

TRANSMISSION DU VIRUS C PAR DES EXAMENS MÉDICAUX INVASIFS

Delwaide J, Gérard C, Vaira D, Maggipinto G, Reniter B, Belaïche J

Centre Hospitalier Universitaire du Sart Tilman, Liège, Belgique.

La possibilité d'une transmission du virus C par des examens médicaux invasifs (EMI), en particulier par des endoscopies avec biopsies, a été évoquée dans la littérature. Le nombre de cas décrits reste cependant peu élevé. Entre 1994 et 1997, nous avons diagnostiqué 20 cas d'hépatites C aiguës ictériques, dont 9 ont pu être attribuées à un EMI sur base d'une évidence chronologique clinique et biologique. Avant l'EMI, les 9 patients avaient des transaminases normales. Aucun n'avait été transfusé ni n'était toxicomane. Les partenaires sexuels étaient séronégatifs. La nature virale C de l'hépatite ictérique a été confirmée par PCR chez les 9 patients.

Patients			Procédure contaminante	Suivi clinique		Sérologie	
No	Age	M/F		Délai avant l'ictère (jours)	ALT (UI/L)	Anticorps HCV	
						pdt ictère	délai séroconv.
1	64	F	Cystoscopie, UIV*	52	1244	nég	3,5 mois
2	40	M	Lithotripsie extracorporelle	45	1365	pos	
3	20	M	Cystoscopie + biopsies	58	294	pos	
4§	47	M	UIV	91	483	pos	
5§	37	F	Cystoscopie + UIV	49	1050	nég	4,5 mois
6	21	F	Cystoscopie + UIV	34	1399	nég	2 mois
7	41	F	Cholecystectomie (cœlioscopie)	41	764	nég	4,5 mois
8	44	F	Coloscopie + biopsies	32	478	nég	3 mois
9	64	F	Gastroscopie + biopsies	49	653	pos	

§ Les patients 4 et 5 ont été contaminés le même jour dans le même centre médical ; * Urographie intraveineuse.

L'hépatite a évolué vers la chronicité chez 4 patients, vers une résolution spontanée (suivi de 12 à 32 mois) chez 3 patients. Deux patients ont été traités par interféron (5 millions d'unités par jour pendant 2 mois), avec guérison apparente (PCR négative, transaminases normales 6 mois après l'arrêt du traitement).

Conclusion : 1) La transmission du virus C par des EMI pourrait être beaucoup plus fréquente qu'évaluée jusqu'à présent, d'autant que seuls les cas d'hépatites ictériques sont habituellement repérés (5 à 10 % des hépatites C aiguës) ; 2) dans notre expérience, les explorations urologiques sont particulièrement impliquées.