



Blocs nerveux périphériques

13, 14 et 15 octobre 2009





Evolution des dispositifs médico stérile destinés aux blocs périphériques, et échographie

13, 14 et 15 octobre 2009





Dispositifs destinés aux blocs périphériques

- **Complémentarité neurostimulation / échographie.**
 - Les patients ne sont pas tous échogènes
 - Les blocs profonds restent difficiles sous échographie : Pour l'approche des membres inférieurs et du nerf sciatique à la fesse : « pratique de la double guidance » : échographie + neurostimulateur « en sentinelle »
 - Certains anesthésistes ne souhaitent pas changer leur pratique
 - Il n'est financièrement pas possible de remplacer tous les neurostimulateurs par des échographes



Les blocs périphérique à court et moyen terme

- **Naissance d'une aiguille uniquement échogène**
 - Sans connexion électrique
 - Ne doit pas faire oublier les recommandations de sécurité, édictées par la Sfar*
 - Pour limiter les risques de lésion intra-neurale: angulation du **biseau entre 20° et 30°**.
 - Pour éviter d'injecter dans une veine, nécessité de test d'aspiration : systématique avant une injection; et tous les 5 ml lors d'injection.

*Société Française d'Anesthésie Réanimation



Développement de l'échographie en ALR

- Achat de nouveaux dispositifs stériles:
 - Gel
 - Protège-sondes **stériles**
 - Petit format pour injections single-shot: (gant/ masque calot recommandé pour l'anesthésiste)
 - Grand format pour pose de cathéter (habillage chirurgical recommandé pour l'anesthésiste)
- Mise en place de nouvelles règles d'hygiène et de suivi des blocs.

13, 14 et 15 octobre 2009





Développement de l'échographie en ALR

- Possibilités d'achat un échographe:
 - Appel d'offres ou consultations... : Budget et responsabilité service « bio-medical médical ».
 - Par l'Ugap: idem
 - Par location avec option d'achat (service bio-medical)
 - Par la mise à disposition du matériel à partir d'un appel d'offres de consommables destinés à l'ALR.

13, 14 et 15 octobre 2009





Développement de l'échographie en ALR

- **Mise à disposition d'un échographe, 2 options:**
 - Location avec option d'achat en fin de période: l'échographe n'appartient pas à l'établissement
 - Vente de l'échographe avec amortissement du coût du matériel.

13, 14 et 15 octobre 2009





Mise à disposition de l'échographe

- Points importants à définir lors de la rédaction du CCTP:
 - Responsable de la garantie du matériel
 - Durée de la garantie
 - Couverture de la garantie
 - Responsabilité du SAV

13, 14 et 15 octobre 2009





Mise à disposition d'un échographe

- Précisions sur le descriptif du matériel :
 - Combien de sondes ?
 - Logiciel de traitement d'image ?
 - Possibilités de sauvegarder les données ?
 - Possibilités d'imprimer ?

13, 14 et 15 octobre 2009





Arrivée de l'échographie

- Constitue une nouvelle approche des blocs périphériques.
- Nécessite une mise en service de la machine et une formation des médecins

13, 14 et 15 octobre 2009





Conclusion

- L'arrivée de l'échographie a des incidences:
 - Sur le matériel
 - Sur les techniques d'approche des anesthésistes
 - Sur les notions d'hygiène
 - Sur l'offre des laboratoires :

Partenariats pour la proposition conjointe de consommables et de matériel médical ; proposition de formations destinées aux médecins...