

RADIOLOGY FOR PRACTITIONERS

PREFACE

<http://www.lebanesemedicaljournal.org/articles/57-3/preface.pdf>

L'évolution technologique accélérée, la place sans cesse croissante de l'imagerie dans la prise en charge diagnostique et thérapeutique des patients, justifient de proposer à la communauté médicale, de façon régulière et en fonction des avancées médicales, des informations consacrées à ces thèmes.

Il est en effet indispensable pour le clinicien de suivre pas à pas ces multiples avancées, de façon à proposer une amélioration permanente des stratégies diagnostiques et de la prise en charge thérapeutique pour les patients.

Ce numéro spécial du Journal Médical Libanais rassemble plusieurs chapitres écrits par des experts libanais ou étrangers, concernant l'état de l'art de l'imagerie radiologique dans des domaines de pratique quotidienne. Ces différents chapitres sont destinés non pas à des radiologues mais à des cliniciens, qu'ils soient généralistes ou spécialistes. Ils devraient permettre une adaptation, la plus pertinente et la plus adaptée possible, de l'indication des différentes modalités technologiques en fonction de la présentation clinique du patient. Les thématiques comme l'imagerie de l'appareil locomoteur, l'imagerie mammaire, l'imagerie des urgences, l'imagerie oncologique, l'imagerie neurologique, l'imagerie pédiatrique ont toutes été bouleversées par l'apparition de l'imagerie en coupes qui joue un rôle essentiel à toutes les étapes du diagnostic : dépistage, diagnostic proprement dit, stadification de la maladie, suivi évolutif.

Pour l'imagerie du cœur, il s'agit d'une véritable révolution et d'une situation inédite, l'imagerie du cœur et des artères coronaires étant jusqu'ici de la responsabilité quasi totale du cardiologue. Le radiologue se doit d'être aujourd'hui l'interlocuteur incontournable des spécialistes de la pathologie cardio-vasculaire, pour une utilisation commune des nouvelles techniques d'imagerie en coupes qui ont bouleversé la prise en charge des cardiopathies.

Ce rôle grandissant de la radiologie ne va pas s'arrêter. La technologie permet d'ores et déjà de dépasser la simple imagerie morphologique, si précise soit-elle. Dès aujourd'hui, les techniques d'imagerie en coupes apportent de plus en plus d'informations fonctionnelles et dynamiques qui, vraisemblablement dans le futur, se rapprocheront certainement du niveau cellulaire par l'imagerie moléculaire qui est en train d'apparaître. Cette imagerie moléculaire va se développer de façon importante dans les années à venir et devra découler d'un rapprochement inévitable, à la fois technologique et médical, entre l'imagerie radiologique et la médecine nucléaire.

Ce numéro spécial consacré à l'« Imagerie » présente également l'apport thérapeutique de la radiologie par l'intermédiaire de la radiologie interventionnelle. Grâce en effet aux possibilités de la navigation endovasculaire et à la précision balistique du guidage par l'imagerie, le radiologue participe au traitement de beaucoup de maladies, en se substituant ou en étant complémentaire d'autres modalités thérapeutiques, en particulier chirurgicales.

Nous remercions le comité éditorial du Journal Médical Libanais d'avoir permis de présenter à l'ensemble de la communauté médicale libanaise les possibilités actuelles de l'imagerie. L'expertise dans leur domaine des différents auteurs sollicités, est le garant de la qualité des informations délivrées.

Professeur Francis JOFFRE¹
Professeur Maurice HADDAD²
Coordinateurs

1. Service de Radiologie, Centre hospitalier et universitaire de Rangueil, Toulouse, France • joffre.f@chu-toulouse.fr

2. Department of Diagnostic Radiology, American University of Beirut Medical Center, Beirut, Lebanon • mh02@aub.edu.lb