

Compte-rendu de la réunion de Recherche

Date : 8 Décembre 2014

Heure : 15h00 – 16h00

Visioconférence

Présents :

BERNARD Louis, GRAS Guillaume, FÈVRE Karine, CHU Tours
HUYGUES DES ÉTAGES Florence, CHU Poitiers
GHENO Marie, CAMPEAUX Halima, POLARD Elisabeth, CHU Rennes
VERDIER Marie-Clémence, CHU Rennes FILY Fabien, CH St Malo
STINDEL Éric, ANSART Séverine, GREVES Anaïs, CHU Brest
ASSERAY Nathalie, CORVEC Stéphane, HAPPI Line, CHU Nantes
Raphaël MATHIEU, ABGUEGUEN Pierre, CHU Angers

Le but de cette réunion est d'optimiser les différents programmes de recherche.

◆ **EVRIOS**

Le PHRC national soumis par l'équipe de Rennes a été accepté : félicitations !
IL s'agit d'une étude prospective randomisée comparant 2 dosages de rifampicine dans le traitement des IOA à staphylocoques.

◆ **COTRI IOA**

Une réunion préalable a été récemment organisée par l'équipe de Nantes qui a déjà débuté le travail (Amandine Le Bourgeois). Cette étude rétrospective multicentrique sur le CRIOGO va analyser la tolérance et l'efficacité du cotrimoxazole (Bactrim) dans le cadre du traitement des IOA avec matériel. Nathalie Asseray suggère d'exploiter la base de données sur une période allant du 1^{er} janvier 2011 au 31 décembre 2012. Le lancement se fera après réception du protocole. Les patients en situation palliative sont exclus. Les inclusions concernent les populations avec infection osseuse sur matériel et comparaison avec ou sans Bactrim®. Mr Bernard redoute la difficulté de rechercher des données des patients sans Bactrim®. L'extraction des données à Brest et à Angers pose problème car la base Criogo n'a jamais été remplie.

En conclusion, les centres de Rennes, Tours et Angers sont favorables pour participer à cette étude. A Poitiers, Florence Huygues-des-Étages fera un point avec le Pr Roblot et le Dr Le Moal.

Centre de Référence Ostéo-Articulaire du Grand Ouest
CHRU de Tours
2 Bd Tonnelé – 37044 Tours Cedex 9
Tél : 02.34.37.89.94 – Fax : 02.47.47.37.31 – email : criogo@chu-tours.fr

Pour les centres n'ayant pas les données déjà saisies de toutes les IOA avec matériel pour la période 2011-12, Il est proposé de ne prendre en compte que les patients avec Bactrim® pour faciliter le travail.

◆ **CAMPYLOBACTER**

Il s'agit d'une étude rétrospective des IOA du CRIOGO à campylobacter sp.

Le projet a été déposé à la CNIL le 1^{er} septembre, si aucune réponse n'est reçue au 1^{er} janvier, il faut considérer qu'il y a accord. Anaïs Grèves propose une réunion en visioconférence avec les ARC des différents centres pour débriefer le travail (+ envoi des documents). Seul le consentement du patient vivant sera nécessaire. Il est proposé que cette étude fasse ensuite l'objet d'un poster ou d'un abstract pour l'ICAAC.

Tours : 8 cas (déjà répertoriés)

Angers : 1 cas mais 2 reprises

Nantes : 1 cas

Rennes : ?

Poitiers : à voir avec Chloé Plouzeau

Il faudra communiquer précisément le nombre de patients à Brest. Il ne sera pas utile de transmettre un classeur investigateur (pour faciliter les choses) mais une version électronique des documents sera envoyée.

◆ **STREPTO IOA**

Mr Bernard rappelle qu'il y a effectivement 3 projets en cours sur les Streptocoques mais qu'ils ne se recoupent pas forcément et il approuve la collaboration avec le travail des Espagnols :

- STREPTO IOAP (toutes les localisations de prothèses) 2003-2012 : étude rétrospective Espagnole,

- STREPTO IOA 2011-2012 : Angers/Raphaël Mathieu,

- PNEUMO IOA 2002-2012 : Aurélien DINH/CNR

Raphaël Mathieu informe les participants qu'il termine le recueil de données. Il souhaiterait profiter de ses futurs déplacements pour travailler aussi sur l'étude espagnole ainsi que sur celle de l'hôpital de Garches.

Les déplacements de Raphaël Mathieu peuvent être évités pour lui faire gagner du temps avec l'envoi des données sous forme de tableaux Excel. (Période de référence : 2010-2012). Il faudrait calquer le fichier espagnol pour le recueil Pneumo/Strepto-Angers.

Nantes : les données ont été envoyées mais il faut demander au laboratoire de faire ressortir les non-prothétiques.

Séverine Ansart s'interroge sur le fait qu'exploiter les données sur 2 ans peut être insuffisant. Mr Bernard recommande de ne pas se limiter si des données antérieures sont exploitables.

Il faut réfléchir à l'envoi de données anonymisées pour l'enquête Espagnole.

Tours : dans l'attente de la réponse du Comité d'Étique.

Nantes : la base de données reçue est à remplir.

En conclusion, un draft Strepto IOA et Strepto Pneumo en calquant le plus possible au recueil espagnol doit circuler, la deadline est fixée pour fin février.

Pour le projet Espagnol, désigner un auteur par centre, la deadline pour le remplissage est fixée à fin décembre.

◆ Étude Nationale en Gériatrie

Mr Bernard attire l'attention sur une étude rétrospective en gériatrie sur l'antibiothérapie suspensive (cf SPILF). Il pense que le CRIOGO pourrait participer (quelques cas à Tours). A Nantes quelques problèmes ont été rencontrés car il s'agissait d'inclure dans 2 études qui se ressemblent. Faut-il mener un projet plus prospectif ? Il est toutefois important de s'engager dans les études gériatriques.

◆ AP - IOA

Il s'agit d'évaluer nos pratiques par rapport aux recommandations du Criogo, aux RCP...
A débuter début 2015 et suivre les données sur 3 mois de tous les patients opérés avec des prélèvements osseux microbiologiques. Ne demande pas de financement particulier, projet simple en prospectif car on possède les données.
Tous les centres ont répondu favorablement.

◆ IZIRIDE

Il y a quelques réserves à cause de la moxifloxacine. Il faudrait avancer les procédures administratives du dossier puis voir au moment où il passera à l'ANSM. Le problème du financement subsiste.

◆ TEDIZOLIDE

Étude de phase III d'un traitement par Tedizolide versus Linézolide. Le Centre de Tours a été sollicité pour participer. En attente de sélection mais si accord, cette étude pourrait être proposé à l'ensemble du Criogo.

◆ Projet PCR-MICROBIOS NANTES

A revoir avec P. Bemer.

Tous les points à l'ordre du jour ont été abordés.
La réunion se termine à 16h10.

La date de la prochaine réunion sera fixée en fonction du doodle ci-joint.



Réunion de Recherche

8 Décembre 2014





COTRI-IOA

COTRI-IOA

Campylobacter

Strepto-IOA

Strepto-IPOA

Pneumo-IOA

AP-IOA

- CHU Nantes
- Porteur du projet : Dr ASSERAY
- Déclarations CNIL - CCTIRS en cours
- Recueil dans un fichier Excel

COTRI-IOA

- **COTRI-IOA**
Campylobacter
- **Strepto-IOA**
Strepto-IPOA
Pneumo-IOA
AP-IOA
- Etude rétrospective, multi-centrique, descriptive sur le traitement des IOA sur matériel par une antibiothérapie comprenant du cotrimoxazole.
- **Objectif principal** : Décrire le rapport bénéfice/risque de la prescription du cotrimoxazole
- **Diagnostic posé entre le 01/01/2011 et le 31/12/2012**
- Extraction des données recueillies dans la base de données CRIOGO

Campylobacter



COTRI-IOA

Campylobacter

Strepto-IOA

Strepto-IPOA

Pneumo-IOA

AP-IOA

○ CHRU Brest

○ Porteur du projet :

Pr Eric STINDEL / Pr Séverine ANSART



Campylobacter

- **COTRI-IOA**
 - Etude observationnelle, multicentrique, non randomisée, rétrospective
- **Campylobacter**
 - Objectif principal: évaluer l'incidence annuelle des infections ostéo-articulaires à *Campylobacter spp.*
- **Strepto-IOA**
 - Diagnostic posé entre le 01/01/2002 et le 31/12/2012
- **Strepto-IPOA**
 - Estimation du bassin de recrutement :
 - 30 patients attendus au total
 - 3 patients à inclure à Brest
- **Pneumo-IOA**
- **AP-IOA**

Campylobacter



- COTRI-IOA
- Campylobacter**
- Strepto-IOA
- Strepto-IPOA
- Pneumo-IOA
- AP-IOA

○ Calendrier prévisionnel :

- Début de l'étude: Dès réception de l'accord de la CNIL
- Fin de saisie: février 2015
- Proposition abstract ou poster à l'ICAAC

○ Autorisations réglementaires :

- Avis favorable du comité d'éthique obtenu le 13/05/2014
- Avis favorable du CCTIRS obtenu le 30/09/2014
- Avis de la **CNIL en cours**. Dossier déposé le 01/09/2014 (2 mois reconductible) – *Si pas d'avis début de l'étude possible à partir du 01/01/2015*

○ Financement : CRIOGO

○ CRF papier



Strepto-IOA

- CHU Angers
- Porteur du projet : M. Mahieu
- Démarches réglementaires : à faire
- Les Infections ostéo-articulaires à *Streptococcus spp.*
- Etude observationnelle, multicentrique, non randomisée, rétrospective.
- Diagnostic posé entre le 01/01/2010 et le 31/12/2012

COTRI-IOA

Campylobacter

Strepto-IOA

Strepto-IPOA

Pneumo-IOA

AP-IOA



STREPTOCOCCAL PROSTHETIC JOINT INFECTION

- Investigateur : Jaime Lora-Tamayo
- Spanish Group for the Study of Prosthetic Joint Infection - REIPI
- multicenter observational retrospective study on Prosthetic Joint Infection caused by streptococci.
- Period: 2003-2012
- Patients : all cases of streptococcal prosthetic joint infection treated during this period of time
- Data base : Microsoft Access 2007
- **Dead line : 29 Dec 2014**

COTRI-IOA

Campylobacter

Strepto-IOA

Strepto-IPOA

Pneumo-IOA

AP-IOA

PNEUMOCOQUE - IOA

COTRI-IOA

Campylobacter

Strepto-IOA

Strepto-IPOA

Pneumo-IOA

AP-IOA

- CHU Angers - AP-HP (RPC)
- Porteur du projet : à déterminer
- Démarches réglementaires : à faire
- Enquête Nationale.
- Décrire les sérotypes et les souches.
- Écriture du projet en cours.



AP - IOA

COTRI-IOA

Campylobacter

Strepto-IOA

Strepto-IPOA

Pneumo-IOA

AP-IOA

- CHRU Tours
- Porteur du projet : à déterminer
- Démarches réglementaires : à faire
- Etude prospective, évaluant l'antibiothérapie probabiliste donnée en per op à des patients opérés pour IOA
- Recueil sur 3 mois consécutifs
- Enquête CRIOGO
- Écriture du projet en cours.

