

## Le Gemluc toujours plus actif contre le cancer

Ce groupement d'entreprises vient de faire un don de 100000 euros au CHPG pour soigner grâce au froid extrême et un autre de 140000 euros au centre scientifique pour la recherche

Faire avancer la recherche sur le gravissime cancer du pancréas avec le Centre scientifique de Monaco; financer des sondes qui soignent grâce à la cryothérapie au Centre hospitalier Princesse-Grace. Le Gemluc, ce groupement des entreprises de Monaco qui s'engage depuis quarante-trois ans dans la lutte contre le cancer, redouble d'action en ce début d'année.

La semaine dernière, Patrick Bini, directeur du CHPG, exprimait toute sa gratitude à Béatrice Brych, présidente du Gemluc, qui remettait un chèque de 100000 euros pour le service de radiologie interventionnelle du docteur Philippe Brunner.

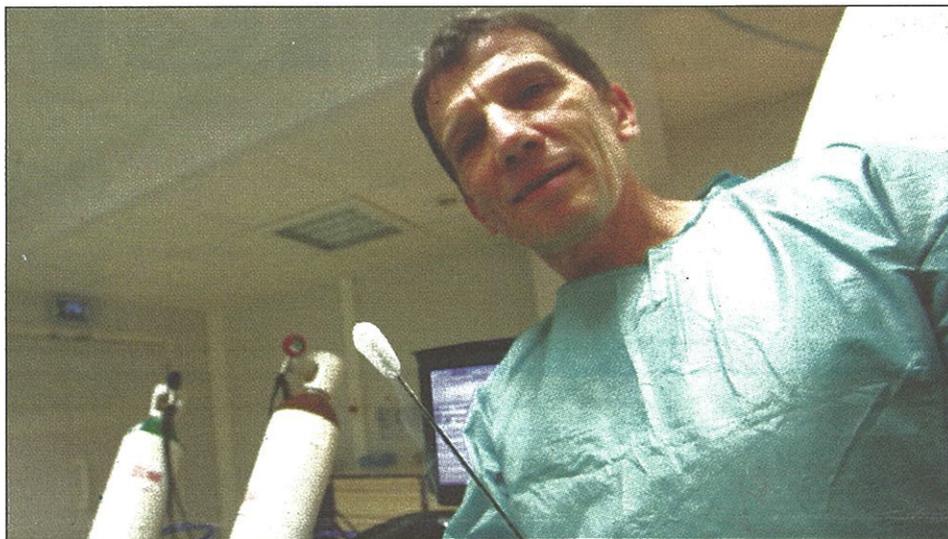
« Aujourd'hui est une très belle journée qui restera longtemps gravée dans ma mémoire, explique le chef de service. Détruire des tumeurs par le froid

extrême relève d'une technologie exceptionnelle qui sert pour lutter contre les métastases et dans le cancer du rein, du sein, du poumon et osseux. De plus, chaque cryo-sonde coûte 1000 euros. Et pour traiter un patient, il faut de trois à six sondes. Le coût moyen de la procédure est donc de 5000 euros. C'est un projet qui me tenait à cœur. Nous avons déjà traité cinq patients et trois autres doivent l'être la semaine prochaine. »

### Financement de deux ans de recherche

Quelques jours plus tard, c'est le professeur Patrick Rampal, président du Centre scientifique de Monaco, qui a reçu 140000 euros du Gemluc pour financer le salaire, durant deux ans, d'une post-doctorante chargée d'étudier le cancer du pancréas.

« Le Gemluc est particulière-



Le Dr Philippe Brunner traite certains cancers avec des cryo-sondes.

(Photo Jean-François Ottonello)

ment actif, a déclaré le Pr Rampal lors de la remise de chèque. Après le soin, vous vous intéressez à la recherche. Tout ceci n'est possible que grâce à l'action du gouvernement et à

une volonté princière très forte. Votre engagement est maintenant suivi par la Fondation Flavien et la Fondation Morra. Et cet engagement est d'actualité puisque le président Ba-

rack Obama vient de faire de la recherche en cancérologie une grande cause nationale. » Une grande cause largement suivie à Monaco.

JOËLLE DEVIRAS

### Un legs de 4,5 M€

Si le Gemluc redouble d'actions, c'est qu'il a, cette année, les moyens de s'engager davantage. Outre le programme les « Euros de l'espoir » – les entreprises de Monaco qui le souhaitent et leurs salariés versent 1 € de salaire mensuel pour financer la lutte contre le cancer –, le groupement a reçu, en 2015, le legs de Richard Stanley Pollock de 4,5 millions d'euros. « Tout le monde doit être solidaire, lance Béatrice Brych, présidente du Gemluc. Nous avons déjà offert beaucoup de matériel au CHPG. Aider la recherche au travers du Centre scientifique, c'est pour nous une grande première. »

### Le froid s'installe sur la Côte d'Azur

Traiter le cancer par le froid intense, c'est l'objectif du docteur Philippe Brunner, chef du service de radiologie interventionnelle du CHPG. L'établissement de soins monégasque est le seul de la Côte d'Azur à proposer ce nouveau traitement jugé révolutionnaire.

« Depuis quelques années, les alternatives à la chirurgie classique pour enlever les tumeurs cancéreuses primitives ou les métastases se sont développées, explique le Dr Brunner. Pour certains patients et certaines tumeurs, le CHPG pratique la cryothérapie, dont le principe est d'éliminer des tumeurs grâce au froid extrême. Cette technique requiert un scanner interventionnel dédié, qui assure le contrôle, en temps réel, de l'intervention et offre une vision en 3D ainsi que des radiologues interventionnels formés à cette technique de pointe. Elle consiste à implanter des "cryo-sondes": de fines aiguilles millimétriques qui vont geler la tumeur pour la détruire. Elles sont introduites dans la tumeur sous guidage d'un scanner et vont diffuser un gaz très froid (l'argon) qui, en se détendant, congèle la tumeur. Puis, sous l'effet du réchauffement au contact du corps humain, la membrane de la cellule cancéreuse explose et la tumeur éclate en autant de cellules mortes que l'organisme évacue. Le premier avantage de la cryothérapie est de

préserver les organes sains autour de la tumeur. De plus, la technique est presque indolore, le patient n'a aucune cicatrice et les suites sont peu douloureuses. »

« Le Gemluc nous avait déjà permis, en 1999, d'acquérir une autre technique d'ablation tumorale, la radiofréquence. Une technique alors révolutionnaire qui reste toujours d'actualité mais la cryothérapie permet d'aller plus loin encore dans le traitement des cancers. »



Stéphane Valeri, conseiller de gouvernement pour les Affaires sociales et la Santé, Béatrice Brych, présidente du Gemluc, Patrick Bini, directeur du CHPG, et le Dr Philippe Brunner, chef du service de radiologie interventionnelle.

(Photos J. D.)

### Deux ans pour une recherche sur le pancréas



140000 euros ont été donnés au Centre scientifique.

Le professeur Patrick Rampal, à la tête du Centre scientifique, était, mercredi, « très heureux d'accueillir le Gemluc. Vous êtes particulièrement actif. Après le soin, vous vous intéressez à la recherche. C'est un projet très structuré autour du Dr Jacques Poussegur et Gilles Pages. » Milica Vucetic, post-doctorante venue de Bergrade, va travailler durant deux ans sur le cancer du pancréas. Son salaire est financé par le don de 70000 € par an du

Gemluc. Le Dr Jacques Poussegur, directeur de recherche émérite, suit la jeune Serbe depuis le 8 janvier. « Le cancer du pancréas est l'un des plus résistants aux traitements. La chimiothérapie a du mal à aller dans les cellules tumorales. De plus, ce cancer est souvent détecté très tard. Nous allons essayer de mieux comprendre le métabolisme des nutriments pour bloquer le fonctionnement de la cellule cancéreuse. »



Milica Vucetic, post-doctorante, travaille sous la houlette du Dr Jacques Poussegur, directeur de recherche émérite.