

Document d'information patient · Radiologie Interventionnelle · Hopital Cochin AP-HP

Ce document vous informe sur la vertebroplastie et la cimentoplastie percutanees, traitement des fractures vertebrales et des lesions osseuses par injection de ciment chirurgical.

1. Principe

La vertebroplastie consiste a injecter du ciment chirurgical (polymethylmethacrylate) dans un corps vertebraux fracture sous guidage scanner ou fluoroscopique. Le ciment se solidifie en quelques minutes, stabilisant la fracture et supprimant la douleur.

Efficacite antalgique rapide dans plus de 85% des cas, souvent des les premieres 24-48h.

2. Indications principales

- Fracture vertebraux osteoporotique douloureuse resistant au traitement medical
- Fracture sur metastase vertebraux ou myelome
- Hemangiome vertebraux douloureux

3. Deroulement

- Hospitalisation de 1 nuit (arrivee le matin, sortie le lendemain)
- Anesthesie locale et sedation
- Guidage scanner ou fluoroscopique
- Introduction des trocars dans le corps vertebraux
- Injection du ciment sous controle continu · Duree : 30 a 90 minutes

4. Apres la procedure

- Lever possible apres 2 heures
- Diminution rapide de la douleur (24-48h)
- Sortie le lendemain matin apres verification radiologique
- Reprise de la marche le jour meme
- Kinesitherapie de reeducation recommandee

Attention : Fievre, paralysie ou paresthesie des membres inferieurs apres la procedure : urgence medicale, appelez le 15.