

Творить добро, не причиняя лишнего вреда

Эксперты обсуждают на Научном форуме МАГАТЭ проблему радиационной безопасности пациентов

Ежегодно во всем мире проводится около четырех миллиардов рентгеновских обследований, 35 миллионов ядерно-медицинских обследований и восьми миллионов курсов радиотерапевтического лечения.

Поскольку миллионы людей подвергаются облучению ионизирующими излучениями в медицинских целях, а развивающиеся страны приобретают все больше аппаратов для лечения и диагностирования рака, все большую озабоченность вызывает обеспечение безопасности пациентов.

На Научном форуме МАГАТЭ специалисты-онкологи и сотрудники регулирующих органов сообща обсуждают и изучают проблемы и возможные решения, связанные с безопасным и надлежащим использованием новых технологий радиационной медицины в развитых и развивающихся странах.

Пьер Скалье, заведующий отделением радиационной онкологии Онкологического центра больницы Университета св. Люка в Бельгии, говорит, что значительное большинство несчастных случаев происходит из-за недостаточной подготовки и культуры безопасности, а не по причине отказов или отсутствия необходимого оборудования.

Агнесса Бузэн, сотрудница ядерного регулирующего органа, которая является председателем Совета директоров Института радиационной защиты и ядерной безопасности во Франции, согласна с тем, что подготовка кадров и наличие культуры безопасности, как минимум, настолько же важны, как и осуществление эффективного регулирования и применение норм безопасности.

Она предложила, чтобы профессиональные общества, изготовители, пациенты и правительства принимали участие в обеспечении радиационной безопасности: от подготовки кадров до повышения информированности пациентов.

Участники совещания специалистов и присутствовавшие на нем эксперты обсудили затем пути обеспечения соблюдения правил безопасности врачами, физиками и медицинскими учреждениями, где они работают. Хотя все участники согласились с тем, что социальные и культурные различия никогда не позволят создать единую модель для всех стран, эксперты пришли к выводу, что наилучшие результаты могут быть достигнуты в том случае, если соблюдение правил безопасности пациентов будет связано с заработной платой и/или профессиональной аккредитацией врачей.

- Саша Энрикес, Отдел общественной информации МАГАТЭ