

Edito



L'infectiologie est une discipline qui étudie les infections, les maladies infectieuses et les infestations. A plusieurs reprises, l'Homme a pensé avoir trouvé la solution qui mettra fin à la pathologie infectieuse. La découverte de la Pénicilline avait permis beaucoup d'espoir, mais c'était sans compter avec les possibilités de résistance des bactéries. Les vaccins ont également contribué efficacement à réduire la morbi-mortalité de certaines maladies, mais on sait que la recherche n'arrive toujours pas à trouver des vaccins contre certains pathogènes. Plus encore, certains germes vont développer des mécanismes d'échappement à la protection induite par l'immunisation. On s'est également rendu compte qu'il existe des agents transmissibles non conventionnels, les prions, et des pathogènes émergents (coronavirus). Il est maintenant évident que les maladies infectieuses ne vont pas disparaître et sont des menaces potentielles pour l'humanité.

Le clinicien se doit alors de lutter contre l'immense problématique que représente la résistance aux antimicrobiens. La rareté des nouveaux antibiotiques doit imposer le contrôle et la maîtrise de la prescription antibiotique. Une veille sanitaire efficace permettra d'identifier précocement les menaces infectieuses émergentes et d'éventuelles réémergences de maladies jusque là maîtrisées. A l'ère de l'innovation, la lutte contre les infections profite déjà des avancées technologiques : la PCR s'est démocratisée et ne nécessite plus le plateau technique coûteux qui constituait un frein souvent insurmontable. La biologie moléculaire est entrain de supplanter les méthodes de diagnostic classiques. Rechercher simultanément les pathogènes responsables d'infections d'un site donné est maintenant possible (multiplex). Ces outils permettent de poser un diagnostic étiologie rapidement et de traiter dans l'urgence avec une meilleure efficacité. Les patients de réanimation en sepsis sévère ne peuvent que bénéficier de ces nouvelles méthodes.

Pr. Kamal MARHOUM EL FILALI

Chef du Service des Maladies Infectieuses, CHU
Ibn Rochd, Casablanca. Maroc