



Hôpital  
Marie-Lannelongue

# DEPARTEMENT D'ANESTHESIE-REANIMATION

François Stéphan: Chef de service de  
Réanimation adulte

Iolanda Ion: Chef de service d'Anesthésie

Hôpital Marie-Lannelongue  
Le Plessis Robinson, France

# La réanimation

- Un service de Réanimation qui s'est profondément transformé ces dernières années
  - ECMO
  - Echanges plasmatiques
  - Dialyse
- Une équipe médicale stable regroupant plusieurs spécialités
- Un personnel paramédical motivé et compétent
- Une Cadre de santé dynamique, efficace, rigoureuse accompagnée de 3 infirmiers chefs

# REANIMATION ADULTE

- 23 lits de réanimation (800 admissions/an)
- 1er étage (bloc op)
- Equipe de réanimation multidisciplinaire
- 9 Réanimateurs temps plein
  - Hépto-gastro, cardio, anesthésiste- réanimateur
- Service validant le DESC de réanimation médicale
- Formation
  - 6 DES d'Anesthésie -Réanimation



# DAR

- **Circuit du patient**
  - Secteur d'hospit, Bloc, UPOP, USI et réa, secteur d'hospitalisation
- **Post op : équipes Pr Fadel, Pr Haulon, Dr Deleuze**
  - chir pulmonaire, trachéale, chir vasculaire, TEP, transplantation cardiopulmonaire
  - Chir cardiaque adulte et transplantation
  - Traitement endovasculaire
  - Urgences trauma thoraciques, dissections...
- **Discussions et décisions médico chirurgicales +++**
- **Priorités chirurgicales de l'Hôpital Marie-Lannelongue**
  - TEP et embolectomie
  - Dissection aortique
  - Transplantation cardiaque et pulmonaire
  - Traitement de l'insuffisance cardiaque terminale
    - ECMO VA
    - Jarvik 2000/Heart Ware/Heart Mate

# Réanimation adulte

- Transmission de la garde 8h30 - 9h00
  - En salle de staff (participation du personnel para médical)
- Staff Quotidien vers 12h30-13h00
  - Au lit du patient
- Séances de bibliographie et/ou cours 1 fois/semaine

# DAR

- La garde
  - 1 réanimateur senior sur place + 1 junior
  - Pas de garde médicale « d'intérieur »
    - Situation d'urgence vitale Bip d'urgence
    - Autres situations : interne de chir appelé en premier
      - UPOP (12 lits): 1 anesthésiste de garde sur place
      - Secteurs d'hospitalisation : pneumologue d'astreinte à domicile, cardiologue sur place (USIC)
      - Réanimateur pour avis
- Urgences externes
  - Accord sénior chir et Anesthésiste/Réanimateur +++

# Travaux scientifiques:

- BiPAP et OPTIFLOW® (JAMA 2015, Resp Care 2017, JCTVA 2019)
- Dommage alvéolaire diffus (ICM 2018)
- Pneumopathies des transplantés pulmonaires (Clin Transpl 2013)
- HTAP et TEP (EJCTS 2014)
- Thrombopénie induite par l'héparine (CHEST 2013)
- TIH sous ECMO (ICM 2016)
- Curarisation en réanimation (Anesthesia Analgesia 2021)
- TILT (J Crit Care 2018) en collaboration avec les kinés+++
- Manœuvres de recrutement chez l'obèse (Resp care 2021) (Prix de la SFAR)