

Sensibilisation des médecins urgentistes aux manifestations cliniques d'une exposition accidentelle ou d'origine malveillante aux rayonnements ionisants

page 5

Céline Caserio-Schönemann, Département de coordination des alertes et des régions (Dcar), Institut de veille sanitaire (InVS)

Si les accidents liés aux rayonnements ionisants (RI) au cours des 50 dernières années sont relativement rares, on assiste dans le contexte actuel à une diversification et une multiplication des dangers : usage de sources pour de nombreuses applications industrielles, développement de leur utilisation dans le secteur médical (radiothérapie, médecine nucléaire). Parallèlement, selon Mohamed el-Baradei, ex-président de l'Agence internationale de l'énergie atomique, la menace du terrorisme mettant en œuvre des matières radioactives s'est aggravée. Parmi l'ensemble des agents NRBC-E, les agents de type radio-nucléaire (NR) apparaissent comme des candidats de premier plan, notamment parce que les conséquences d'une exposition aux RI peuvent être à la fois précoces (effets déterministes), visuellement impressionnantes (brûlures radiologiques) et tardives (effets stochastiques) chez des victimes n'ayant parfois présenté aucun effet précoce. Ces dernières vont installer la population pour une longue durée dans la psychose du cancer.

Dans ce cadre, il apparaît plus que jamais nécessaire de se préparer à faire face à une menace de type NR ; cette préparation passe notamment par le développement et le renforcement de nos capacités épidémiologiques de surveillance, d'anticipation, de détection et d'investigation, en complémentarité avec les actions menées par les organismes partenaires autour des opérations de secours et de gestion de la crise.

En France, les missions de surveillance épidémiologique, de veille et d'alerte sanitaires et de contribution à la gestion des situations de crise sanitaire ont été confiées par la loi à l'InVS. Pour assurer ses missions, l'InVS s'appuie sur des outils de veille et de surveillance épidémiologique, ainsi que sur un réseau de partenaires qu'il anime et coordonne.

Au sein de ce réseau, le rôle des urgentistes est fondamental : ils seront probablement parmi les premiers professionnels à voir un ou des patients présentant des manifestations cliniques en lien avec une exposition à des RI. Leur sensibilisation sur les risques et le rappel des différentes manifestations cliniques pouvant faire évoquer une exposition à des RI sont essentiels afin de renforcer la vigilance sur le terrain, augmenter la capacité de détection et, en cas de survenue d'un accident ou d'un attentat, pouvoir signaler sans délai tout cas suspect afin de mettre en œuvre les mesures adaptées le plus précocement possible.