

Service de cardiologie
F. Mach

Consultations et prestations spécialisées proposées par le Service de cardiologie

Consultation ambulatoire / policlinique :

Prise en charge des pathologies cardiaques congénitales à l'âge adultes (GUCH)
Suivi pré- et post-transplantation cardiaque
Consultation insuffisance cardiaque sévère
Monitoring de la pression artérielle 24hrs (Remmler)
Syncope et troubles du rythme
Consultation valvulaire pré et post procédure percutanée

Rythmologie :

Ablation d'arythmies simples et complexes :
Bouveret
Ré-entrée intranodale
Voies accessoires
Tachycardie auriculaire
Flutter atriale: typique, atypique, post-chirurgicale
Fibrillation atriale : paroxystique, persistante et chronique
Extrasystole ventriculaire
Tachycardie ventriculaire
Fibrillation ventriculaire
Mise en place de pacemaker, défibrillateurs internes, resynchronisation (RCT)
Cardioversion électrique
Contrôle pacemaker et défibrillateurs internes
Test d'effort (vélo et tapis roulant)
Tilt-test
Monitoring de la fréquence cardiaque 24hrs (Holter), 5-7 jours (R-test)
Consultations « Syncope et troubles du rythme »

Cardiologie interventionnelle :

Coronarographie diagnostique
Cathétérisme droit/gauche
Ponction péricardique
Biopsie myocardique
Mesure de gradient de pression coronaire (FFR= fractional flow reserve)
Imagerie coronarienne invasive
 Ultrason intravasculaire (IVUS = intravascular ultrasound)
 Tomographie par cohérence optique (OCT = optical coherence tomography)
 Angioplastie / Pose de stent coronaire simple et complexe
 Intervention par voie radiale

Prise en charge 24 heures/24 des syndromes coronariens aigus
Revascularisation de maladie coronarienne des trois vaisseaux/tronc commun
Techniques additionnelles d'angioplastie: Rotablator, Angiojet
Traitement percutané d'atteintes structurelles cardiaques
Valvuloplastie aortique et mitrale
Remplacement valvulaire percutané aortique (CoreValve et Edwards Sapien)
Traitement percutané de l'insuffisance mitrale (MitraClip)
Fermeture de foramen ovale perméable (FOP)
Fermeture de communication interauriculaire (CIA)
Fermeture d'appendice auriculaire
Fermeture de fuite para-valvulaire
Autres : canal artériel, CIV post-infarctus etc
Angioplastie / Pose de stent carotidien et dans les troncs supra-aortiques
Angioplastie / Pose des stent dans les artères renales
Angioplastie simple et complexe des artères des membres inférieurs
Recanalisation de longues occlusions au niveau iliaque et fémoral
Revascularisation des artères jambières (below-the-knee)
Dénervation des artères rénales
Pose de pacemaker provisoire

Cardiologie nucléaire :

Scintigraphie myocardique et PET/CT cardiaque
CT-scan cardiaque/coronarien (en collaboration avec le service de Radiologie : Prof D. Didier et Prof J-P. Vallée)
IRM cardiaque (en collaboration avec le service de Radiologie ; Prof D. Didier et Prof J-P. Vallée)
IRM cardiaque de stress (en collaboration avec le service de Radiologie)

Réadaptation cardiaque :

Programme ambulatoire de réadaptation cardiovasculaire et d'éducation thérapeutique après infarctus aigu du myocarde, ou angioplastie coronaire.
Programme ambulatoire de réadaptation cardiovasculaire pour insuffisance cardiaque.

Laboratoire d'échocardiographie :

Echocardiographie trans-thoracique, échocardiographie de contraste
Echocardiographie trans-œsophagienne
Echocardiographie de stress (effort physique et pharmacologique)
Echocardiographie tri-dimensionnelle.