

## Seule Marseille a cette machine révolutionnaire anti-cancer : le MRIdian



l'institut Paoli-Calmettes à Marseille : le MRIdian. Elle permet de cibler les tumeurs avec une précision jamais égalée.

Le cancérologue de l'homme d'affaires Bernard Tapie lui apprend que son cancer de la gorge est revenu & que les métastases se sont développées près des cordes vocales, dans l'oesophage.

Une chimiothérapie classique est exclue, la marge de sécurité nécessaire à la pratique des rayons n'est pas suffisante. L'ancien président de l'Olympique de Marseille apprend qu'une machine, dite révolutionnaire, peut "détruire les métastases avec une grande précision" à l'institut Paoli-Calmettes à Marseille : le MRIdian.

Cet institut privé est le seul hôpital en France et l'un des rares en Europe à avoir le MRIdian. "Grâce à une vision incomparablement plus précise que celle fournie par les scanners standards, et donnant la possibilité de contrôler la position de la tumeur en temps réel, on cible la zone à irradier en diminuant les séquelles sur les organes voisins" .Mieux : le

MRIdian contrôle le bon positionnement du patient avant la séance et place la tumeur au centre du champ d'irradiation.

Le MRIdian qui coûte 8,2 millions d'euros prend aussi en compte les mouvements respiratoires et le faisceau d'irradiation s'arrête automatiquement lorsque la tumeur sort de sa "cible", le temps de la respiration. Le MRIdian est plus efficace contre les métastases se trouvant dans les "tissus mous", la graisse, les vaisseaux sanguins, les nerfs ou encore les muscles. Ces tissus entourent, soutiennent et relient les organes entre eux. 60 patients ont déjà été traités par cette machine

sources : La Provence , Capital , l'Institut Paoli Calmettes