

РАДИАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА И РАДИАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШАЮТ УРОВЕНЬ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Во всем мире, в том числе в странах с низким и средним уровнем дохода, становятся все более распространенными такие неинфекционные заболевания, как рак и сердечно-сосудистые расстройства.

Рост числа людей, страдающих этими заболеваниями, тяжелым бременем ложится на развивающиеся страны, которые зачастую испытывают нехватку ресурсов для эффективной диагностики и лечения таких болезней. Многие пациенты умирают от заболеваний, от которых они могли бы излечиться, живя в странах с передовыми системами здравоохранения. Это огромная трагедия для человечества.



МАГАТЭ играет важную роль, содействуя применению строжайших норм безопасности при использовании радиационных методов. Это касается как защиты от облучения персонала, выполняющего процедуры, так и получения правильной дозы пациентами.

В этом выпуске бюллетеня МАГАТЭ рассказывается о том, какую помощь в борьбе с этими заболеваниями оказывает наша организация.

Чтобы победить рак, мы помогаем различным странам создать или модернизировать онкологические и радиотерапевтические центры, а также использовать потенциал ядерной медицины в диагностике.

Мы способствуем тому, чтобы медицинский и технический персонал проходил необходимую

подготовку для эффективного выполнения своей работы. Мы также сотрудничаем со многими странами, добиваясь включения лучевой терапии во всеобъемлющие долгосрочные программы борьбы с раковыми заболеваниями.

Эта работа чрезвычайно важна. Активная борьба с раком крайне необходима. По имеющимся оценкам, к 2020 году от этого заболевания будут ежегодно умирать свыше 10 млн. человек.

МАГАТЭ содействует внедрению программ лучевой терапии и ядерной медицины почти в 130 странах с низким и средним уровнем дохода. Лишь за последние восемь лет мы направили группы специалистов в более чем 65 государств-членов для оценки их возможностей в области борьбы с раковыми заболеваниями.

В последние десятилетия многим развивающимся странам удалось добиться успехов в борьбе с раком. Вместе с тем сохраняются очень серьезные проблемы. Чтобы обеспечить лечение и паллиативный уход за больными раком в странах с низким и средним уровнем дохода, все еще требуется около 5000 радиотерапевтических установок. Подобная терапия жизненно важна как для излечения пациентов, если это возможно, так и для облегчения их страданий. Для решения этой проблемы МАГАТЭ разрабатывает различные инициативы.

В целях обеспечения наилучшего качества лечения и ухода уже имеющимися средствами лучевой терапии наш Отдел здоровья человека оказывает услуги по всесторонней оценке практики лучевой терапии. Данная оценка позволяет государствам-членам гарантировать самое высокое качество лечения в своих учреждениях. Кроме этого, МАГАТЭ помогает государствам-членам решать проблемы, связанные с возникшим в последние годы риском нехватки изотопов.

Что касается таких патологий, как сердечные заболевания, то здесь радиационная медицина в целом и радиология и ядерная медицина в частности играют крайне важную роль в уходе за пациентом.

Методы радиационной медицины позволяют врачам наблюдать за регуляцией физиологических функций и обменом веществ в человеческом организме и получать более подробную информацию о состоянии отдельных органов.

МАГАТЭ играет важную роль, содействуя применению строжайших норм безопасности при использовании радиационных методов. Это касается как защиты от облучения персонала, выполняющего процедуры, так и получения правильной дозы пациентами.

В целях расширения возможностей развивающихся стран по диагностике и лечению неинфекционных заболеваний МАГАТЭ тесно сотрудничает с



Вверху: В ходе официального визита Генерального директора Аmano в Коста-Рику в 2013 году ему рассказывают о работе отделения лучевой терапии больницы "Мехико".

Внизу: Генеральному директору Ю.Аmano демонстрируют оборудование отделения ядерной медицины и онкологии больницы "Батьмай" во время его официального визита во Вьетнам в 2014 году. (Фото: К. Брейди/МАГАТЭ)

различными партнерами, в первую очередь со Всемирной организацией здравоохранения. Большое значение имеют сети по обучению и передаче знаний, а также новаторское государственно-частное партнерство.

Мы поддерживаем комплексный подход к здравоохранению, цель которого – предоставить, в первую очередь странам с низким и средним уровнем дохода, возможности создания полноценных систем здравоохранения с высококвалифицированным персоналом и современным оборудованием для выявления неинфекционных заболеваний

на ранних стадиях, своевременной постановки диагноза и обеспечения эффективного лечения и паллиативного ухода за больными.

Как Генеральный директор, я придаю первостепенное значение повышению эффективности деятельности МАГАТЭ, связанной со здоровьем человека. МАГАТЭ будет и впредь делать все возможное для облегчения страданий людей с онкологическими и другими неинфекционными заболеваниями.

Юкия Аmano, Генеральный директор МАГАТЭ

