

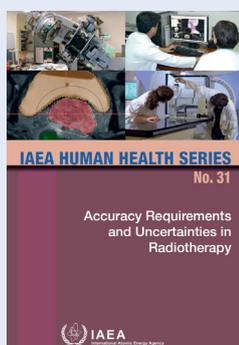
## La radiothérapie dans les soins anticancéreux : un enjeu mondial

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 compte lors de l'élaboration d'une stratégie de diagnostic et de traitement du cancer, en particulier dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Le traitement du cancer est complexe et requiert des services divers. Il est reconnu que la radiothérapie est essentielle dans le traitement de cette maladie et les soins palliatifs.

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 modalité 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.

Publications hors série, ISBN : 978-92-0-115013-4 ; 62,00 euros ; 2017 (en anglais)  
<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10627/Cancer>



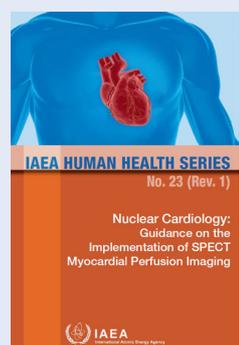
## Exigences de précision et incertitudes en radiothérapie

La publication intitulée *Accuracy Requirements and Uncertainties in Radiotherapy* est consacrée à des questions de précision et d'incertitudes qui se posent dans la grande majorité des services de radiothérapie, notamment ceux qui proposent à la fois des services de radiothérapie externe et de curiethérapie.

Elle porte sur des aspects cliniques, radiobiologiques, dosimétriques, techniques et physiques.

N° 31 de la collection Santé humaine de l'AIEA, ISBN : 978-92-0-100815-2 ; 76,00 euros ; 2016 (en anglais)

<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/10668/Accuracy>



## Cardiologie nucléaire : orientations sur la mise en œuvre de l'imagerie de perfusion myocardique par SPECT

La publication intitulée *Nuclear Cardiology: Guidance on the Implementation of SPECT Myocardial Perfusion Imaging* offre une analyse détaillée de toutes les étapes nécessaires à la fourniture de services de cardiologie nucléaire, de l'examen à l'établissement du rapport. Elle vise à fournir des orientations concernant la mise en œuvre, l'homogénéisation et l'amélioration de la pratique de l'imagerie de perfusion myocardique dans les États Membres où cette technique est actuellement développée.

N° 23 (Rev. 1) de la collection Santé humaine de l'AIEA, ISBN : 978-92-0-107616-8 ; 46,00 euros ; 2016 (en anglais)

<http://www-pub.iaea.org/books/IAEABooks/11076/Cardiology>

*L'AIEA est l'un des principaux éditeurs de publications ayant trait au domaine nucléaire. Parmi les plus de 9 000 publications scientifiques et techniques qu'elle fait paraître figurent des normes internationales de sûreté, des guides techniques, des comptes rendus de conférences et des rapports scientifiques. Ces publications couvrent l'ensemble des travaux de l'AIEA et traitent plus particulièrement de domaines tels que l'électronucléaire, la radiothérapie, la sûreté et la sécurité nucléaires ou le droit nucléaire.*

**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](mailto:sales.publications@iaea.org).