

CONGRES 2007 du COLLEGE FRANÇAIS DE PATHOLOGIE VASCULAIRE

Atelier ARMV-RP

« Surveillance écho-Doppler des FAV pour hémodialyse »

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

L'exploration échodoppler des Fistules Artério-veineuse pour abord d'hémodialyse (FAV) est l'examen de première intention à la recherche d'anomalies morphologiques ou hémodynamiques.

Il permet de répondre, dans l'immense majorité des cas, aux problèmes posés aux équipes d'hémodialyse : débit trop faible ou trop élevé, augmentation de la Pression Veineuse, allongement du temps de coagulation, insuffisance de développement de la FAV ...

C'est non seulement une exploration diagnostique mais elle permet de faire un bilan pré-thérapeutique précis avant procédure endoluminale ou chirurgicale.

L'objectif de cet atelier est donc de décrire et faire pratiquer la méthodologie d'exploration des FAV, à la recherche de leurs principales causes de dysfonctionnement, en étant capable de citer les paramètres morphologiques et hémodynamiques discriminants, leurs éventuelles valeurs seuils, et de les recueillir par un examen in vivo.

Cette analyse écho-Doppler sera orientée par le compte rendu type élaboré par feu l'AFFCA, révisé par notre confrère Olivier Pichot.

PRE REQUIS :

- Etre médecin vasculaire explorateur ayant une pratique de l'exploration artérielle ultrasonore, avec un besoin ciblé pour l'exploration des FAV (atelier d'approfondissement de compétence et non de découverte de la pratique).
- Connaître le CR type (pièce jointe).

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

à l'issue de la formation, chaque participant sera capable:

- 1 – de lister les principales causes de chaque type de dysfonctionnement des FAV
- 2 – de faire une mesure du débit de FAV selon une bonne méthodologie, reproductible.
- 3 – de proposer des conduites à tenir cohérentes devant les anomalies constatées chez les patients examinés lors de l'atelier.
- 4 – d'optimiser le réglage de l'échographe (modes B, Doppler pulsé, couleur et énergie) selon les contraintes imposées par l'hémodynamique et l'anatomie des FAV

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Atelier délocalisé :

- L'atelier se déroulera à la **Clinique de la Roseraie**, 55 rue Henri Barbusse, 93308 AUBERVILLIERS, avec la collaboration du service d'Hémodialyse.

Ressources humaines :

- **Responsable Pédagogique** : Dr Pierre SINTES
- **Expert** : Dr Gilbert FRANCO
- **Animateur** : Dr Cyril CARDON
- **Participants** : 6 x 1 atelier
- **Patients** : 3 patients pour chaque atelier

Matériels :

- Une salle de réunion avec paper board, marqueurs, vidéoprojecteur, écran, ordinateur portable
- Une salle d'examen avec 1 échographe haute résolution ESAOTE TECHNOS

Techniques Pédagogiques :

- Exposé théorique par l'expert (20 mn) : méthodologie, revue littérature.
- Atelier Pratique : Description in vivo de la méthodologie d'exploration ; puis chaque participant règle mode B et Doppler pulsé et couleur de la machine et réalise une exploration sous la conduite de l'expert.

EVALUATION :

- Pré Test et Post Test
- Évaluation de la séance par le responsable pédagogique, et par les participants.

Documents remis :

- CR type.

DEROULEMENT DU PROGRAMME:

- **Jeudi 15 mars 07, de 9h à 11h.**

8h45: - Accueil des participants et recueil de leurs attentes.
- Présentation du programme.
- Pré-test

9h : Exposé Expert

9h20 : Questions/discussion

9h30: Pratique.

10h45 :
-Post-test
- Evaluation de la séance.

11h: Fin de l'atelier.