

Défaillance d'un lave endoscope du CHI Poissy. Conséquences pour les patients.

Vitte RL, Tennenbaum R, Eugene C

Service de Gastroentérologie - CHI Poissy St Germain, 78303 Poissy Cédex

Introduction : au cours d'une opération de maintenance sur lave-endoscope Soluscope, un dysfonctionnement a été constaté (obstruction complète d'un injecteur). Une cellule de crise a été mise en place et sur proposition du C-CLIN, les patients ayant eu un acte jugé à risque ont été convoqués en consultation, en vue d'un suivi virologique sur 6 mois.

Patients et méthode : patients ayant eu une endoscopie digestive ou bronchique interventionnelle ou avec biopsie et avec un endoscope désinfecté par le lave endoscope défectueux pendant la période critique (de la maintenance précédente à la découverte de la panne, soit du 17/07/00 au 04/10/00). Les patients ont été informés par courrier de même que les médecins traitants, avant diffusion d'un communiqué de presse et tenue d'une conférence de presse. Une consultation a été proposée et un Numéro Vert a été mis à leur disposition.

Résultats : 83 patients ont eu un acte à risque . 209 personnes se sont manifesté. 61 patients ont été revus au moins une fois et ont eu un suivi virologique pour le VHB, le VHC et le VIH (prélèvements à M1, M3 et M6) ; 30 patients ont eu un prélèvement à M1, 9 à M1 et M3, 27 à M1, M3 et M6. 36 patients ont eu une sérologie positive pour 1 (32) ou plusieurs virus (4) : 8 infections antérieures (1 VIH, 4 VHB, 3 VHC), 31 hépatites B guéries (ou patients vaccinés), 2 faux positifs (1 VIH et 1 VHC). Aucun patient n'a été contaminé après l'endoscopie. 5 patients sont décédés (la cause du décès était sans rapport avec l'endoscopie). 11 patients n'ont pas donné suite aux différentes procédures de rappel.

Conclusion : malgré un dysfonctionnement grave du lave-endoscope avec non irrigation du canal opérateur, aucun cas de contamination par le VHB, le VHC ou le VIH n'a été constaté dans la population considérée comme à risque. Ceci suggère que le pré-traitement des endoscopes avant désinfection automatique et que l'usage de pinces stérilisées par autoclave sont des mesures efficaces.