

## Fiche Info DES Chirurgie Digestive

### I- Interne référent de la spécialité :

### II- La spécialité au niveau local :

Les 2 domaines d'activité pour lesquels Nice est un centre de référence sont l'activité de CHIP (Chimiothérapie Hyperthermique Intra-Péritonéale) et la chirurgie bariatrique.

Il existe 3 principaux services :

- Service de chirurgie générale et cancérologie digestive : chef de service : Pr BENIZRI
  - Où sont réalisés notamment la CHIP et la PIPAC (Chimiothérapie intrapéritonéale pressurisée par aérosols) pour la prise en charge de la carcinose péritonéale.
  - L'ensemble de l'oncologie digestive (de l'œsophage au canal anal et pancréas essentiellement),
  - Par ailleurs, l'ensemble de la chirurgie générale est réalisée également (Hernies, éventrations, cholécystectomie et les urgences chirurgicales surajoutées sur le site),
  - Hôpital : Archet II
- Service de chirurgies hépatobiliaire et bariatrique (Service du Pr GUGENHEIM - Site hospitalier de l'ARCHET) :
  - En bariatrique : Nice est dans le top 3 Français avec plus de 500 interventions de bariatrique annuelles. C'est un centre de référence. De plus, la chirurgie coelioscopique est de ce fait très développée dans ce service.
  - Hépatobiliaire :
    - Activité de prélèvement et de greffe hépatique : Environ 20-25 greffes / an,
    - Oncologie digestive : essentiellement accès sur les voies biliaires et le foie,
- Service de Chirurgie Générale d'Urgence (CGU) (Service du Pr BAQUE – site hospitalier de PASTEUR 2) :
  - Nice est un trauma center drainant la majeure partie de la région PACA (Provence Alpes Côte d'Azur) et la Corse.
  - Hélicoptère à disposition avec réanimation polyvalente accès traumatologie,
  - Activité de traumatologie viscérale très développée,
  - Activité d'urgences chirurgicales générales prise en charge par l'intermédiaire du Service d'Accueil des Urgences (SAU) présent sur le même site,

- Activité de programmé sur le site de l'Archet II les jeudi et vendredi.

### **III- Les terrains de stage**

Il y a donc au CHU, 3 terrains de stage, 2 sur le site de l'Archet II pour la cancérologie digestive, hépatobiliaire et pancréatique et 1 sur le site de Pasteur 2 pour la chirurgie d'urgence.

Ces 3 terrains de stages sont exigeants et les internes sont responsabilisés rapidement.

Pour le nombre d'internes présents dans les services :

- Service de chirurgie générale et cancérologie digestive : 4 internes
- Service de chirurgies hépatobiliaires et bariatrique : 4 internes
- CGU : 3 internes

En ce qui concerne des activités de service, en plus des gardes de chirurgie viscérale sur Pasteur 2:

- Service de chirurgie générale et cancérologie digestive : 1 ligne d'astreinte de service et opératoire pour la continuité des soins. Ceci impose donc la venue dans le service pour les visites/contre-visites les week-ends et jours fériés, ainsi que la venue en cas d'urgence les soirs, week-end et jours fériés. Les astreintes sont faites par semaine. L'activité scientifique est constituée d'un staff médical avec présentation des dossiers compliqués tous les vendredi matin, d'une séance de Réunion de Concertation Pluridisciplinaire (RCP) tous les vendredi après-midi, d'un staff médical avec présentation des dossiers compliqués tous les vendredi matin et de séances de bibliographies sur un thème particulier donné par les séniors.
- Service de chirurgies hépatobiliaires et bariatrique : la ligne d'astreinte de service sert également de ligne d'astreinte pour la greffe hépatique. C'est à dire que l'interne d'astreinte est appelé également lorsqu'il faut réaliser l'hépatectomie totale avant greffe. Il existe en plus 1 ligne d'astreinte pour le prélèvement hépatique. Cet interne part prélever le foie et revient avec pour participer à la greffe. Pour l'activité scientifique, en plus d'éventuelles séances de bibliographies, il y a une séance de RCP le mercredi en fin d'après-midi et un staff médical le vendredi matin. Par ailleurs il s'agit d'un service où les internes sont régulièrement mis à contribution dans la rédaction d'articles.
- CGU : Activité de gardes sur site comme pour les autres services et astreinte le samedi matin pour la visite. Concernant l'activité scientifique, les staffs médicaux sont moins réguliers mais les internes sont également mis à contribution pour la réalisation d'articles.

Les repos de garde sont respectés dans les 3 services.

Enfin, l'existence du DES de chirurgie générale, pour l'instant, impose encore de valider un stage d'orthopédie et un stage de périphérie. A savoir soit en clinique à Nice (Clinique Saint

Georges ou Clinique St Jean) soit en CH : Cannes, Antibes, Grasse, Fréjus ou Bastia sur demande d'ouverture des postes.

#### **IV- Post Internat**

Le clinicat ou assistanat est obligatoire en chirurgie digestive et dure 2 ans minimum et est renouvelable 2 fois 1 an si possible (Soit 4 ans maximum).

- Service de chirurgie générale et cancérologie digestive : 1 chef de clinique et 1 chef de clinique ou assistant
- Service de chirurgie hépatobiliaire et bariatrique : 1 chef de clinique
- CGU : 1 chef de clinique

Actuellement, le CHU de Nice est en période de changement, donc il faut garder en tête que les choses peuvent se modifier mais jusqu'à présent, l'ensemble des internes ont réussi à avoir une place de chef. Cependant il peut être nécessaire de réaliser un Master 2 Recherche pendant 1 an et un Inter-CHU dans une autre ville de manière à voir d'autres gestions et prise en charge.

A savoir que à Nice, les internes opèrent peu la 1ere moitié de leur internat et un peu chaque année ensuite, mais c'est surtout chefs de clinique que les chefs les laissent opérer pour de bon.

#### **V- Ambiance**

Entre internes, l'entente est bonne. Les vieux internes restent disponibles en cas de besoin et les chefs sont exigeants mais accessibles. Notamment en garde où ils sont très disponibles et présents surtout pour les jeunes.

#### **VI- DU et DIU conseillés**

Le DIU de traumatologie viscérale est un très bon DIU pour commencer et avoir des bases de chirurgie générale d'urgence.

Ensuite tout dépend de la spécialisation envisagée.

A Nice, le Pr GUGENHEIM organise le DIU d'obésité et le Pr BENIZRI gère et participe, aux DIU d'oncologie digestive et de coelioscopie.

D'autres DIU sont appréciés et réalisés par les internes suivant leur spécialisation : chirurgie oncologique, proctologie ou hépatobiliaire...

#### **VII- Liens de sites internet utiles**

<http://www.tncd.org> : thesaurus national de cancérologie digestive.

<http://www.websurg.com> : pleins de vidéos de chirurgie coelio, très bien fait.

Et **PUBMED** reste ton ami pour TOUT le reste !

#### **VIII- Livres utiles**

Avec tes identifiants de la fac, tu auras accès à pleins de ressources en ligne.

Pour la technique chirurgicale, on a accès au l'EMC gratuitement. Pour démarrer et avoir les bases de chirurgie digestive, c'est très bien.

<http://www.em-consulte.com/traite/T01/presentation/techniques-chirurgicales-appareil-digestif>

## **IX- Maquette**

Pour l'instant on doit valider obligatoirement :

- 1 stage de « dur » : chirurgie ortho/traumato ou neurochirurgie (rachis)
- 1 stage en périphérie

Les 2 autres stages recommandés sont :

- Chirurgie vasculaire
- Chirurgie thoracique

La chirurgie viscérale pédiatrique est aussi très appréciée des internes de la spécialité.

Pour rappel, la chirurgie digestive impose de faire 10 semestres.

Le Master 2 de plus en plus demandé, et est obligatoire si vous souhaitez faire une carrière hospitalo-universitaire. Le Master 1 est obligatoire pour accéder au Master 2.

Pour avancer, vous serez obligés de vous intéresser à la littérature médicale plus ou moins de rédiger/publier des articles (si carrière hospitalo-universitaire envisagée). De plus en plus, votre investissement dans le monde hospitalier et hospitalo-universitaire est requis pour obtenir un poste de chef de clinique. Sinon vous serez plus profilé vers un poste d'assistant spécialiste.

La chirurgie digestive est la plus belle des spécialités chirurgicales, ça demande beaucoup de travail mais le jeu en vaut la chandelle. A Nice vous aurez l'occasion de travailler avec de bonnes équipes ... dans un cadre superbe !