



Un dispositif réduit jusqu'à dix fois le nombre de sessions de radiothérapies pour vaincre une tumeur

LIEU: Séville.

DURÉE VTR: 1'40"

SOMMAIRE: Un radiophysicien de l'Hôpital de Séville Virgen del Rocío a créé un dispositif personnalisable qui aide à prévoir quel va être le mouvement d'une tumeur durant les sessions de radiothérapie, ce qui permet d'être très précis et de réduire le nombre de sessions de trente à trois et le taux de guérison de s'élever à 90%, identique à celui d'une opération chirurgicale. Le système a été patenté par le Service Andalou de Santé (SAS) et est en phase d'essai dans d'autres hôpitaux espagnols et d'Amérique Latine.

VTR:

Ce dispositif est en train de révolutionner les traitements de radiothérapies. Son fonctionnement personnalisé a réussi à réduire d'une manière surprenante le numéro de sessions par patient avec un taux de guérison de 90%.

SANTIAGO VELÁZQUEZ
Radiophysicien

"Le patient passe de 40 à 35 sessions sur une période de temps prolongée à avoir trois courtes sessions de traitement."

FERNANDO FLORES
Patient

"Une différence colossale."

C'est Fernando qui nous le dit, lui qui vient de surmonter un cancer d'un poumon en phase finale. Il ne pouvait pas être opéré pour avoir été intervenu de l'autre poumon pour le même motif. Le profil du patient auquel va dirigé ce traitement.

ELENA MONTERO
Oncologue

"Parce que le patient ne va pas tolérer d'être dans un bloc opératoire ou ne va pas tolérer la quantité de poumon que l'on va lui retirer pour avoir une vie normale et aussi sur des patients avec des métastases."

FERNANDO FLORES
Patient

"J'ai été huit jours en soins intensifs lorsqu'ils m'ont opéré du poumon gauche et ici en trois jours peut être que je suis guéri."

Il s'agit d'un dispositif développé par ce radiophysicien de l'Hôpital Virgen del Rocío de Séville et patenté par le service de santé public andalou avec lequel, d'une manière personnalisée, il est possible de prévoir comment la tumeur va se déplacer durant les sessions de radiothérapie, mouvement provoquée par la respiration par exemple.

ELENA MONTERO
Oncologue

"Pour la rendre prévisible nous pouvons adapter tout l'appareil, accélérateurs linéaires comme vous le voyez ici et d'autres types de techniques radiologiques pour pouvoir être suffisamment précis et aussi agressifs comme nous le sommes."

FERNANDO FLORES
Patient

"Cela a été un miracle."

Heureusement il ne s'agit pas d'un miracle, mais plutôt de la précision de la science.

Pour obtenir plus d'informations ou traiter un litige appelez au +34 647 310 157
ou contactez-nous par mail à info@historiasdeluz.es