

ANALGESIE CONTROLEE PAR VOIE PERINEURALE

COMPLICATIONS

-Intoxication aux Anesthésiques locaux : Possible lors de toute injection de bolus

Signes d'intoxication aux anesthésiques locaux. Cette progression classiquement décrite est valable essentiellement pour la lidocaïne. Avec la bupivacaine, la toxicité cardiaque peut survenir avant la toxicité neurologique [3]

Bourdonnements d'oreille
Hallucinations visuelles ou auditives
Sensation ébrieuse, vertiges, logorrhée
Malaise général avec angoisse, étourdissement
Goût métallique dans la bouche
Céphalées en casque ou frontales
Paresthésies, fourmillements des extrémités
Clonies isolées
Convulsions
ESV
Troubles de la conduction
Arrêt cardiaque

-Infection

Le risque infectieux secondaire au maintien d'un cathéter d'ALR est très faible. Si la colonisation des cathéters est fréquente (de l'ordre de 57 % dans une série de 208 cathéters fémoraux)[4], elle ne justifie pas la mise en culture systématique des cathéters lors du retrait. Les complications locales imposent le retrait rapide du cathéter.

[2] F. Singelyn, Quelles recommandations pour l'analgésie postopératoire par blocs périphériques des membres. In: Sfar, Editor, *La Collection de la Sfar. Les blocs périphériques des membres chez l'adulte. Recommandations pour la pratique clinique*, Elsevier, Paris (2004), pp. 145–155.

[3] P. Zetlaoui, Règles générales de réalisation des blocs anesthésiques chez l'adulte, *Prat. Anesth. Réanim.* 7 (2003), pp. 1S4–1S8.

[4] P. Cuvillon, J. Ripart, L. Lalourcey, E. Veyrat, J. L'Hermite and C. Boisson *et al.*, The continuous femoral nerve block catheter for postoperative analgesia: bacterial colonization, infectious rate and adverse effects, *Anesth. Analg.* 93 (2001), pp. 1045–1049.