Ecole Régionale d'Infirmier(e)s Anesthésistes Diplômé(e)s d'Etat

UE 7 - MEMOIRE PROFESSIONNEL

En vue de l'obtention du diplôme d'Etat d'infirmier anesthésiste

2012-2014

Réactions d'hypersensibilité immédiate per-anesthésique

L'anesthésie nécessite l'administration de médicaments qui exposent au risque d'allergie. Médecins anesthésistes réanimateurs et infirmiers anesthésistes sont les premiers à déceler les signes cliniques. Ils doivent entreprendre un traitement et appliquer une procédure codifiée pour le diagnostic de ces réactions. Cette étude observe les réactions per-anesthésiques d'hypersensibilité immédiate, les traitements administrés et l'application du protocole au CHU de Poitiers. Les changements de service du patient et l'implication de divers intervenants évoquent des questionnements quant à l'application et la poursuite du protocole.

Une étude rétrospective a été réalisée et recense les réactions per-anesthésiques d'hypersensibilité immédiate qui ont eu lieu au CHU de Poitiers en 2012 et 2013. Pour réaliser cette étude, un recueil de données a été créé et reprend toutes les étapes de la procédure à respecter. Il fait ressortir des informations sur les caractéristiques des réactions, les traitements de celles-ci, l'application des bonnes pratiques et le parcours du patient.

Les résultats démontrent une prise en charge médicamenteuse d'après les recommandations de la SFAR, les pratiques réalisées au CHU de Poitiers et une réelle volonté de transmettre l'information aux allergologues. Cependant, une amélioration reste à apporter sur les détails de ces transmissions et la procédure pour comprendre le mécanisme de la réaction. Il s'agit de prélèvements biologiques et la transmission de l'anamnèse.

En effet, la triade bilans biologiques-anamnèse-consultation d'allergologie participe à la réussite du diagnostic. Ces éléments font partie du protocole et doivent être respectés. Ne pas faire les bilans sanguins ou ne pas donner d'informations per-réactions, c'est se priver de les obtenir plus tard.

Lors de la consultation d'allergo-anesthésie à distance, les allergologues s'appuient sur les résultats des bilans per-réactions et l'anamnèse pour établir leur diagnostic. Les MAR et les IADE sont les seuls à détenir ces informations et à mettre en œuvre les recommandations. Cette consultation permettra de déterminer le mécanisme de la réaction, l'agent causal et de sécuriser le patient pour les anesthésies ultérieures.

A l'issue de ce travail, des solutions sont proposées pour faciliter l'application de la procédure et améliorer les transmissions à l'allergologue. Elles concernent l'organisation des prélèvements sanguins, une fiche de renseignement de la réaction, une carte d'anesthésie provisoire et une saisie dans la feuille d'anesthésie informatisée médico-légale.

Mots clés : réactions per-anesthésique, réaction d'hypersensibilité immédiate, réaction allergique et à histaminolibération non spécifique, caractéristiques et traitement des réactions, protocole, recommandations SFAR, consultation d'allergo-anesthésie

Auteur : Sandrine Chabanne

Directeur de mémoire : Docteur Franck Petitpas