

## ПРОТОКОЛ

### заседания рабочей группы по вопросу «О создании регионального центра СНГ по повышению квалификации медицинских физиков»

30 июня – 1 июля 2011 г.

г. Москва

#### Повестка дня:

1. Подведение итогов работы рабочей группы с апреля по июнь 2011 г.
2. Обсуждение плана работы рабочей группы

Участники рабочей группы:

Полный список – приложение № 1.

#### Участники заседания:

А.А.Геворгян (Республика Армения)

М.В.Кислякова (Российская Федерация)

В.А.Костылев (Российская Федерация) (по согласованию)

Б.Я.Наркевич (Российская Федерация)

Х.Мирзошокир (Республика Таджикистан)

Д.А.Хала (Республика Украина)

П.В.Чакров (Республика Казахстан)

#### Заслушали:

Информационный доклад Б.Я.Наркевича «Итоги работы за отчетный период»

#### Выступили:

1. А.А. Геворгян высказал заинтересованность в подготовке медицинских физиков связи с тем, что вопрос подготовки кадров стоит остро в Республике Армения.

#### Предложили:

1. Считать целесообразным внести в Приложение 2 "Предложения Российской Стороны по реализации Рамочной программы сотрудничества государств – участников СНГ в области мирного использования атомной энергии на период до 2020 года «СОТРУДНИЧЕСТВО «АТОМ-СНГ» следующие дополнения:

- в пункт 1.2.1

поручить Ассоциации медицинских физиков России организовать разработку проекта Концепции развития и гармонизации нормативной базы в области радиационной онкологии и ядерной медицины для Российской Федерации

Федерации с целью последующего распространения на пространстве СНГ – IV квартал 2011 г. (ответственный - В.А. Костылев)

- в пункт 1.2.2

разработать Концепцию обеспечения радиационной безопасности, защиты пациентов и персонала в радиационной онкологии и ядерной медицине для Российской Федерации с целью последующего распространения на пространстве СНГ – IV квартал 2011 г. (ответственный - В.А. Костылев)

- в пункт 1.2.7

разработать предложения по стратегии модернизации и развития Центров ядерной медицины и радиационной онкологии для Российской Федерации с целью последующего распространения на пространстве СНГ – IV квартал 2011 г. (ответственный - В.А. Костылев)

- в пункт 4.1

разработать Концепцию подготовки, повышения квалификации и сохранения квалифицированных специалистов по медицинской физике, ядерной медицине и радиационной онкологии для Российской Федерации с целью последующего распространения на пространстве СНГ – IV квартал 2011 г. (ответственный - В.А. Костылев);

2. Рассмотреть возможность использовать Международный учебный центр АМФР по медицинской физике, лучевой терапии и ядерной медицине на базе РОНЦ для:

- подготовки и повышения квалификации медицинских физиков стран СНГ;
- подготовки преподавателей стран СНГ по медицинской физике;
- практической подготовки студентов стран СНГ на базе клиники РОНЦ и других ведущих медицинских центров России;
- обучения управленцев стран СНГ.

3. Вынести предложения пп.1-2 на рассмотрение очередного заседания Комиссии (октябрь, 2011 г.).

**Решили:**

1. Рекомендовать расширить название МРГ на следующее "Создание регионального центра СНГ по повышению квалификации медицинских физиков. Разработка предложений по развитию медицинской радиационной физики, ядерной медицины и радиационной онкологии".
2. В состав рабочей группы рекомендовать дополнительно (кроме уже включенных) ввести следующих ведущих специалистов данной области государств-участников СНГ:
  - Бабаев К.А., руководитель отделения лучевой терапии Научно-клинического Центра онкологии Дирекции международных медицинских центров, к.м.н., (Ашхабад, Туркменистан);

- Крылов В.В. зав. отделением радиохирургического лечения открытыми радионуклидами ФГБУ МРНЦ Минздравсоцразвития России д. м. н. (Обнинск);
- Корсунский В. Н., руководитель лаборатории доклинических и клинических исследований радиофармпрепаратов ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, президент Общества ядерной медицины (ОЯМ), д.м.н., профессор (Москва, РФ);
- Мардынский Ю.С., руководитель отдела лучевой терапии ФГБУ МРНЦ Минздравсоцразвития России, чл. корр. РАМН, профессор, д.м.н. (Обнинск);
- Матусевич Е.С., профессор кафедры физики ИАТЭ, Обнинск;
- Наркевич Б.Я. , вице-президент АМФР, ведущий научный сотрудник РОНЦ им.Н.Н.Блохина РАМН, д.т.н., профессор.

3. Назначить заместителем Председателя МРГ Наркевича Бориса Ярославовича, вице-президента АМФР, ведущего научного сотрудника РОНЦ им.Н.Н.Блохина РАМН, д.т.н., профессора.

**Утвердили:**

**I. Определить основные меры для решения кадровой проблемы по медицинской физике в соответствии с мировыми стандартами по следующим направлениям:**

1. Разработка общей концепции и долгосрочной (на 20 лет) стратегии развития медицинской физики, радиационной онкологии и ядерной медицины в странах СНГ
2. Разработка ближнесрочной (на 3 года) и среднесрочной (на 10 лет) программ развития медицинской физики, радиационной онкологии и ядерной медицины в странах СНГ
3. Использование Международного учебного центра АМФР по медицинской физике, лучевой терапии и ядерной медицине на базе РОНЦ в качестве головного учебного центра по последипломной подготовке, повышению квалификации медицинских физиков и преподавателей
4. Укрепление существующих и создание новых кафедр медицинской физики в ведущих университетах СНГ для базовой подготовки.
5. Разработка системы учебных лекционных курсов, практикумов, лабораторных работ по клинической дозиметрии, дозиметрическому планированию, защите пациентов и персонала, гарантии качества лучевой терапии и ядерной медицины и т.д. для стран СНГ.
8. Организация издания учебной и учебно-методической литературы на русском языке для стран СНГ.

9. Разработка русифицированных компьютерных учебных тренажеров по клинической дозиметрии, дозиметрическому планированию лучевого лечения и т.д. для использования в учебных центрах стран СНГ.
10. Создание системы межрегиональных и региональных учебных центров в СНГ по последипломной подготовке и повышению квалификации медицинских физиков и преподавателей.
11. Разработка системы тестирования и аттестации медицинских физиков для использования в учебных центрах стран СНГ.
12. Разработка единой нормативно-правовой базы медико-физической службы для СНГ.
13. Создание экономических условий для привлечения и сохранения высококвалифицированных медицинских физиков в клиниках стран СНГ.

**II. Разработать дополнительные меры обеспечения радиационной безопасности, защиты пациентов и персонала и гарантии качества в лучевой терапии и ядерной медицине в странах СНГ:**

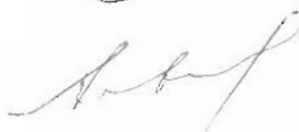
1. По организации международной (СНГ) системы поверочных лабораторий, клинической дозиметрии, разработка метрологических стандартов.
2. По созданию международной (СНГ) системы аудита радиационной безопасности и гарантии качества лучевой терапии и ядерной медицины.
3. По развитию международной (СНГ) системы ТЛД-аудита МАГАТЭ/ВОЗ.

**Председатель рабочей группы**



**В.А.Костылев**

**Ответственный Секретарь Комиссии**



**А.А.Антонов**