

La radiothérapie dans les soins anticancéreux : un enjeu mondial

La publication intitulée *Radiotherapy in Cancer Care : Facing the Global Challenge* offre une vue d'ensemble des principaux thèmes et questions devant être pris en considération lors de l'élaboration d'une stratégie visant à combler le manque de ressources en radiothérapie dans le monde, en particulier dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Il est reconnu que la radiothérapie est essentielle dans les traitements curatif et palliatif du cancer. Actuellement, l'accès au traitement radiologique est limité dans de nombreux pays et inexistant dans d'autres. Ce manque de ressources en radiothérapie accroît la charge du cancer et souligne les disparités persistantes entre les États en matière de soins de santé. Il est nécessaire de combler les écarts afin de faire face à ce problème d'inégalité en matière de santé à l'échelle mondiale. Cette publication, qui comprend des contributions de spécialistes du domaine, présente les réalisations en matière d'utilisation de la radiothérapie comme méthode de traitement du cancer dans le monde entier, et les questions que celle-ci soulève. Elle contient des chapitres consacrés à la protonthérapie, à la radiothérapie par ions carbone, à la radiothérapie peropératoire, à la radiothérapie pour enfants et aux affections malignes liées au VIH/sida, ainsi qu'aux questions de coût et de gestion de la qualité.

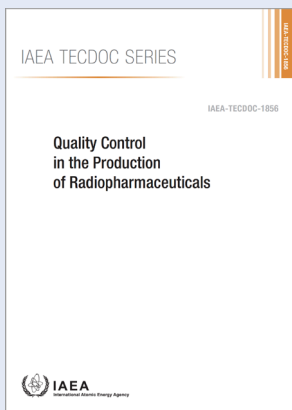
Publication hors-série ; ISBN : 978-92-0-115013-4 ; 62,00 euros ; 2017 (en anglais)
www-pub.iaea.org/books/iaea-books/10627/Radiotherapy-in-Cancer-Care



Programme de coopération technique de l'AIEA : soixante ans de contribution au développement

La publication intitulée *IAEA Technical Cooperation Programme : Sixty Years and Beyond — Contributing to Development* présente dans le détail la manière dont le programme de coopération technique de l'AIEA a contribué, au cours des soixante dernières années, à la mise en place dans les États Membres de l'infrastructure et de capacités nucléaires nationales répondant aux priorités des pays en matière de développement. Elle présente aussi des exemples de partenariats réussis et se tourne vers l'avenir en s'intéressant aux approches et aux mesures concrètes qui aideront les pays à exploiter au mieux la science et la technologie nucléaires en vue d'atteindre leurs objectifs de développement, notamment les cibles des objectifs de développement durable. Est également abordée l'application de la science et de la technologie nucléaires dans plusieurs grands domaines thématiques : la santé humaine et la nutrition, l'alimentation et l'agriculture, l'eau et l'environnement, la technologie des rayonnements et l'énergie et la sûreté. Enfin, la publication propose un tour d'horizon des problèmes communs liés à la collaboration régionale et à la constitution de réseaux ainsi que des approches adoptées par l'AIEA et les États Membres pour nouer des partenariats durables et mutuellement avantageux.

Collection des comptes rendus ; ISBN : 978-92-0-100318-8 ; 36,00 euros ; 2018 (en anglais)
www-pub.iaea.org/books/iaea-books/12280/Technical-Cooperation-Programme



Contrôle de la qualité dans le secteur de la production de radiopharmaceutiques

La publication intitulée *Quality Control in the Production of Radiopharmaceuticals* fournit des lignes directrices et de meilleures pratiques en ce qui concerne le contrôle de la qualité des radio-isotopes médicaux et des radiopharmaceutiques. Des progrès technologiques ont conduit à la production de nouveaux radiopharmaceutiques et à la création de nouvelles méthodes de production. Divers nouveaux agents diagnostiques (tels que les radiopharmaceutiques marqués au ⁶⁸Ga et les générateurs de ⁶⁸Ga) et agents thérapeutiques (comme les émetteurs alpha) font désormais partie de la « boîte à outils » des cliniciens. Il est essentiel que les radiopharmaceutiques soient préparés dans le cadre d'un système rigoureux de contrôle de la qualité, appliqué à la fois aux matières et au personnel, qui comprenne une documentation adéquate et un examen continu des résultats obtenus. Fruit du travail d'un groupe d'experts dont l'expérience couvre un large éventail de radiopharmaceutiques, cette publication a pour objet d'aider les professionnels à préparer des produits sûrs et de qualité destinés à être utilisés dans des procédures de médecine nucléaire.

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

Pour obtenir de plus amples informations ou commander une publication, veuillez écrire à l'adresse suivante :

Unité de la promotion et de la vente
 Agence internationale de l'énergie atomique
 Centre international de Vienne
 B.P. 100, 1400 Vienne (Autriche)
 Mél. : sales-publications@iaea.org