

# DOSSIER DE PRESSE

**Le Centre Hospitalier de Perpignan présente sa nouvelle technique en imagerie médicale :**

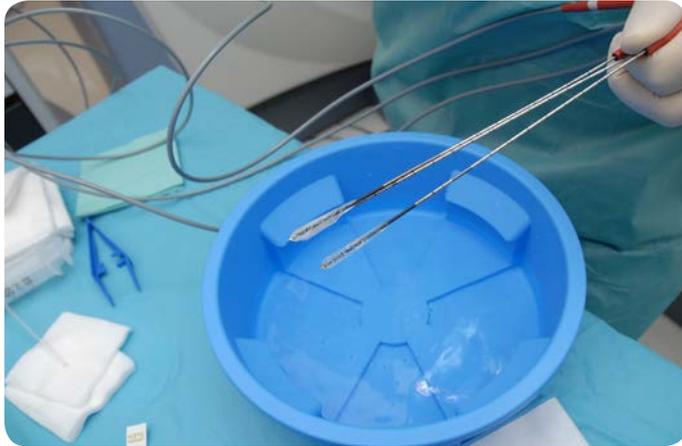
# La Cryothérapie

**Du froid pour détruire les tumeurs**



## La Cryothérapie : du froid pour détruire les tumeurs

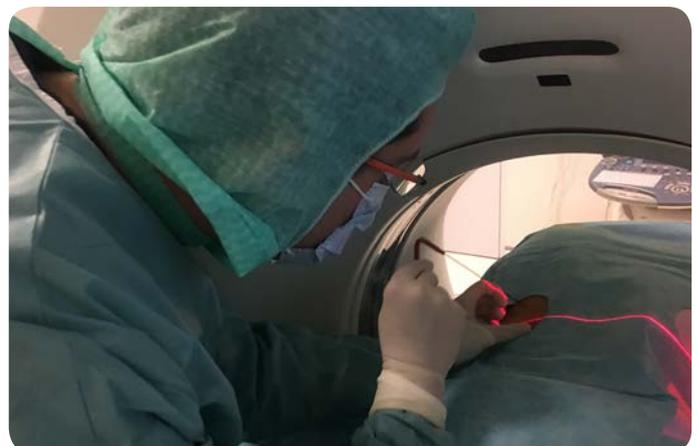
Les patients du Centre Hospitalier de Perpignan ont accès, depuis **le 7 février dernier**, à une des techniques les plus performantes et innovantes pour le traitement des tumeurs rénales et pulmonaires : **la cryothérapie**.



Réalisée sous scanner ou échographie, la cryothérapie est un procédé physique anti-tumoral qui consiste à faire pénétrer des aiguilles creuses dans la tumeur, afin d'y former une boule de glace.

**Alternative à la chirurgie, cette technique mini-invasive offre de nombreux avantages en terme d'analgésie et de sécurité. Elle est indolore et permet donc de s'affranchir de l'anesthésie générale. La visualisation du glaçon au cours de l'intervention permet un contrôle idéal de la zone détruite, réduisant ainsi significativement les risques de complication.**

Alors que le service d'Imagerie du CH Perpignan doit faire face à une forte hausse de l'activité de radiologie interventionnelle, cette nouvelle technique permet une prise en charge spécifique pour les patients de notre territoire de santé .



## La radiologie interventionnelle : quelles indications ?

La radiologie interventionnelle touche la plupart des organes et ses indications sont en perpétuelle évolution. Elle peut être une alternative ou un complément à la chirurgie classique.

**Pour les actes diagnostiques, ce sont les ponction-biopsies dont le principe est de guider une aiguille par voie percutanée jusqu'à la lésion pour en prélever un fragment et l'analyser.** Le guidage par imagerie permet de s'assurer du bon positionnement de l'extrémité de l'aiguille au sein de la lésion. La qualité des prélèvements tissulaires est excellente et évite, dans la plupart des cas, le recours à une biopsie chirurgicale « à ciel ouvert ». Toutes les régions du corps humain, en particulier les plus profondes, peuvent bénéficier d'une ponction-biopsie et les organes les plus fréquemment intéressés par ces actes sont **le sein, la thyroïde, le foie, le rein, le poumon et l'os.**

Entre autres possibilités, la radiologie interventionnelle :

➔ **Stoppe les hémorragies :** Embolisation d'artères pour arrêter des saignements. Par exemple, embolisation des artères utérines, lors d'hémorragies de la délivrance après un accouchement,

➔ **Soulage la douleur :** Ponction guidée pour infiltration médicamenteuse et/ou destruction chimique des racines nerveuses dans le traitement de la douleur (dans les hernies discales ou toute autre compression nerveuse..) La cimentoplastie, permet par injection d'un « ciment » au travers d'une aiguille dans un os fracturé ou une métastase douloureuse peu accessible ( vertèbre, bassin..) une réduction des douleurs dans plus de 80% de cas.

➔ **Traite des lésions cancéreuses :** La radiologie interventionnelle permet d'accéder aux lésions cancéreuses par le réseau vasculaire (artères ou veines) ou en choisissant un chemin court et sans risque au travers d'un organe (ex : voie transcutanée pour le foie ou les vertèbres). Il est ainsi possible de détruire des tumeurs par voie percutanée en utilisant la chaleur (jusque 100°C à l'aide de dispositifs utilisant des courants de radiofréquence par exemple) ou le froid (jusque -180°C à l'aide d'argon liquide par exemple).

**Entrer le matin en Ambulatoire et ressortir le soir guéri de sa tumeur, est désormais envisageable grâce à cette technique quasi-indolore.**



# Le service d'imagerie du CH de Perpignan

Le service d'imagerie médicale assure la prise en charge des patients hospitalisés, externes et admis en urgence, pour tous types d'examens de radiologie, à visée diagnostique ou thérapeutique.

## Les activités :

- > Examens d'imagerie conventionnelle, standard et médicalisée
- > Échographie
- > Mammographie diagnostique et interventionnelle, y compris dans le cadre du dépistage organisé du cancer du sein (Dépistage 66)
- > IRM
- > SCANNER
- > Examens vasculaires et interventionnels
- > Radiologie interventionnelle

## Les équipements :

- > 2 salles de radiologie vasculaire capteur plan, dont l'une bi-plan (situées au bloc opératoire)
- > 2 IRM 1.5 Tesla
- > 3 SCANNER (dont 1 dédié interventionnel)
- > 2 salles de radiologie capteur plan
- > 2 salles de radiologie numérisées
- > 1 orthopantomogramme numérisé
- > 1 mammographe numérisé capteur plan, avec appareillage dédié aux biopsies et repérages stéréotaxiques
- > 3 échographes fixes et 2 échographes mobiles (salle de radiologie vasculaire)
- > 4 appareils mobiles de radiologie (numérisation par plaques ERLM)
- > 4 amplis de Bloc Opératoire

## Ressources humaines :

- > 14 radiologues du groupe IM@lliance (Elne / Perpignan)
- > 1 équipe d'encadrement
- > 64 manipulateurs en électroradiologie
- > 3 aides de radiologie
- > 1 secrétariat centralisé

## Infos utiles :

Les examens de radiologie conventionnelle et les échographies sont assurés en mode programmé de 8H30 à 16H30 du lundi au vendredi.

Les SCANNER et les IRM sont assurés en mode programmé de 7h00 à 21h00 du lundi au vendredi et de 7h00 à 14h00 le samedi.

Les examens de radiologie vasculaire et interventionnelle sont assurés en mode programmé de 8h00 à 18h00 du lundi au vendredi.

Tous les examens urgents sont assurés 24h/24 et 7jours/7.

## Contacts :

**Laure SALELLAS** - Service Communication  
**04 68 61 67 81 - 06 03 56 00 15 - [laure.salellas@ch-perpignan.fr](mailto:laure.salellas@ch-perpignan.fr)**

**Dr Geoffroy FAROUIL** - Radiologue - Imagerie Médicale CH Perpignan : **04 68 61 87 46**