

# AMÉLIORER LA SANTÉ PUBLIQUE GRÂCE À LA MÉDECINE RADIOLOGIQUE ET À LA TECHNOLOGIE DES RAYONNEMENTS

Les maladies non transmissibles, comme le cancer et les maladies cardiovasculaires, sont de plus en plus fréquentes dans le monde, y compris dans les pays à revenu faible et intermédiaire.

Le nombre croissant de personnes atteintes de ces maladies crée d'énormes contraintes pour les pays en développement, qui, souvent, n'ont pas les ressources nécessaires pour diagnostiquer ces maladies et les traiter efficacement. Nombre de personnes meurent de maladies pour lesquelles un traitement serait possible si elles vivaient dans des pays possédant un système de soins de santé développé. Cette situation est dramatique.



L'AIEA contribue pour une large part au respect des normes de sûreté les plus strictes lors de l'utilisation de techniques radiologiques. Son rôle consiste à protéger le personnel effectuant les procédures radiologiques de l'exposition à la radioactivité et à veiller à ce que les patients reçoivent la dose appropriée.

Le présent numéro du Bulletin de l'AIEA donne un aperçu des activités menées par cette dernière pour améliorer la situation.

En ce qui concerne le cancer, nous aidons les pays à mettre en place des centres d'oncologie et de radiothérapie ou à moderniser les centres existants et à créer des capacités en médecine nucléaire à des fins de diagnostic.

Nous nous attachons à faire en sorte que le personnel médical et technique reçoive la formation dont il a besoin pour effectuer son travail efficacement. Nous collaborons aussi avec les pays afin que les services de radiothérapie soient intégrés dans un programme de lutte contre le cancer de portée générale et s'inscrivant dans la durée.

Ce travail revêt une grande importance. Il est urgent qu'une action soit menée pour lutter contre le cancer. D'ici à 2020, on estime que plus de 10 millions de personnes mourront chaque année de cette maladie.

L'AIEA travaille à la mise en place de programmes de radiothérapie et de médecine nucléaire dans près de 130 pays à revenu faible et intermédiaire. Au cours des seules huit dernières années, nous avons envoyé des équipes de spécialistes chargés d'évaluer les capacités de lutte contre le cancer dans plus de 65 États Membres.

Au cours des dernières décennies, des progrès ont été accomplis dans la lutte contre le cancer dans de nombreux pays en développement. Cependant, les défis à relever restent de taille. Il manque encore près de 5 000 appareils de radiothérapie pour qu'un traitement curatif et palliatif puisse être dispensé à des patients atteints d'un cancer dans les pays à revenu faible et intermédiaire. Un tel traitement est essentiel, tant pour permettre la guérison, lorsqu'elle est possible, que pour soulager la douleur. L'AIEA a mis sur pied des initiatives pour remédier à cette situation.

Pour être sûre que les installations de radiothérapie déjà en place offrent le meilleur traitement et les meilleurs soins possibles, notre Division de la santé humaine effectue des audits complets des pratiques de radiothérapie. Ces audits permettent aux États Membres de s'assurer que leurs installations offrent le meilleur traitement possible. L'AIEA aide aussi les États Membres à prévenir le risque de pénurie d'isotopes médicaux, apparu au cours des dernières années.

Dans le cas d'autres problèmes de santé, comme les maladies cardiaques, la médecine radiologique, et notamment la radiologie et la médecine nucléaire, contribuent dans une très large mesure aux soins aux patients.

La médecine radiologique permet aux médecins de visualiser des fonctions physiologiques et l'activité métabolique à l'intérieur du corps humain et d'en savoir plus sur l'état de certains organes.

L'AIEA contribue pour une large part au respect des normes de sûreté les plus strictes lors de l'utilisation de techniques radiologiques. Son rôle consiste à protéger le personnel effectuant les procédures radiologiques

Ci-dessus : Lors d'une visite officielle au Costa Rica en 2013, les travaux du Centre de radiothérapie de l'hôpital Mexico sont présentés au Directeur général, M. Amano.

(Photo : C. Brady/AIEA)



de l'exposition à la radioactivité et à veiller à ce que les patients reçoivent la dose appropriée.

L'AIEA collabore étroitement avec des partenaires, tels que l'Organisation mondiale de la Santé, en vue de renforcer la capacité des pays en développement à diagnostiquer et à traiter les maladies non transmissibles. Les réseaux de formation et de mentorat, ainsi que des partenariats public-privé innovants, jouent un rôle important dans ce domaine.

Nous appuyons une approche holistique de la santé publique dans le but de donner, notamment aux pays à revenu faible et intermédiaire, la possibilité de mettre

en place des systèmes de soins de santé complets, avec du personnel formé et un équipement adéquat, pour permettre la détection précoce, le diagnostic en temps utile et le traitement efficace des maladies non transmissibles, et offrir des soins palliatifs.

En ma qualité de Directeur général, je considère que le renforcement des activités de l'AIEA dans le domaine de la santé humaine constitue une priorité élevée. L'AIEA reste déterminée à faire tout ce qu'elle peut pour réduire la souffrance due au cancer et à d'autres maladies non transmissibles.

---

Yukiya Amano, Directeur général de l'AIEA

Ci-dessous : L'équipement du Centre de médecine nucléaire et d'oncologie de l'hôpital Bach Mai (Viet Nam) est présenté au Directeur général, M. Amano, lors d'une visite officielle en 2014.

(Photo : C. Brady/AIEA)

