Radiologie interventionnelle: à nouveau le premier prix

cascination

Une équipe du Service de radiologie de l'hôpital fribourgeois (HFR) remporte pour la 2e année consécutive le premier prix CAScination Case of the Year, qui récompense des interventions complexes réalisées à l'aide de la technologie CAS-One IR. Elle permet des interventions radiologiques précises, efficaces et peu invasives sur des zones difficiles d'accès, favorisant ainsi le rétablissement optimal du patient.

Félicitations à l'équipe de radiologie interventionnelle de l'HFR, pour ses prouesses techniques et médicales ! L'une des interventions délicates des Dr Carlo Tappero et Lucien Widmer, au sein du service dirigé par la Prof. Harriet Thoeny, a remporté le premier prix CAScination, décerné par les utilisateurs de la méthode CAS-One IR. « Il s'agit donc d'une reconnaissance par les pairs, apprécie le Dr Lucien Widmer. Preuve qu'on utilise cette technologie de la manière la plus efficiente. » Et c'est la deuxième année consécutive que l'équipe est portée sur la première marche. Voilà qui fait dire aux émetteurs du prix que « l'HFR s'assure ainsi une nouvelle position de leader », parmi la trentaine d'hôpitaux dans le monde qui l'utilisent.

CAS-One IR est un système informatique de navigation, qui permet d'orienter et de positionner une aiguille de radiologie avec l'aide du scanner de façon fiable et précise chez les patientes et les patients qui nécessitent une biopsie ou l'ablation d'une tumeur dans une zone difficile d'accès, entourée de vaisseaux sanguins ou d'autres structures délicates à préserver. Cette technologie permet donc de planifier, traiter, contrôler et confirmer la réalisation optimale des interventions. Celles-ci se font essentiellement dans le foie et les reins. L'acte chirurgical, ainsi associé à l'imagerie médicale, diminue drastiquement les risques d'endommager les tissus, « car nous pouvons visualiser dans différents plans les structures internes des organes, et donc préparer en 3D la trajectoire la plus sûre de l'aiguille, avant de réaliser le geste », précise le Dr Widmer.

Le cas présenté cette année par l'HFR concernait un homme de 75 ans, chez qui une biopsie d'une masse tumorale recouverte par le foie a été effectuée. Grâce à cette technologie peu invasive, le patient a évité plusieurs jours d'hospitalisation.

« Et comme les tissus sont le moins possible lésés, les risques de complications sont diminués », indique le Dr Widmer, en soulignant que cette technologie n’est pas utilisable ni pertinente chez toutes les personnes. « Le choix des méthodes d’intervention – chirurgicale, sous contrôle de l’échographie ou avec l’aide de CAS-One IR – est discuté pour chaque patiente et chaque patient lors des colloques interdisciplinaires. » Une décision, quelle qu’elle soit, est toujours prise dans le but du rétablissement optimal de la personne prise en charge.

Priska Rauber
Spécialités
Étiquettes
Qualité
Prix et distinctions