CAMPAGNE D'AGREMENT INTERNAT

DEMANDE DE RENOUVELLEMENT – JANVIER 2021

SERVICE DE PNEUMOLOGIE - HOPITAL FOCH
PROJET PEDAGOGIQUE DR JUNIOR

Le projet du service de pneumologie a été remis à plat en septembre 2020 à l'arrivée du Pr Magnan qui en a pris la chefferie. Le service est désormais organisé en 9 filières (Mucoviscidose, transplantation, maladies vasculaires, COVID, Asthme sévère, BPCO, Pneumopathies infiltratives diffuses, Cancer et déficits immunitaires) chacune sous le pilotage d'un praticien du service. Le but est l'organisation du parcours de soin dans chaque filière, de l'amont à l'aval de l'hospitalisation ou de la consultation, avec l'organisation de l'enseignement universitaire et post universitaire et de la recherche clinique entourant chaque filière. Le projet pédagogique du service en découle, en fonction des priorités que chaque interne donne à son projet professionnel.

4 postes d'internes sont attribués au Service de Pneumologie. Ils se répartissent en : un poste de plateau technique et trois postes en hospitalisation. Les 4 internes tournent sur 4 secteurs : Plateau technique et 3 secteurs d'hospitalisation, sur une durée adaptée à leur avancée dans le cursus

Le service souhaite obtenir l'agrément pour l'année de Dr Junior. Le projet pédagogique pour ce médecin sera différent en fonction de son projet professionnel. La diversité du service de pneumologie de l'hôpital Foch permet d'orienter le projet sur tous types de profils.

Le service comporte trois secteurs d'hospitalisation conventionnelle : Mucoviscidose / Transplantation, Pneumologie générale et de l'immunodéprimé, et Cancérologie.

L'interne Dr Junior sera affecté à l'une de ces unités. Il sera sous la responsabilité du responsable de l'unité et du chef de service pour sa formation et son parcours. Il aura avec lui un interne de phase socle ou de consolidation qui aura choisi le service au titre du DES. Les internes permutent environ tous les deux mois. Chaque interne est responsable de 9 à 10 lits d'hospitalisation. La journée commence par un staff avec les séniors et les infirmières.

Les internes ne sont jamais seuls tant l'après-midi que durant les weekend ; ce sera le cas également du Dr Junior au mois dans les six premiers mois de son stage. Au-delà il pourra être envisagé de lui laisser l'autonomie sur un secteur d'hospitalisation.

Durant les weekend, le Dr Junior tournera avec les internes : un samedi matin sur deux à trois et un dimanche matin/jour férié sur six.

Les gardes seront prises au Service d'Accueil des Urgences de l'Hopital. Un respect strict du repos compensateur est obligatoire avec interdiction de demeurer dans le Service même pour des tâches administratives ou de type universitaire. Trois gardes par mois sont à prévoir, dont une de weekend.

II – 2 - Enseignement pratique

L'enseignement s'effectue grâce à l'approche séniorisée des patients, deux à trois médecins séniors étant systématiquement présents matin et après-midi dans chacune des trois unités d'hospitalisation.

En fonction à l'unité à laquelle il sera affecté et selon son projet professionnel, le Dr Junior participera aux réunions du Service qui sont variables selon les jours :

RCP d'Oncologie Thoracique, le lundi
RCP Thrombose le lundi après-midi une fois par mois
Réunion multidisciplinaire de transplantation pulmonaire, le jeudi
Réunion radio clinique, le jeudi

II – 3 - Enseignement théorique

1°) Des cours sont dispensés par les médecins séniors du Service pour leur expliciter les spécificités de certaines de nos activités. Il est clairement établi qu'il ne s'agit pas de reprendre les cours

réalisés lors des séminaires du DES. **Le Dr Junior assistera à ces cours et il donnera des cours à son tour sur son domaine de prédilection.**

2°) Staffs du Service : réunion hebdomadaire le mardi à 12 H 45 dont les thèmes sont pré définis : réunion médico-administrative le premier mardi ; invité extérieur le deuxième ; réunion multidisciplinaire de pneumopathie interstitielle le troisième ; réunion discussion asthme critique le quatrième.

3°) Bibliographie : séances organisées par les médecins séniors, des articles à lire étant adressés aux internes en amont. Les articles sont présentés par les internes. **Le Dr Junior sera amené à organiser lui-même des séances de bibliographie.**

II – 4 – Publications et communications

Nous prêtons attention à proposer des sujets de travail aux internes, leur permettant de réaliser soit leur thèse et/ou mémoire, des communications ou des articles. Le document annexé, qui ne comporte que les travaux impliquant des internes dans leur réalisation, permet de se rendre compte de cette activité. **Le Dr Junior sera intégré dans ce dispositif. Une attention particulière sera portée à la publication de son travail de thèse d'exercice.**

Les postes informatiques sont tous reliés à internet.

L'Hopital dispose d'une correctrice de l'anglais médical extrêmement efficace.

Enfin par la DRCI il y a une aide rapide à la statistique médicale.

Les axes de publications sont de manière logique similaires aux activités du Service ayant un développement universitaire.

II – 5 – Recherche

Le Service a finalisé, en partenariat avec l'Université Paris-Saclay et le Commissariat à l'Energie Atomique une plateforme d'étude du volatolome, c'est-à-dire des composés organiques volatils, plateforme appelée Exhalomics. Cette plate-forme a pris un grand essor depuis le début de l'année 2019, qui permet dorénavant de proposer des sujets de travail sur cette thématique nouvelle, avec la collaboration du Professeur Philippe DEVILLIER (PU-PH) et de Stanislas GRASSIN DELYLE (MCU-PH) en pharmacologie.

Les essais en cours portent sur :
- les asthmes sévères à éosinophiles
- l'immunothérapie anti-tumorale en oncologie thoracique
- le rejet en transplantation pulmonaire
- La BPCO et les exacerbations de BPCO
- La dyspnée.

Depuis septembre 2020 A Magnan a rejoint le service et pris la chefferie de service en remplacement du Couderc. Les universitaires du service sont rattachés à l'UMR 0892 Virologie et Immunologie moléculaire (VIM de l'INRAe à Jouy en Josas, et le laboratoire ex EA 220 dirigée par le Pr Devillier est rattachée à cette unité depuis décembre 2020. Cela permet d'avoir un continuum entre la recherche fondamentale réalisée à Jouy, la recherche translationnelle réalisée à Suresnes et la recherche clinique réalisée dans le service ; Cette organisation permet d'attirer les internes à la recherche et de leur proposer des terrains de stage pour un éventuel M2.

La chaire universitaire de transplantation dirigée par le Pr E Sage, chirurgien thoracique est dominée par la transplantation pulmonaire avec une recherche s'appuyant sur un modèle animal une cohorte et une biocollection.

Le service est associé par ailleurs à de nombreux projets d'envergure portant sur les maladies respiratoires de l'immunodéprimé et l'asthme sévère, et le cancer bronchique. Il s'engage sur un projet de RHU visant à revisiter la nosologie des pathologies bronchiques dans le but d'amener le bon traitement au bon malade dans une démarche de médecine de précision.

Selon son projet professionnel, le Dr Junior pourra être associé à ces travaux de recherche. Il sera formé aux bonnes pratiques de recherche clinique pour être autonome en fin de séjour sur les essais cliniques de son domaine de prédilection selon son projet professionnel. Il sera associé comme co-auteur aux publications du services auxquelles il aura participé.