

Pressions physiologiques

Mots-clés

Capteur de pression, Hypertension artérielle, AAA

Description

Cette activité de recherche porte sur le développements de capteur de pression biocompatible permettant le monitoring de pression physiologique de type cardiaque ou urologique. Les problématiques traitées sont le développement de dispositifs implantables chroniquement possédant des propriétés de téléalimentation et/ou ultra basse consommation.

Projets correspondant

- Hypertension artérielle (HEGP)
- Urodynamique ambulatoire (Pitié Salpêtrière)
- Suivi des AAA stentés (Cardiatis)

Participants

O. Romain & A. Goguin

Collaborations

Cardiatis, Hôpital Pitié-Salpêtrière, Hôpital Européen Georges Pompidou