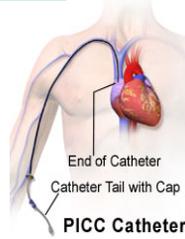


Introduction - Contexte

Augmentation constante du nombre de pose de PICC
Radiologues sollicités +++



Etat des lieux des indications et des durées de pose des PICC →
Utilisation correcte ?



Matériel et Méthodes

- Recueil de l'accord des médecins (accès aux dossiers patients)
- Inclusion de tous les patients ayant eu un PICC entre le 1er Janvier 2013 et le 6 Mars 2013
- Recherche des indications et des durées pendant lesquelles les PICC restaient posés via le plan de soins infirmier informatisé ou le dossier médical papier du patient
- Grille de recueil des données rétrospectives sur logiciel Excel®

Résultats

155 poses de PICC lors de cette période



109 dossiers patients analysés

sexe ratio : 44 % femmes - 56 % hommes

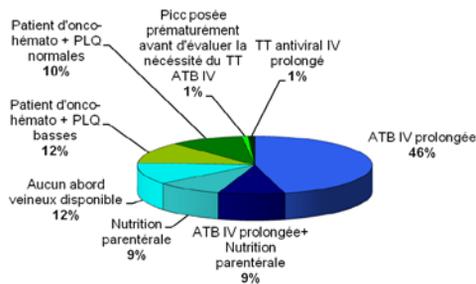
âge moyen = 64,2 ans (min : 10 ans et max : 93 ans)

Patients hospitalisés dans 30 services différents dont

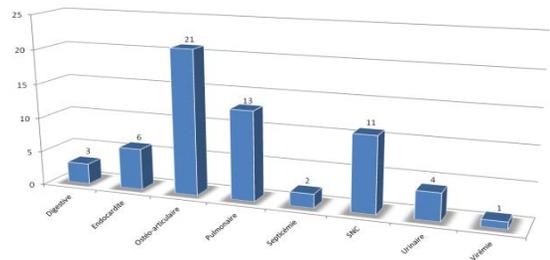
- Oncologie et Hématologie : 24/109
- Maladies infectieuses et infections ostéoarticulaires : 15/109
- Neurochirurgie et neurologie : 14/109

- 95 % de cathéter PICC 1 voie et 5 % de cathéter PICC 2 voies
- Chez 45 % des patients, on retrouve la notion de **réseau veineux altéré**

Indications de pose des Picc Line



Infections lors de l'antibiothérapie IV prolongée



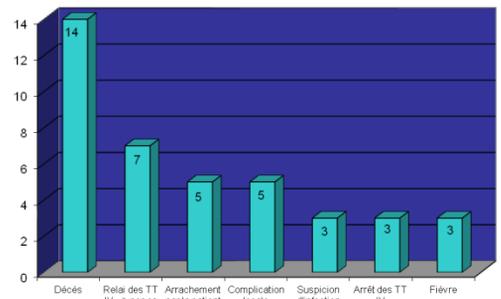
• **Poses hors recommandations : 11 patients sur 109 soit 10 %** → 10 patients hors indications (patients ayant un taux de plaquettes normales, PICC posée prématurément avant d'évaluer la nécessité d'ATB IV) et 1 patient hors bonnes pratiques de pose (PICC non posée en voie centrale). *Remarque : 2 patients d'oncologie-hématologie avec des plaquettes normales mais infection de chambre implantable.*

- Dans 9 cas, mise en place de la PICC suite à un problème sur la voie centrale déjà en place : 2 infections de PICC, 1 infection du cathéter central, 4 infections de chambre implantable, 2 cathéters centraux en mauvais état
- 3 patients ont reçu 2 PICC pendant la période d'observation
- Cause de retrait des PICC retrouvée pour 40 patients sur 109

Durées de pose

- Pour 44 patients sur 109 pas de durée de pose retrouvée (HAD, retour à domicile, transfert dans un autre établissement...)
- Durée moyenne de pose (retrouvée pour 65 patients) : **16,7 jours** (médiane = 11 jours ; min = 1 jour et max = 69 jours)

Causes de retrait des Picc Line



Discussion - Conclusion

- Les types d'infection majoritairement retrouvés concordent avec les indications des PICC = antibiothérapies de 2 à 3 semaines
- Biais de l'étude → Durées de pose < à la réalité car : durées plus facilement retrouvées dans les dossiers lors d'un évènement indésirable et durées les plus longues sont celles des patients rentrés à domicile (durées de pose non retrouvées)
- Utilisation importante hors recommandations des PICC en oncologie-hématologie principalement liée à un problème organisationnel (délai d'attente pour pose d'une chambre implantable > à celui d'un PICC)