

# **Incidents liés à la greffe de CSH autologues étude du groupe TTT**

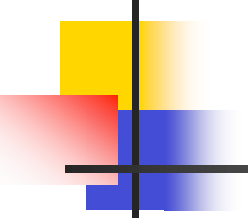


## But de l'étude

---

- Créer une grille de recueil de données permettant d'étudier les différentes étapes du processus
- Discuter ensemble des cas critiques
- Proposer ensuite le protocole le plus adapté

# Le Patient

- 
- Age
  - Diagnostic
  - ATCD thérapeutiques (1 ou 2eme autogreffe )
  - Mobilisation FCH (type, dose) +/- Chimiothérapie
  - Jours de prélèvement à partir de la mobilisation
  - Évènements intercurrents survenant pendant la mobilisation

# Technique de prélèvement



---

- Nombre de masses sanguines traitées,
- Solutés utilisés : type, marque
- Séparateur : type, version utilisée

# Le prélèvement



---

- Sang périphérique : GB ( $10^3/\text{mm}^3$ ), PN%, Lympho%, Mono%, Myélémie%, Hb, Plaquettes, CD34 circulants,
- Sur chaque poche prélevée : GB, PN%, Lympho%, Mono%, Myélémie%, Ht, plaquettes, CD 34, CFUGM, bactériologie
- Plaquettes patient post- cytaphérèse



# La congélation

---

- Délai à partir de la fin du prélèvement
- Température de conservation avant congélation :  4°C  20°C
- Déplaquettisation :  oui  non



# Conditionnement pour greffe

---

- Type
- Dose
- Délai fin conditionnement / greffe



# Décongélation

---

- Décongélation / Lavage / suspension
- Rendement en cellules CD 34
- % de viabilité
- Agrégats





# Transport

---

- Délai décongélation, récupération par le coursier
- Délai Laboratoire de Thérapie Cellulaire → réception dans le service clinique
- Conservation dans le service avant réinjection : temps et température



# Réinjection

---

- Délai entre la fin de la chimiothérapie et la réinjection
- Temps de réinjection
- Présence de microagrégats ?
- Tubulure à filtre ?
- Incidents lors de la greffe



# Suivi post-autogreffe

---

- Évènements intercurrents post- autogreffe
  - Infections, médicaments
- Délai Jour de greffe, Jour de sortie d'aplasie



**Commentaires**

---

**Hypothèses**



# Référentiels

---

## JACIE

- Étude des interfaces
- Prélèvement CSH P
- Laboratoire TC
- Service clinique

## AFSSaPS

- Déclaration des incidents de biovigilance
- Recommandations



# Groupe TTT

---

- S Assari, M.Atassi, F.Audat, J.L.Beaumont, R.Belhocine, F.Boulanger, C.Boulat, R.Bouzgarrou, S.Brechignac, C.Coffe, J.L.Deprade, I.Desbois, P.Drillat, C.Giraud, D.Goure, H.Guntzberger, O.Hequet, B.Herault, F.Heshmati, D.Jaulmes, C.Leberre, P.Lefevre, A.Léon, S.Matthieu, B.Mignen, A.Nicod, N.Piard, F.Pouthier, M.C.Quarré, V.Scotto, P.Voultoury