформы медицинского образования с целью **улучшения качества подготовки будущих врачей**, которые лучшим образом отвечали бы потребностям населения Кыргызстана в области здравоохранения.
- Проект MER был инициирован в 2008 г. и первоначально усилия проекта были полностью сосредоточены на реформе додипломного медицинского образования. С 2013 г. начаты мероприятия по реформированию последипломного и непрерывного медицинского образования.
- На **додипломном уровне** проводятся значительные преобразования учебных программ с акцентом на ВОП, полностью пересмотрены и обновлены учебные программы первых трех лет обучения и внесены важные изменения в методы обучения. Были созданы и оборудованы два центра клинических навыков, введена электронная система контроля качества

образовательного процесса и знаний студентов и создана электронная библиотека. На сегодняшний день ППС КГМА работает над реорганизацией и реформированием учебных программ для последующих трех лет клинического обучения (4-6 курсы) для усиления клинических навыков. С целью содействия реформированию было проведено большое количество семинаров, и рабочие группы были активно вовлечены в процессы сложных преобразований.

- Мероприятия по реформированию **последипломного и непрерывного медицинского образования (ПДМО и НМО)** были начаты после первоначальной оценки потребностей в 2013 г. Совместная оценка коллег из Кыргызстана и Швейцарии определила необходимость децентрализации в регионы определенного объема клинической подготовки и необходимость усиления клинических компетенций и навыков. **Национальная стратегия** развития последипломного и непрерывного медицинского образования на 2014-2020, разработанная в соответствии с международными стандартами, определила общие рамки для внедрения реформы медицинского образования. Была проведена оценка потенциала клинических баз и обзор образовательной деятельности профессиональных медицинских ассоциаций. На сегодняшний день проводится обзор существующих клинических протоколов и руководств для установления стандартов на уровне первичного звена здравоохранения и определения потребности в разработке новых протоколов с фокусом на неинфекционные заболевания.



Ат-Баши – фото ЛЛ

Под руководством Министерства здравоохранения КР, деятельность проекта в предстоящие месяцы будет направлена на проведение обзора и разработку компетенций, которыми должны овладеть молодые ординаторы, разработку новых учебных программ, соответствующих новым целям обучения и на то, как будет организована подготовка в течение первых двух лет после окончания медицинского ВУЗа. Данные вопросы требуют решения с целью улучшения качества медицинского образования в Кыргызстане.

Партнеры проекта

- Проект MER тесно сотрудничает с **ключевыми заинтересованными партнерами в Кыргызстане**: Министерством здравоохранения КР (МЗ КР),

осуществляющим руководство процессом реформирования, Министерством образования и науки КР (**МОиН КР**), Кыргызской государственной медицинской Академией им. А.К.Ахунбаева (**КГМА**) основным государственным медицинским ВУЗом страны, Кыргызским государственным медицинским институтом переподготовки и повышения квалификации (**КГМИПпК**), ответственным за непрерывное медицинское образование, Кыргызско-Российским Славянским Университетом (**КРСУ**), Ошским Государственным Университетом (**ОшГУ**), Южным филиалом КГМИПпК (**ЮФ КГМИПпК**).

- **Университетские клиники Женевы (HUG)**, Отдел тропической и гуманитарной медицины/Департамент общественного здравоохранения, первичной и неотложной медицинской помощи и Медицинский факультет Женевского Университета (**UNIGE**), Сектор развития и исследований в медицинском образовании (**UDREM**) предоставляют техническую поддержку внедрению реформы.



Молодые ординаторы—фото ЛЛ

- **Швейцарское агентство развития и сотрудничества (SDC)** на протяжении многих лет активно поддерживает реформирование системы здравоохранения для гарантии доступности и улучшения качества предоставляемых услуг в сфере здравоохранения в Кыргызстане. SDC предоставляет финансовую поддержку проекту MER, где HUG является контрактным агентством.
- **ОО «Инициативы в медицинском образовании» (ОО «ИМО»)** - неправительственная организация, осуществляющая свою деятельность в сфере медицинского образования в Кыргызстане, при тесном сотрудничестве с Министерством здравоохранения и государственными образовательными организациями здравоохранения, является субподрядчиком HUG для координации мероприятий проекта MER в Кыргызстане.



Команда ОО «ИМО» - фото ЛЛ

Планы на 2015 г.

Проект MER выступает посредником в процессе реформирования и предоставляет экспертную оценку, идеи и поддержку местным партнерам, которые активно участвуют в изменении медицинского образования на всех трех уровнях. Данный проект также предоставляет зарубежный опыт для создания новых инициатив, адаптированных под местные нужды. Реформы реализуются местными экспертами путем реформирования медицинского образования в Кыргызстане, принимая во внимания местные условия и возможности для создания уникального и эффективного результата. Главной целью проекта является обучение нового поколения врачей, которые будут эффективно работать на благо своей страны, системы здравоохранения Кыргызстана и своих пациентов.

2014 год подходит к концу, и мы бы хотели поблагодарить всех партнеров за плодотворное сотрудничество и пожелать

Счастливого Нового Года

Команда HUG - UNIGE - IME

Контактная информация: 720040, г. Бишкек, Кыргызская Республика, ул. Раззакова, 19, кабинет 401,
тел.: +996(312)398205, +996(553)701066,
e-mail: ime@ime.org.kg