



## Le Centre de cardiologie et de cancérologie de l'Hôpital de l'Université Aga Khan

*Les maladies cardiovasculaires et cancéreuses, premières causes de mortalité dans le monde développé, prennent une ampleur toute nouvelle dans les pays en développement suite à l'évolution des modes de vie – alimentation plus riche en graisses, activité physique réduite, consommation accrue d'alcool et de tabac. Selon l'Organisation mondiale de la Santé, 70 % des cancers se déclareront dans les pays en développement dans les 15 prochaines années. Les populations touchées sont jeunes et en âge de travailler. Dans ces pays, les maladies non transmissibles comme le cancer, le diabète et les maladies cardiovasculaires vont donc représenter une charge croissante, en plus de celle des maladies infectieuses existantes.*

*Soucieux de jouer un rôle déterminant dans la réponse du Kenya à ces nouveaux défis et de faire en sorte que les services de santé en Afrique de l'Est soient conformes aux normes internationales, l'Hôpital de l'Université Aga Khan à Nairobi (AKUH-N) – en partenariat avec l'Agence française de Développement (AFD) – vient de créer un Centre de cardiologie et de cancérologie de haut niveau pour un coût de plus de 50 millions de dollars US. Il constituera un centre de soins et de traitement comparable aux*

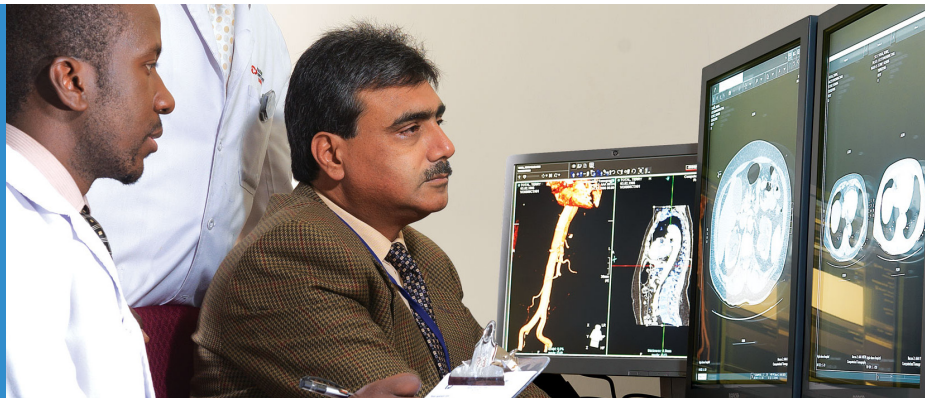
*meilleurs établissements occidentaux et contribuera ainsi à développer les ressources humaines au niveau régional. Cette initiative s'inscrit dans le programme d'expansion de la Faculté des Sciences de la santé de l'Université et comprend la transformation de l'hôpital en un établissement de 600 lits, la création de premiers et seconds cycles de médecine et de soins infirmiers ainsi que d'un institut pour les professions annexes. Ce nouvel ensemble constituera, au sein du Réseau Aga Khan de développement (AKDN), le hub d'un système de santé intégré couvrant l'ensemble des prestations de santé en Afrique de l'Est – des soins de proximité aux soins primaires et tertiaires – et fondé sur l'enseignement et la recherche.*

Conscient des réalités économiques de la région, l'Hôpital de l'Université Aga Khan à Nairobi a mis en place un programme d'assistance qui permettra aux plus démunis de bénéficier des meilleurs traitements disponibles aujourd'hui dans le monde. L'Hôpital collabore déjà avec certains établissements hospitaliers publics pour assurer à la population un meilleur accès aux soins spécialisés.

Le centre bénéficiera d'équipements de diagnostic de pointe et des tout derniers développements en matière de traitement et de rééducation. Son fonctionnement s'appuiera sur l'approche pluridisciplinaire déjà mise en œuvre à travers l'ensemble de l'AKUH-N, où médecins et autres professionnels de santé travaillent en équipe de manière à offrir aux patients des traitements adaptés et validés.

L'angiogramme, compte parmi les procédures non invasives nouvellement proposées. Les artères obstruées peuvent être débloquées rapidement grâce à la pose de stents, une procédure appelée angioplastie coronarienne. Certains cas d'obstruction trop sévère nécessitent une intervention chirurgicale à cœur ouvert. Des interventions chirurgicales à cœur ouvert pourront également y être effectuées pour le remplacement de valves ou la correction des anomalies cardiaques chez l'enfant. Le Centre de cardiologie et de cancérologie est doté d'un laboratoire d'explorations fonctionnelles, d'une salle d'opération, d'une unité de soins intensifs thoraciques de six lits et d'une unité de soins cardiologiques de six lits également. Il réunit une équipe pluridisciplinaire nombreuse capable de réaliser des diagnostics

Un système d'archivage et de transmission d'images (PACS) permet de transmettre instantanément les images numériques et de procéder à des diagnostic et traitement précoces.



**Ci-dessus :** L'entrée du Centre de cardiologie et de cancérologie de l'AKUH. **En couverture :** La radiothérapie est une technique de traitement des cancers (et de certaines autres affections) par irradiation. Comme la radiographie, elle utilise des rayons X, mais à haute énergie. Les deux techniques les plus utilisées sont la radiothérapie par irradiation externe (au moyen d'accélérateurs linéaires) et la curiethérapie (introduction d'une source radioactive dans le corps du malade à l'endroit de la tumeur ou dans une cavité).

#### Pour plus d'informations:

AGA KHAN UNIVERSITY HOSPITAL, Nairobi  
3rd Parklands Avenue  
Off Limuru Road  
P.O. Box 30270-00100  
Nairobi, Kenya  
Tel: (254 20) 366 2170  
Fax: (254 20) 374 1749  
Email: public.relations@aku.edu

précis et complets, et de traiter les affections aiguës. Le traitement des cancers bénéficiera des nouvelles techniques de radiothérapie offertes par le Centre. La radiothérapie est une méthode de traitement des cancers (et de certaines autres affections) par rayons haute énergie. Grâce à de nouveaux logiciels, le dosage est désormais plus précis de manière à mieux protéger les tissus normaux et les organes vitaux.

Outre les importantes installations destinées au traitement des maladies cardiovasculaires et des cancers, le Centre comprend cinq salles d'opération équipées pour les interventions de chirurgie thoracique, de chirurgie obstétrique ou gynécologique, de chirurgie urologique, de neurochirurgie et de chirurgie générale. Une unité de soins intensifs pour le suivi médical et postopératoire vient compléter les unités de soins intensifs cardiologiques.

Tous les services sont dotés de salles d'enseignement clinique, équipées pour la vidéoconférence et l'apprentissage en ligne. Certaines installations comme les salles d'opération de chirurgie thoracique et le laboratoire d'explorations fonctionnelles peuvent également diffuser des images en direct à l'intention de leurs partenaires locaux ou internationaux à des fins d'enseignement. Elles sont aussi dotées d'un système d'archivage et de transmission d'images (PACS), qui permet d'accéder instantanément aux images numériques et de procéder à des diagnostic et traitement

précoces. Ce système remplace l'imagerie médicale conventionnelle à base de films radiographiques.

#### Enseignement et recherche

L'AKUH-N entend devenir l'un des premiers pôles de recherche sur les nouvelles maladies chroniques, tout en contribuant à l'élaboration des politiques de santé publique chargées de répondre aux priorités sanitaires des populations d'Afrique de l'Est.

La qualité des soins et la formation de professionnels de santé sont au cœur de cette ambition. En tant qu'établissement d'enseignement et de recherche, le Centre offrira aux médecins des possibilités de spécialisation en cardiologie et en oncologie. Il fonctionnera en partenariat avec les universités internationales affiliées à l'Université Aga Khan ainsi qu'avec les universités publiques d'Afrique de l'Est. Par ailleurs, l'effort de formation assurée par certaines institutions partenaires se poursuit et bénéficie d'investissements significatifs.

Afin d'aider à mieux comprendre les risques que posent à long terme une alimentation déficiente, la sédentarité, le tabac, la pollution atmosphérique et l'absence de dépistage des cancers, ainsi que les signes et symptômes annonciateurs de ces maladies chroniques graves, le Centre mènera des campagnes de sensibilisation dans le cadre des programmes d'éducation publique de l'AKUH-N.

Le Réseau Aga Khan de développement (Aga Khan Development Network ou AKDN) regroupe un certain nombre d'agences, d'institutions et de programmes œuvrant principalement dans les régions les plus pauvres d'Asie et d'Afrique. Les programmes de l'AKDN sont appliqués sans distinction de confession, d'origine ethnique ou de sexe.

© AKDN, juillet 2011. Le contenu de ce document peut être reproduit à condition d'en citer la source.

Crédit photographique: AKU

