

# Quelle formation pour la chirurgie des abords vasculaires ? DU de Chirurgie des Accès Vasculaires pour Hémodialyse

**Pr Laurent CHICHE – Dr Lucile MERCADAL**

***Service de Chirurgie Vasculaire et Endovasculaire - Centre Aortique Tertiaire***

***Service de Néphrologie***

***CHU Pitié-Salpêtrière***

***Paris, France***

***laurent.chiche@aphp.fr***



- Chirurgiens vasculaires
- Chirurgiens urologues
- Chirurgiens « généraux »
- Chirurgiens orthopédistes
- Chirurgiens cardio-thoraciques
- Néphrologues
- Médecins vasculaires, angiologues

## Qui sont les chirurgiens et médecins concernés ?

- Collèges de chirurgie
- Congrès (SFAV, Charing Cross, CACVS/PVI...)
- Cours-congrès (SFAV)
- Site de la SFAV
- Littérature
  
- Compagnonnage ?
- Sur le tas ?

## Enseignement de la chirurgie des accès d'hémodialyse

- Formations diplômantes ?
  - D.U Reims : 3 demi-journées théoriques et 3 demi-journées pratiques
  - D.U de Santé-Sorbonne Université, depuis 2012

## Enseignement de la chirurgie des accès d'hémodialyse

- Connaissances de :
  - Pathologies ; Environnement néphrologique
  - Méthodes de suppléance rénale
  - Explorations
  - Gestion des créations d'accès et de leurs complications
  - Dialyse péritonéale, transplantation
  - **Choix stratégiques ++**

## Enseignement de la chirurgie des accès d'hémodialyse

- Fournir aux étudiants les données nécessaires à la compréhension et à la pratique de la chirurgie des accès vasculaires pour hémodialyse
- Acquisition complémentaire de connaissances sur la dialyse péritonéale et sur les techniques et complications vasculaires de la transplantation rénale

## Objectifs

- Mise en relation des étudiants avec les spécialistes de cette discipline
- Initier un intérêt particulier pour la prise en charge des malades, afin de l'optimiser

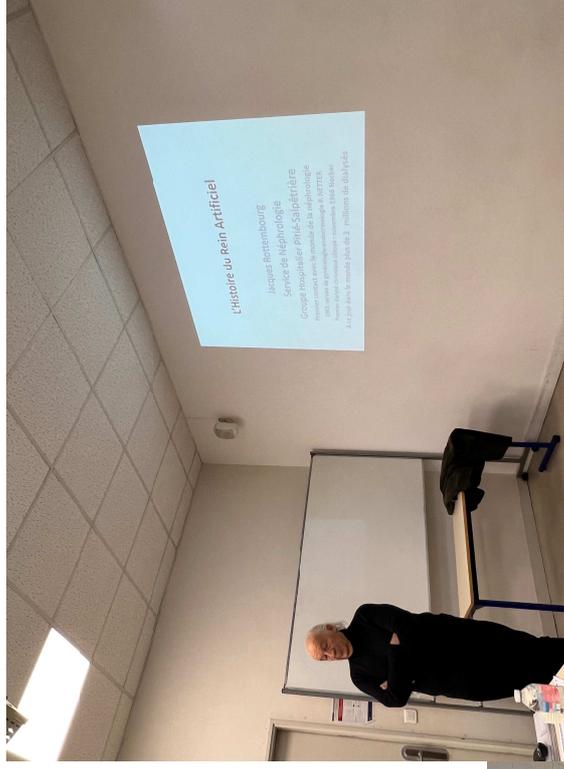
- Deux séminaires de 5 jours : 75 heures d'enseignement
- Cours théoriques
- Sessions vidéo : visite de centres d'hémodialyse, interventions chirurgicales
- Evaluation permanente de l'enseignement

- **Néphrologues** : Lucile Mercadal, Jacques Rottembourg, Ubald Assogba, Pascal Seris, Laura Labriola, Isabelle Tostivint, Caroline Créput, Jean-Jacques Boffa, Belkacem Issad, Pierre-Antoine Michel, Ghada Boulahia, ...
- **Chirurgiens** : Laurent Chiche, Nellie Della Schiava, Thierry Pourchez, Thibault Couture, Julien Gaudric, Viviane Duedal, Jennifer Canonge, Marwan Abou Rjeili, Tonino Palombi, Alexandros Mallios, Carmine Sessa, Pierre Julia, Raphaël Coscas, Yannick Georg, Nirvana Sadaghianloo, Pascal Jehanno, Emmanuel Van Glabeke, Sarah Drouin, Anne Lejay, Christophe Vaessen, Karen Bertrand...

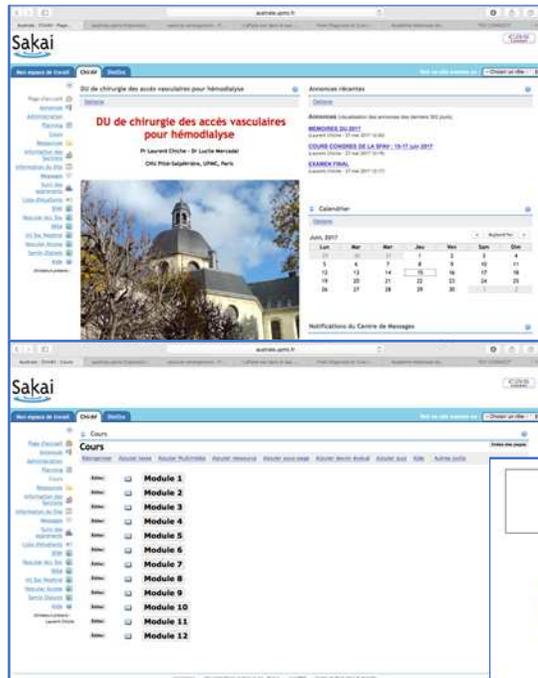
- **Radiologues** : Luigi Novelli, Bernard Beyssen, Bertrand Louail...
- **Médecins vasculaires** : Michel Dadon, Xavier Guillotte, Olivier Pichot...
- **Autres** : Edris Omar (Réanimateur), Mona Ayoubi (Réanimateur), Cécile Legallais (UTC Compiègne), Anne Le Goff (UTC Compiègne), Julien Lieber (Meditor), José Lopez, Fabrice Huré...
- **Secrétariat universitaire /organisation logistique** : Catherine Polidori

- Pathologies
- Méthodes de suppléance rénale, législation, locaux, matériels
- Explorations hémodynamiques et radiologiques
- Données théoriques / mécanique des fluides
- Gestion chirurgicale et radiologique des créations d'accès et de leurs complications (adultes, enfants)
- Retentissement cardiopulmonaire
- Dialyse péritonéale, transplantation
- **Choix stratégiques +++**

# Programme des enseignements



- Présentations Powerpoints et Vidéo
- Mise en ligne des cours sur une plateforme web de la faculté

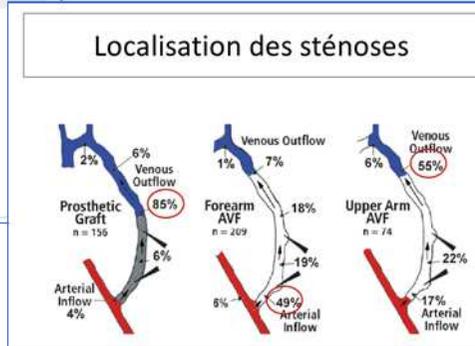
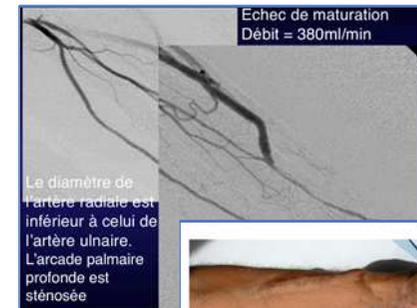


**Ischémie et hyper-débit des accès vasculaires : que faire ?**

C Sessa, O Pichot

Chirurgie vasculaire Groupe Hospitalier Mutualiste de Grenoble

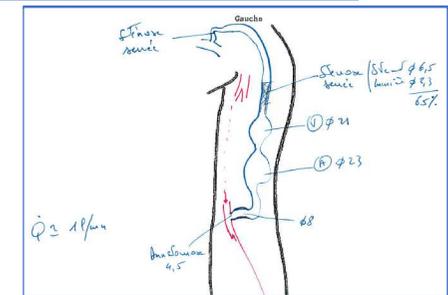
DIU des Accès Vasculaires Pr Chiche, Paris, 2015



Pierre Bourquelot, Paris

**ABORDS VASCULAIRES DE L'ENFANT - MICROCHIRURGIE**

DU Abords Vasculaires La Pitié 28/01/2017



# Supports pédagogiques

- Des enseignants :
  - Évaluation anonyme de chaque cours
  - Évaluation nominative de l'enseignement global
  
- Des étudiants :
  - Assiduité
  - Examen écrit
  - Examen oral
  - Mémoire

## Modalités d'évaluation

- D.U initié en 2012
- > 150 étudiants formés
- Chirurgiens vasculaires >>> urologues
- France, Maroc, Italie, Belgique, Tunisie, Côte d'Ivoire, Sénégal
- Internes, CCA, PH, Chirurgiens installés libéraux
- Taux élevés de présentation à l'examen et de réussite

- La chirurgie des abords vasculaires est une spécialité transversale qui offre des difficultés tant techniques que stratégiques
- L'enseignement de cette chirurgie a jusque là été délaissé
- Son apprentissage ne peut plus se faire « sur le tas » ou par simple compagnonnage
- Une formation diplômante, reconnue par Santé Sorbonne Université est un gage de qualité qui donne confiance aux néphrologues et profite avant tout aux patients !