



CENTRE HOSPITALIER
77305 FONTAINEBLEAU CEDEX
55, Boulevard Joffre

SERVICE D'ANESTHESIE - REANIMATION

Information médicale

Analgésie par cathéter périmerveux

I. INTRODUCTION

Le but d'un cathéter périmerveux est de calmer la douleur dans une zone du corps, soit après une chirurgie très douloureuse, soit en cas de douleur chronique.

2. QU'EST-CE-QU'UN CATHETER PERINERVEUX ?

Un cathéter périmerveux est un fin tuyau en polyéthylène inséré à travers la peau. Son extrémité est placée à proximité immédiate du nerf destiné à l'innervation de la zone douloureuse.

Le cathéter ainsi posé permet l'administration continue d'un médicament d'anesthésique local au moyen d'un diffuseur élastomérique (appelé « biberon ») sur une période de plusieurs jours ou plusieurs semaines afin de soulager la douleur. Ce type d'analgésie ne suffit pas toujours à elle seule et impose la prise d'autres médicaments anti-douleurs en parallèle.



Le cathéter est mis en place soit au décours de la chirurgie après une anesthésie générale ou une rachianesthésie, soit avant la chirurgie permettant dans certains cas celle-ci (exemple : chirurgie du pied).

3. ZONE D'EFFICACITE

Le cathéter peut être placé au niveau du cou pour la chirurgie de l'épaule (dit « cathéter interscalénique »), de l'aîne pour la chirurgie de hanche ou du genou (« cathéter fémoral »), derrière le genou ou la cheville pour la chirurgie de la cheville ou du pied (« cathéter sciatique »).

4. QUELS SONT LES RISQUES ?

Des complications neurologiques (neuropathies) ont été décrites après tous types d'anesthésies loco-régionales. L'incidence est de 3 pour 100 anesthésies locorégionales. Il s'agit dans l'immense majorité des cas de la persistance pendant quelques jours (voire quelques mois) d'une diminution de la sensibilité dans la zone qui a été anesthésiée, mais qui finit par guérir totalement. Cependant, de manière extrêmement exceptionnelle, il peut survenir une atteinte définitive.

Comme pour tout dispositif médical implantable, des complications nerveuses sont décrites mais elles demeurent très rares.

5. QUELLES SONT LES PRECAUTIONS A PRENDRE ?

En raison d'une possible faiblesse musculaire de la région anesthésiée, liée à l'action du médicament anesthésique, une extrême prudence est recommandée lors des déplacements.

Dr Vincent BOULIER
Responsable du service d'Anesthésie

J'estime avoir été suffisamment informé des avantages et des risques de ce type d'analgésie. J'ai pu poser toutes les questions que j'ai jugées utiles et j'ai bien compris les réponses qui m'ont été fournies.

J'accepte que me soit pratiqué ce type d'anesthésie.

Date :

Signature :