



РОСАТОМ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»

# **«О создании регионального центра СНГ по повышению квалификации медицинских физиков»**

**Москва  
октябрь 2010**

# Положение дел с ядерной медициной в странах СНГ

## ОБЩАЯ ПРОБЛЕМА:

- В странах СНГ радиационную онкологию и ядерную медицину необходимо поднимать на более высокий уровень
- Основное внимание должно быть уделено техническому и кадровому обеспечению
- В странах СНГ – около 250 отделений лучевой терапии, где 360 медицинских физиков (20% от потребностей) и 1 800 лучевых терапевтов (50% от потребностей)

## ПРОБЛЕМА КАДРОВ:

- Система обучения должна иметь более тесную связь с практикой
- Главный недостаток сегодняшнего дня -

ВУЗы и кафедры не имеют собственных клинических баз и оторваны от ведущих онкорádiологических центров

# Что предлагается для решения проблемы:

## ПУТЬ (решение проблемы):

- подготовка русскоговорящих специалистов стран СНГ в области онкологии при поддержке МАГАТЭ

## Перспективы:

- научно-учебный центр будет играть роль «пилотного проекта» по формированию в дальнейшем системы аналогичных национальных и региональных центров

## ЦЕЛЬ:

- создать научно-учебный центр для проведения курсов по медицинской физике на базе Российского онкологического научного центра им.Н.Н.Блохина (г.Москва)
- На международном уровне создание центра согласуется с деятельностью МАГАТЭ в области технического сотрудничества по радиационной онкологии и ядерной медицине

# Участие сторон в проекте по радиационной онкологии и ядерной медицине

## ЧТО требуется от МАГАТЭ:

- Профессиональные лектора и ученые, медицинские физики и лучевые терапевты
- Методические пособия и литература
- Технические специалисты по обслуживанию новой европейской аппаратуры

- За странами СНГ остается вопрос-  
направление кадров для  
прохождения обучения и  
профессиональной переподготовки  
с целью получения  
соответствующей специализации  
и квалификации

- При запуске проекта  
появится возможность  
поставить перед  
правительством  
России вопрос о  
выделении средств на  
подготовку кадров по  
онкологии и ядерной  
медицине

# Преимущества РОНЦ им.Н.Н.Блохина по радиационной онкологии и ядерной медицине

## О РОССИЙСКОМ ОНКОЛОГИЧЕСКОМ НАУЧНОМ ЦЕНТРЕ

- РОНЦ в течение 15 лет регулярно занимается повышением квалификации специалистов в ядерной медицине для стран СНГ, постдипломной подготовкой и развитием университетского образования
- Существующие курсы проводятся на базе отдела радиационной онкологии РОНЦ, хорошо оснащенного и имеющего высококвалифицированные кадры.

## ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ СЛУШАТЕЛЕЙ КУРСОВ

- Набор слушателей в каждой группе не превышает 30 человек (физиков и врачей) - начинающих и более опытных
- Часть лекций читается для всех, а другая часть и практические занятия проводятся по отдельным подгруппам (численностью 6-8 человек)

# О поддержке инициативы по созданию центра странами СНГ

Инициатива о создании центра получила поддержку в:

- **Армении – в Министерстве здравоохранения Республики**
- **Азербайджане – в Национальном центре онкологии Минздрава Республики**
- **Белоруссии – в Республиканском научно-практическом центре онкологии и медицинской радиологии**
- **Казахстане – в Региональном онкологическом диспансере г.Семей Управления Здравоохранения Восточно-Казахстанского областного акимата**
- **Кыргызии – в Национальном центре онкологии**
- **Молдове – в Институте онкологии**
- **Узбекистане – в Республиканском онкологическом научном центре**

# Выводы:

- Для создания центра на базе РОНЦ имеется все необходимое: современное радиотерапевтическое оборудование, учебные аудитории, высококвалифицированные преподаватели
- Подготовка квалифицированных кадров стран СНГ позволит повысить качество диагностики и лечения онкологических заболеваний, радиационную безопасность пациентов и персонала

## ТРЕБУЕТСЯ:

- Записать в решение Комиссии положения о поддержке создания Регионального Центра СНГ по повышению квалификации медицинских физиков
- Поддержать на ноябрьском заседании МАГАТЭ идею создания центра
- Включить проект в Программу техсотрудничества Агентства на 2012-2013 гг.