Poissy Saint-Germain-en-Laye
Centre Hospitalier Intercommunal

SERVICE DE PNEUMOLOGIE ET D'ONCOLOGIE THORACIQUE
PROJET PEDAGOGIQUE DU SERVICE
DES de Pneumologie

I. PRESENTATION DU SERVICE

- Notre service comporte un capacitaire cible de 20 lits d'hospitalisation traditionnelle de pneumologie, avec 10 lits ouverts en janvier 2023 suite à une problématique de personnel paramédical. Les chimiothérapies des cancers broncho-pulmonaires et pleuraux sont réalisées au sein de l'hôpital de jour de cancérologie de l'hôpital de Poissy, commun avec le service d'Oncologie-hématologie. Le service inclut une salle d'explorations fonctionnelles respiratoires (réalisation d'EFR et de polygraphies ventilatoires ambulatoires) et une salle d'endoscopie bronchique servant également à la réalisation des ponctions pleurales. Les patients relevant d'une prise en charge en hôpital de jour sont vus par leur pneumologue référent au sein d'un hôpital de jour de médecine pluridisciplinaire de l'hôpital de Poissy. Les consultations externes ont lieu sur les 2 sites hospitaliers de Poissy et de St Germain en Laye.
- Notre équipe comporte 4,5 PH temps plein, 1 praticien attaché associé et 1 stagiaire associé.
- Nous avons 2 postes d'internes ouverts pour le DES de médecine générale et le DES de pneumologie. Le stage des internes se déroule exclusivement sur le site de Poissy, le site hospitalier de St Germain en Laye n'accueillant que des consultations externes.
- Le service est réparti en 2 secteurs de 10 lits sous la responsabilité d'un PH. Chaque interne s'occupe de 10 lits sous la supervision du PH.

II. DEROULEMENT DU STAGE EN PNEUMOLOGIE ET CONTENU DE LA FORMATION DE L'INTERNE

1. Déroulement du stage hospitalier

Visite des patients hospitalisés avec encadrement du senior responsable des lits d'hospitalisation. Mise à jour de l'observation médicale en inscrivant des mots de suivi. Transmissions avec l'IDE de secteur avant la visite.

Examen clinique et prise en charge de patients entrants sous la supervision du médecin senior de contre-visite. Réception et interprétation des examens complémentaires.

Préparation des ordonnances et documents de sortie pour les sortants du lendemain (validation systématique par le senior responsable du patient). Rédaction des comptes-rendus d'hospitalisation (relus par le senior en charge du secteur d'hospitalisation)

Réaliser des endoscopies bronchiques, ponctions pleurales, drainages thoraciques sous la`supervision d'un senior

Apprendre à réaliser des EFR, pose et lecture des polygraphies et polysomnographies.

Assister aux consultations de pneumologie

Présenter des dossiers en RCP de cancérologie thoracique, aux staffs de pneumologie

Assister aux entretiens entre le senior et les familles des patients hospitalisés,

Possibilité de voir des patients pris en charge en HDJ d'oncologie thoracique ou de pneumologie.

-Horaires : 9h-18h (jours sans contre-visite) ou 9h-18h30 les jours de contre-visite

-Jours : Lundi à vendredi. Pas d'astreinte de week-ends. Les internes pourront prendre l'ensemble des jours de formation, (donc 2 demi-journées par semaine) de repos de garde ou de congés auxquels ils ont droit.

2. Gestes techniques enseignés durant le stage et connaissances pratiques

- Fibroscopie bronchique
- Ponction pleurale
- Pose de drain thoracique
- Gaz du sang
- Lecture des polygraphies et polysomnographies
- Réalisation des EFR
- Interprétation de la radiographie thoracique et du scanner thoracique
- Mise en route d'une VNI, d'une PPC au lit du malade, prescription
- Prescription et indications de l'oxygénothérapie
- Education du patient à la prise des traitements inhalés
- Education du patient à l'utilisation : d'une chambre d'inhalation, d'un appareil de nébulisation, d'un peak-flow
- Réalisation d'une spirométrie de dépistage

3. Temps de formation et staffs :

- Cours :

-Cours théorique d'1 heure dispensé tous les 15 jours par les PH du service

-Cours collectifs dispensés aux internes de l'établissement : 4 cours /semestre

- Staffs :

-RCP d'oncologie thoracique hebdomadaire : tous les mercredis de 12h30 à 14h

-Bibliographie et staff de pneumo mensuel le mercredi à 11h30

-RCP asthme sévère et aux DMD pneumopathies interstitielles communes avec le service de Pneumologie du CH André Mignot à Versailles (1 réunion/2 mois) et en lien avec le service de Pneumologie de l'Hôpital Bichat (intervenants : Pr BORIE, Pr TAILLE).

- Bibliographie/présentations :

- Chaque interne prépare et présente un article d'une revue spécialisée de pneumologie de son choix (article éventuellement proposé par les PH)

- Chaque interne présente, une fois au cours du stage, un cas clinique d'un patient du service l'ayant intéressé sous forme d'un court power-point

4. Connaissances théoriques (thèmes abordés dans les cours)

- Conduite à tenir devant un tableau clinique d'insuffisance respiratoire aigüe
- Asthme : diagnostic, principes du traitement de fond, principes du traitement de l'exacerbation aigüe, plan d'action en cas de crise d'asthme, principaux allergènes, comorbidités
- BPCO : principes du traitement de fond, du traitement de l'exacerbation aigüe, dépistage de la BPCO par l'interrogatoire et la spirométrie
- Pneumonie infectieuse, tuberculose : diagnostic, principes de l'antibiothérapie, surveillance des antituberculeux, mesures de prévention, vaccination, dépistage de l'infection tuberculeuse latente
- Embolie pulmonaire et maladie thromboembolique veineuse : arbre décisionnel du diagnostic, utilisation du score de gravité PESI pour orientation du patient, traitements anticoagulants, bilan étiologique
- Prise en charge du syndrome d'apnée du sommeil : signes d'appel cliniques, principes des différents traitements
- Bilan étiologique d'une pneumopathie interstitielle diffuse
- Bilan étiologique et prise en charge thérapeutique des dilatations des bronches
- Prise en charge du patient atteint de cancer bronchique à différents stades de sa maladie, modalités des traitements (les différents types de chimiothérapie, modalités et complications de la radiothérapie thoracique), parcours de soin en cancérologie
- Conduite à tenir dans les complications du cancer bronchique : neutropénie fébrile, une hypercalcémie, une HTIC, une compression médullaire
- Indications du talcage pleural, de la CIP intrapleurale, de la prothèse trachéobronchique, des traitements endoscopiques du cancer bronchique
- Prise en charge pratique d'un patient en fin de vie ou atteint d'un cancer ou d'une maladie respiratoire chronique terminale : prescriptions médicamenteuses, connaissance de la filière de soins palliatifs

III. GARDES

2 à 3 gardes/mois :

- en semaine (lundi à vendredi) : gardes de nuit de 18h30- au lendemain 8h30) ou
- le samedi : de 13h au-dimanche 8h30
- le dimanche et jours fériés : 24 heures : 8h30 au lendemain 8h30

Réalisées dans les étages, sur les services hospitaliers de l'hôpital de Poissy (sauf les services disposant d'un senior de garde sur place : réanimation, USIC, USINV, maternité). Encadrées par le senior réanimateur de garde, présent sur place. Pour chaque service, un PH est d'astreinte les week-ends et jours fériés, joignable au téléphone par l'interne.

IV. CONDITIONS D'ACCUEIL, RESTAURATION, TRANSPORTS

- Les repas peuvent être pris soit à l'internat, ouvert 24h/24, soit au self de l'hôpital ouvert entre 11h30 et 14h.
- Des logements sur les villes de Poissy et de St Germain peuvent être proposés aux internes qui en font la demande à la Direction des affaires médicales.
- Transports en commun : La ville de Poissy est desservie par le RER A et le tram T13, puis de la gare RER, prendre le bus 51 direction Hôpital ou 52 direction Chambourcy collège Derain.
- En voiture : L'hôpital de Poissy est à proximité de l'A13, parking gratuit autour de l'hôpital.
- Une journée d'accueil des internes est organisée chaque semestre par la Direction, au cours de laquelle les internes reçoivent toutes les informations utiles à leur semestre.

V. DONNEES D'ACTIVITE DU SERVICE

- Hospitalisation complète de pneumologie

Les 5 GHM les plus fréquents : insuffisance respiratoire aigüe/exacerbation BPCO, cancers broncho-pulmonaires, infections respiratoires, chimiothérapies, pneumonies et pleurésies.

Durée moyenne de séjour : 9,6 jours. PMCT 5660 euros.

- Activité externe de pneumologie :

3250 consultations/an.

1207 EFR, polygraphies diagnostiques et 380 fibroscopies bronchiques-ponctions pleurales/an

Hôpital de jour d'oncologie thoracique : 550 séjours/an