

37. Séroconversion documentée au VHC: a propos du premier cas dans un hôpital algérien

B. Beghdadli¹, A. azza¹, O. Ghomari¹, M. Taleb¹, A.B. Kandouci¹, S. Fanello²

¹*Université Djilali Liabes, Faculté de médecine, Sidi Bel-Abbes, Algérie*

²*Université d'Angers, Département de santé publique, France*

Il s'agit d'une patiente âgée de 25 ans, qui a été recrutée depuis quelques mois, en qualité d'ingénieur en biologie, et affectée au laboratoire central d'analyses médicales du CHU. Elle fut victime d'un accident d'exposition au sang (AES) en accomplissant un prélèvement de sang chez un malade hémodialysé pour insuffisance rénale chronique. Elle s'est piquée en voulant désadapter manuellement l'aiguille de la seringue. La notification de l'AES a été faite le jour de l'accident et une sérologie virale (VIH, VHC et VHB) le jour même a été effectuée qui est revenue négative. L'AES a été déclaré à la caisse de sécurité sociale en accident du travail. Trois mois plus tard, une seconde sérologie est revenue positive pour le VHC avec élévation modérée des transaminases. Une asthénie et un ictère sont apparus.

Six mois après, la sérologie est restée positive au VHC, et jusqu'à ce jour, signant le passage à la chronicité. Les transaminases sont revenues à la normale. La charge virale était de 3690 ui/ml et le génotype 1b. Une biopsie hépatique faite un an et demi plus tard a montré une hépatite chronique (activité minime). La patiente n'a pas bénéficié d'un traitement antiviral. La maladie fut déclarée en maladie professionnelle au titre du tableau 45. A la suite de cet incident, des actions de sensibilisation et de formation sur la prévention des risques biologiques ont été organisées au profit du personnel de laboratoire nouvellement recruté.