

R488 Enquête de pratiques d'hygiène en anesthésie à l'échelle d'une région

Pithois C*(1), Benkhadra M(1), Aho S(2), Lenfant F(3), Girard C(1) (1) *département d'anesthésie réanimation, CHU le Bocage, (2) Service Hygiène Hospitalière, CHU le Bocage, (3) département d'anesthésie réanimation, Hôpital général, Dijon, France*

Introduction : Les gestes en anesthésie font l'objet de recommandations (SFAR, HAS, SFHH) précises en matière d'hygiène [1]. Le suivi de ces recommandations est mal connu car peu d'enquêtes de pratiques sont disponibles [2]. Le but de notre travail était d'évaluer les pratiques d'hygiène des médecins anesthésistes-réanimateurs (MAR) de Bourgogne concernant la pose d'une voie veineuse périphérique (VVP) et la réalisation de ponction pour anesthésie loco régionale.

Matériel et Méthodes : Il s'agit d'une enquête descriptive de pratique. Une enquête téléphonique a été réalisée auprès des MAR de Bourgogne. Ceux-ci étaient interrogés sur leurs pratiques d'hygiène au cours de 5 actes : anesthésie péridurale (APD), rachianesthésie (RA), anesthésie locorégionale avec et sans mise en place de cathéter (ALR et ALRKT), pose de VVP. Pour chaque acte, étaient étudiés : le lavage des mains (savon simple, Bétadine scrub, hibiscrub, solution hydro alcoolique (SHA), l'habillage (masque, bonnet, gants stériles ou non stériles, mains nues, casaque stérile), la désinfection du site (rien, cycle bétadiné, cycle chlorhexydine, respect du délai avant le geste), l'utilisation ou non d'un champ stérile. Nous avons ensuite comparé ces résultats aux recommandations officielles et évalué l'adéquation.

Résultats : Sur les 219 MAR inscrits au conseil de l'Ordre des médecins de Bourgogne, 31 n'ont pas participé à l'étude du fait d'une cessation d'activité, et 11 n'ont pas répondu à l'enquête. La répartition par sexe était de 128 hommes pour 49 femmes. 108 exercent dans une structure publique contre 69 dans le privé.

Le pourcentage de MAR travaillant en accord avec les recommandations d'hygiène est de : 33 % pour les RA, 10 % pour les VVP, 76 % pour les APD, 15 % pour les ALR et 45 % pour les ALRKT. Pour les VVP, 72 % des MAR réalisent la pose à mains nues...

Discussion : Les infections iatrogènes à un geste anesthésique sont très faibles mais non nulles, notamment pour les VVP. Des recommandations ont été faites afin de diminuer ce risque, mais on remarque que leur observance est mauvaise. La non observance des recommandations d'hygiène n'est pas un fait nouveau [3]. Un effort d'information est nécessaire et la diffusion des résultats d'une enquête de ce type auprès des intéressés devrait pouvoir améliorer la situation.

Références :

[1] Société Française d'Hygiène Hospitalière, Haute Autorité de Santé, Prévention des infections liées aux cathéters veineux périphériques, recommandations pour la pratique clinique. 2005. Disponible sur <http://sfhh.net>.

[2] Evaluation des pratiques en anesthésie exposant au risque de transmission croisée. Rapport Octobre 2006. Disponible sur <http://sfhh.net>.

[3] Ann Fr Anesth Réanim 2005 ; 24 : 31-35 , évaluations du respect des recommandations pour la mise en place des voies veineuses périphériques en médecine d'urgences pré hospitalière.