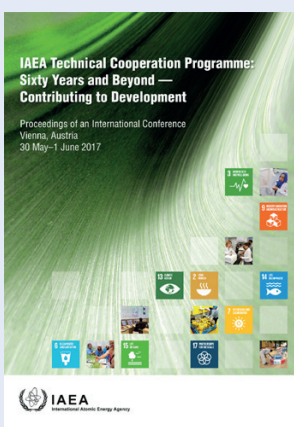




«Radiotherapy in Cancer Care: Facing the Global Challenge» («Лучевая терапия для лечения рака: ответ на глобальный вызов»)

Данная публикация содержит всесторонний обзор основных тем и вопросов, которые необходимо принимать во внимание при выработке стратегии борьбы с нехваткой ресурсов для лучевой терапии во всем мире, в частности в странах с низким и средним уровнем дохода. Лучевая терапия признана одним из важнейших средств лечения и паллиативной терапии рака. В настоящее время во многих странах лучевая терапия малодоступна, а в некоторых — отсутствует вовсе. Из-за отсутствия технической базы лучевой терапии усугубляется бремя болезни и сохраняется неравенство в области здравоохранения между государствами. Ликвидация этого разрыва будет способствовать решению глобальной проблемы справедливости в сфере здравоохранения. Публикация содержит материалы, подготовленные ведущими специалистами в данной области; она дает представление об имеющихся в мире достижениях и проблемах, связанных с использованием лучевой терапии в качестве метода лечения рака. Отдельные главы посвящены протонной терапии, лучевой терапии ионами углерода, интраоперационной лучевой терапии, лучевой терапии детей, терапии злокачественных новообразований, связанных с ВИЧ/СПИДом, а также вопросам ценообразования и менеджмента качества.

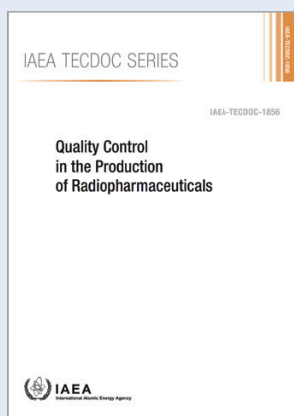
Non-serial Publications; ISBN: 978-92-0-115013-4; на английском языке; 62,00 евро; 2017 год
www-pub.iaea.org/books/iaeaabooks/10627/Radiotherapy-in-Cancer-Care



«IAEA Technical Cooperation Programme: Sixty Years and Beyond — Contributing to Development» («Программа технического сотрудничества МАГАТЭ: 60 лет и последующий период — содействие развитию»)

В данной публикации подробно описывается, как программа технического сотрудничества МАГАТЭ на протяжении шести десятилетий помогала создавать национальную ядерную инфраструктуру и потенциал в государствах-членах, содействуя достижению ими национальных приоритетов в области развития. В публикации также приведены примеры успешного партнерства и рассматривается будущее применение соответствующих подходов и конкретных мер, которые помогут странам максимально использовать ядерную науку и технологии в их усилиях по достижению целей в области развития, в том числе целевых показателей устойчивого развития. Среди основных освещаемых тематических областей — применение ядерной науки и технологий в области здоровья человека и питания, продовольствия и сельского хозяйства, водных ресурсов и окружающей среды, радиационных технологий, энергии и безопасности. Рассмотрены общие вопросы регионального сотрудничества и сетевого взаимодействия, а также подходы МАГАТЭ и государств-членов к созданию долгосрочных и взаимовыгодных партнерских отношений.

Proceedings Series; ISBN: 978-92-0-100318-8; на английском языке; 36,00 евро; 2018 год
www-pub.iaea.org/books/iaeaabooks/12280/Technical-Cooperation-Programme



«Quality Control in the Production of Radiopharmaceuticals» («Контроль качества в производстве радиофармацевтических препаратов»)

В данной публикации приведена информация о руководящих принципах и наилучшей практике контроля качества медицинских радиоизотопов и радиофармацевтических препаратов. Благодаря новым достижениям стало возможно производство новых радиофармпрепаратов, а также появились новые пути производства. Инструментарий практикующих врачей пополнился различными новыми средствами диагностики в полевых условиях (например, радиофармпрепараты и генераторы на основе Ga-68), а также терапевтическими средствами (например, альфа-излучатели). Крайне важно, чтобы радиофармпрепараты готовились с использованием системы тщательного контроля качества, охватывающей материалы и персонал, имеющей необходимую документацию и предусматривающей непрерывный анализ получаемых результатов. Данная публикация была подготовлена группой экспертов, обладающих опытом работы с различными радиофармпрепаратами, в качестве справочного пособия для специалистов, занимающихся изготовлением высококачественных и безопасных продуктов для применения в процедурах ядерной медицины.

IAEA TECDOC; ISBN: 978-92-0-107918-3; 18,00 евро; 2018 год
www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/13422/Quality-Control-in-the-Production-of-Radiopharmaceuticals

За дополнительной информацией и для заказа книг просьба обращаться в:

Группу маркетинга и сбыта (Marketing and Sales Unit)
 Международное агентство по атомной энергии
 Венский международный центр,
 а/я 100, А-1400 Вена, Австрия
 Эл. почта: sales.publications@iaea.org