EndocarditeS à *CAndida* sur valve Prothétique et Etude de la qualité de vie :

Etude franco-espagnole **ESCAPE**

JNI 2012

Recommandations actuelles pour le traitement de l'endocardite à *Candida sp* sur valve cardiaque prothétique

1- Le traitement des endocardites à *Candida sp.* sur prothèse repose sur l'association d'amphotéricine B et de 5-FC ou sur l'utilisation d'échinocandines

2- Un traitement chirurgical de remplacement valvulaire est fortement recommandé

2- En cas de contreindication à la chirurgie, un traitement d'entretien à vie par fluconazole est préconisé

Néanmoins, en l'absence d'étude prospective randomisée, ces recommandations reposent sur des petites séries descriptives et sur des opinions d'experts

Recommandations américaines de l'IDSA publiées en 2009

Recommandations actuelles pour le traitement de l'endocardite à *Candida sp* sur valve cardiaque prothétique

1- Le traitement des endocardites à *Candida sp.* sur prothèse repose sur l'association d'amphotéricine B et de 5-FC ou sur l'utilisation d'échinocandines

2- Un traitement chirurgical de remplacement valvulaire est fortement recommandé

2- En cas de contreindication à la chirurgie, un traitement d'entretien à vie par fluconazole est préconisé

Tolérance du traitement? Qualité de vie sous traitement? Durée optimale du traitement?

Etude rétrospective multicentrique portant sur les endocardites à *Candida sp.* sur prothèse observées en France et en Espagne entre 2005 et 2012.

Objectifs du travail

- Principal : décrire le pronostic à long terme des patients présentant une endocardite à Candida sp sur prothèse traités médicalement : survie et de qualité de vie
- Secondaires :
 - décrire les caractéristiques épidémiologiques, cliniques, microbiologiques, échographiques et la prise en charge thérapeutique
 - identifier les rechutes et en déterminer les facteurs favorisants
 - analyser la tolérance d'un traitement antifongique prolongé

Les sources d'information et de déclaration seront les suivantes :

Pour l'Espagne:

Etude nationale prospective GAME

Pour la France :

- Etude nationale prospective **MYCENDO** (2005-2007), dont l'objectif était d'étudier les caractéristiques cliniques, mycologiques et thérapeutiques ainsi que le pronostic de 30 cas d'endocardites à *Candida sp*.
 - Appel à observations auprès de la
 - Société Nationale Française de Médecine Interne (SNFMI),
 - Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française (SPILF)
 - Association pour l' Etude et la Prévention de l' Endocardite Infectieuse (AEPEI)
 - Société Française de Mycologie Médicale (SFMM),
 - Société Française d'Anesthésie Réanimation (SFAR),
 - Société Française de cardiologie (SFC)
 - Société Française de Chirurgie Thoracique et Cardiovasculaire.

Critères d'inclusion

- Tous les patients (adultes ou enfants) présentant une endocardite à Candida sp. sur valve prothétique entre janvier 2005 et juin 2012
 - » Tous les CHU et CHG français
 - » Tous les Hôpitaux espagnols

Critères d'inclusion

- Tous les patients (adultes ou enfants) présentant une endocardite à Candida sp. sur valve prothétique entre 2005 et 2012
 - » Tous les CHU et CHG français
 - » Tous les Hôpitaux espagnols

Données recueillies

- Recueil des données initiales, à 6 mois, puis à la dernière consultation connue
- Informations cliniques, échographiques, mycologiques, pronostiques
- Prise en compte de la dépendance et qualité de vie des patients (contact avec les patients ou avec les médecins en charge du patient)

France:

Investigateur Principal : Dr Claire Rivoisy,

Service Maladies Infectieuses et Tropicales Hôpital Necker Enfants Malades, Centre Infectiologie Necker Pasteur, Service de Médecine Interne Hôpital Foch, Suresnes

Responsable scientifique : Pr Lefort,

EA3964, Université Paris-Diderot, et Service de Médecine Interne, Hôpital Beaujon, Clichy

- Co-Investigateurs :
- Pr Lortholary, Dr Charlier-Woerther, Service Maladies Infectieuses et Tropicales Hôpital Necker Enfants Malades, Centre Infectiologie Necker Pasteur, IHU Imagine
- Pr Delahaye, Service de Cardiologie, Hôpital Louis Pradel, Lyon
- Pr Michel Wolff, Service de Réanimation Médicale, Hôpital Bichat-Claude Bernard, Paris
- Pr Stéphane Bretagne, Service de Mycologie, Hôpital Henri Mondor, Créteil
- Méthodologiste: Loïc Chartier, Unité d'Epidémiologie des Maladies Emergentes, Institut Pasteur

Espagne :

Patricia Munoz, Clinical Microbiology - Infectious Diseases Hospital G.U.
Gregorio Maranon, Madrid

