

Réunion téléphonique CRIOGO du 25/02/2019 - 18h-19h

Présents :

BERNARD Louis, CORVEC Stéphane, DRUON Jérôme, GOUGEON Anne, GUITTET Charlotte, PLOUZEAU Chloé, QUAESAET Luc, ROSSET Philippe, VALENTIN Anne-Sophie, VILDY Amandine.

Ordre du jour : Recommandation ou Référentiels CRIOGO /Prothèse Articulaire (Création de 5 groupes par thème)

1. PREVENTION
2. MICROBIOLOGIE
3. CHIRURGIE
4. ANTIBIOTHERAPIE
5. SUIVI d'une IPOA

But principal des 15 jours à venir : établir par thème une liste de questions fermées (Avantage des questions fermées : réponse plus précise) ayant pour but une uniformisation des procédures sur les 6 centres du CRIOGO. Éventuellement une publication du référentiel après validation du consensus par méthode delphi pourrait avoir lieu dans un 2^{ème} temps.

Prochaine réunion programmée le 11 mars 2019 18h : si possible d'avoir un maximum de personnes connectées afin de soulever les problèmes rencontrés, les soucis éventuels, les questions.

Bibliographie sur dropbox :

<https://www.dropbox.com/home/BIBLIOGRAPHIE%20CRIOGO%20RECOMMANDATIONS%202019...OMS/HAS/SPILF/Score MAYO clinic/ SOFCOT/ SF2H/ AAOS...>

GROUPES 1- PREVENTION : Responsable BOURRIGAUULT Céline

Groupe proposé : BOURRIGAUULT Céline, LEPELLETIER Didier, MORIN LE BIHAN Amélie....

MALADE A NE PAS OPERER

- Comorbidités (obésité, artérite pour PTG ...)
- Tabagisme
- Score de MAYO clinic

DEPISTAGE

- SAMS : Recommandations SF2H versus OMS (1/3 des centres français font du dépistage de SAMS en préopératoire (recommandation OMS) intérêt d'une recommandation ?)
- Dents, Urines (recommandations françaises)

PREPARATION PREOPERATOIRE (question de l'admission le matin de l'opération)

- dépilation
- douche < 4h ... avec ?

ANTIBIOPROPHYLAXIE : (cf groupe 4)

Molécules : céfazoline / vancomycine / linézolide/daptomycine ? en fonction des facteurs de risque

- posologie (100 kg ?)
- modalités d'administration (horaire T-30 mn / garrot... < 3 doses...), réinjection

EN PER-OPERATOIRE

- Scaphandres (*abandon*) flux laminaires ?
- Champs adhésifs antibactérien ou non ? (*à discuter entre chirurgien*)
- Lavage, au sérum bétadiné ?
- Drainage (le moins possible) ?
- Fermeture avec agrafe ou fils ?
- Pansement, étanche, non refait systématiquement ? (J5 en post opou à la sortie ?)
- Que penser des revêtements innovants antibactériens ?

GRUPE 2 - MICROBIOLOGIE Responsable BEMER Pascale

Groupe proposé : BEMER Pascale, CORVEC Stéphane, GOUGEON Anne, PLOUZEAU Chloé, VALENTIN Anne-Sophie. + infectiologues

PRELEVEMENTS

- nature,
- à quel endroit
- sur quel milieu
- nombre
- identification

CULTURES

- technique/hémoculture/ broyat
- délais de culture-changement antibiothérapie probabiliste/curatif (cf groupe 4)

REDON et LIQUIDE de REDON

GRUPE 3 - CHIRURGIE Responsable Philippe ROSSET

Groupe proposé : COMMON Harold, DRUON Jérôme, LOUIS Thomas, ROSSET Philippe, TOUCHAIS Sophie, WILLIAM Thomas.

Faire bilan avec Sophie et Pascale sur les ponctions radioguidées.

Revoir les protocoles (recommandations). Brest est normalement en charge d'écrire la procédure « quel bilan avant une pose de prothèse articulaire » (Rémy Di Francia), il faudra peut-être les relancer sur cette thématique spécifique.

Outre les questions de prévention évoquées ci-dessus

BILAN PREOPERATOIRE en cas de SUSPICION d'INFECTION

- Ponction ou ponction biopsie préopératoire (si lavage, changement en 1 temps, prérepose du 2ème temps), radioguidée/chir ou radiologues ... (quel endroit, nombre ...)
- Radiographie
 - o Fémur totalité (ciment)
 - o TDM : cotyle... extension intraabdominale / vaisseaux
- Scinti diverses ? TEP ?

TECHNIQUES et INDICATIONS

- Lavage (arthrotomie et non arthroscopie...changement inserts...)
- 1T/2T
- changement unipolaire ?
- ablation simple prothèse
- Arthrodèse
- Fistulisation
- Amputation

ANTIBIOPROPYLAXIE de PRINCIPE dans les REPRISES (cf groupe 4)

QUE FAIRE EN PER-OP EN CAS DE DOUTE SUR UNE INFECTION NON ATTENDUE lors d'une pose de prothèse primaire ou lors d'un changement ? (cf groupe 4)

ANTIBIOTHERAPIE PROBABILISTE en attente de résultats de prélèvements (si prélèvements => antibiothérapie ?) (cf groupe 4)

GRUPE 4- ANTIBIOTHERAPIE A VISEE CURATIVE Responsable Louis BERNARD

Groupe proposé : BERNARD Louis + infectiologues dans chaque centre à redéfinir précisément, dont QUAESEMET Luc (infectiologue Brest), BALDEYROU Marion (infectiologue Rennes), BART Géraldine (Rhto Rennes)

ANTIBIOPROPHYLAXIE :

Molécules : céfazoline / vancomycine / linézolide/daptomycine ? en fonction des facteurs de risque

- posologie (100 kg ?)
- modalités d'administration (horaire T-30 mn / garrot... < 3 doses...), réinjection

ANTIBIOTHERAPIE PROBABILISTE

- Molécules
- Délais d'administration
- Durée

ANTIBIOTHERAPIE ADAPTEE

- Molécules
- Délais d'administration
- Voie d'administration
- Durée

GROUPE 5-SUIVI d'une IPOA Responsable FLOCH Stéphanie

Groupe proposé : FLOCH Stéphanie, LE MOAL Gwenaël, +/- infectiologues et orthopédistes

SCORE FONCTIONNEL / MOBILITE

RADIOLOGIQUE

ANTIBIOTHERAPIE EFFETS INDESIRABLES

BIOLOGIE (*dosage ATB : Nantes et Rennes fait en systématique sur traitement IV pendant l'hospice mais pas à Tours... uniformisation des procédures*)

DUREE DU SUIVI ET MODALITES – consignes au malade (fièvre -> hémoc ...)

Etablir un score fonctionnel ?