

Fiche de présentation du terrain de stage en Médecine Nucléaire – cardiologie Interventionnelle

TYPOLOGIE DU STAGE / FONCTIONNEMENT DU SERVICE

L'intitulé exact du terrain de stage : Médecine Nucléaire - Cardiologie interventionnelle

L'agrément, s'agit-il d'un : ancien régime, d'un R3C : socle, approfondissement, consolidation

Date d'obtention de l'agrément : 2020

Agréments envisagés : n° agrément 91000610

Responsable du terrain de stage : Dr Franck RACZKA – Dr Christophe PIOT

Coordonnées (tél, mail) : 04 99 53 62 00 – f.raczka@orange.fr – christophepiot21@gmail.com

Description du terrain :

L'équipe de cardiologie interventionnelle comprend 9 praticiens séniors temps plein (tous anciens CCA, 6 anciens PH, 1 ancien PHU et 1 ancien PU-PH du CHU de Montpellier).

L'unité de cardiologie s'intègre dans une clinique médicale et chirurgicale d'une capacité d'accueil de 274 lits et 37 boxs d'ambulatoire.

La clinique dispose d'une offre de soins complète :

➤ Spécialités médicales :

- Service d'urgences
- **Service de cardiologie médicale et interventionnelle**
- Service de neurologie avec unité neuro-vasculaire (USINV)
- Service de réanimation polyvalente et Unité de soins continus
- Gériatrie et médecine interne
- Angiologie
- Gastroentérologie
- Pneumologie

➤ Spécialités chirurgicales :

- **Chirurgie cardiaque et réanimation chirurgicale :**
 - > **500 interventions sous circulation extra-corporelle / an**
- Chirurgie vasculaire
- Neurochirurgie
- Chirurgie viscérale
- Chirurgie urologique
- Chirurgie thoracique



- Radiologie : Le service de radiologie dispose d'un plateau technique complet en particulier d'imagerie cardiaque et vasculaire : IRM cardiaque de dernière génération, TDM multi-barrettes pour imagerie cardiaque en coupe de haute résolution
- Laboratoire d'analyses médicales
- Plateau technique d'imagerie nucléaire avec scintigraphie cardiaque

Résumé du projet pédagogique :

Pour l'interne, les objectifs du stage sont d'acquérir :

- En général :
 - les éléments de la démarche diagnostique et thérapeutique en cardiologie
 - la réalisation et/ou la participation aux techniques d'imagerie (ETT, ETO, coroscanner, IRM cardiaque)
 - certains gestes techniques pratiqués dans le service à définir avec lui (coronarographie, explorations électrophysiologiques, pose de prothèses par exemple...)
 - la notion de travail en équipe et la collaboration avec les autres soignants dans et à l'extérieur de l'établissement,
 - l'importance des relations avec les patients et leurs familles ou avec leur médecin et cardiologue traitant
- En particulier lié à la spécificité de l'unité :
 - Connaissance des principales indications du cathétérisme interventionnel
 - Connaissance du déroulement, des voies d'abord et les renseignements fournis par le cathétérisme droit et gauche
 - Savoir poser les indications thérapeutiques appropriées : traitement médical, chirurgical, par angioplastie ou valvuloplastie des cardiopathies ischémiques ou valvulaires
 - Savoir évaluer les avantages et risques de ces thérapeutiques
 - Savoir prescrire une exploration électrophysiologique à visée diagnostique avec la connaissance des paramètres qui peuvent être mesurés.
 - Savoir interpréter les résultats et les intégrer dans un schéma thérapeutique.
 - Connaître les complications et la surveillance post-procédure.
 - Connaître les indications, les contre-indications et les effets indésirables des différentes modalités thérapeutiques pharmacologiques et non pharmacologiques en rythmologie.
 - Connaître les principes des techniques ablatives, les généralités sur leur mise en œuvre, leurs indications, les résultats attendus, leurs complications et la surveillance post-procédure.
 - Connaître les généralités sur la technologie des prothèses implantables (stimulateurs et défibrillateurs), sur les techniques d'implantation et les modalités de leur suivi.
 - Connaître les indications d'implantation de ces prothèses
 - Connaître les complications per et post implantation.



SITUATIONS LES PLUS FREQUENTES DEVANT LESQUELLES L'INTERNE POURRA SE TROUVER

Les internes travaillent dans la clinique sous la responsabilité des médecins séniors présents en permanence (hospitalisation, USIC ou plateau technique).

Ils travaillent 10 demi-journées par semaine.

Ils participent à l'activité de l'USIC ainsi qu'à l'activité du plateau technique encadré par les séniors.

L'interne participe ainsi à la prise en charge des patients se présentant dans l'unité de cardiologie :

- Evaluation du patient
- Mise en place d'une démarche diagnostique
- Mise en place d'une thérapeutique
- Entretien avec les familles
- Réalisation d'actes techniques spécifiques à la cardiologie interventionnelle à définir à son arrivée dans le stage
-

Responsabilités confiées à l'interne :

L'ensemble des actes seront fait sous la supervision d'un médecin sénior. En fonction de son ancienneté, la délégation des taches pourra évoluer tout au long du stage.

FORMATION / PROJETS DE RECHERCHE

Formation dispensée sur place ?

Des évaluations périodiques informelles ont lieu tout au long du stage (cas cliniques, lecture de films de coronarographie, interprétation d'ECG soi-disant difficile). L'évaluation de fin de stage est réalisée par un nouvel entretien avec l'interne.

Formation complémentaire :

Informations concernant les modalités d'installation en libéral : démarches, conventionnement (secteur 1, secteur 2), contrat d'association, relations avec les différentes instances (Assurance Maladie, Conseil de l'Ordre) et tutelles (HAS), cotisations (URSSAF, RCP, CARMF). Le statut libéral impliquant le statut d'employeur, des informations complémentaires seront données : notions de droit du travail, les responsabilités de l'employeur, relations avec un cabinet comptable.



Réunions d'enseignement destinées exclusivement aux internes ?

L'interne participera à toutes les réunions prévues par le service et l'établissement à savoir :

- Staff hebdomadaire du service avec présentation de dossiers médicaux et mises au point bibliographique
- Staff mensuel médico-chirurgical (valvulopathies, TAVI, dossiers complexes)
- Revue Morbi Mortalité (6X / an)
- EPP Cardiologie Interventionnelle (4X / an)

AVANTAGES PROPOSES / MOYENS MIS A DISPOSITION

L'interne recevra dès son arrivée des codes d'accès à la bibliothèque médicale électronique (Circulation, Circulation research, JAMA et New England Journal of Medicine) ainsi qu'au système d'information médicale APM international. Ces ressources sont accessibles depuis l'ensemble des postes informatiques de l'établissement. Il aura également l'accès à un bureau équipé.

