



## COMMUNIQUÉ

Strasbourg, le 18 août 2021

### Innovation au CHRU de Strasbourg : première opération pour reconstruire l'articulation de l'épaule après un cancer

La collaboration exemplaire des services de chirurgie orthopédique oncologique et de chirurgie orthopédique du membre supérieur a permis le traitement novateur d'une tumeur maligne de l'épaule et de proposer dans le même temps à la patiente, une chirurgie reconstructrice complète lui permettant de retrouver la fonction et l'usage de son bras. Une première au CHU de Strasbourg grâce à une technique inédite dans la région.

Les sarcomes et les tumeurs ostéo-articulaires sont des tumeurs malignes complexes et rares qui nécessitent une chirurgie souvent « délabrante » conduisant à sacrifier l'articulation voire à amputer le membre entier.

Dr Antonio DI MARCO et Dr David BRINKERT du service de chirurgie orthopédique oncologique et Dr Maxime ANTONI, chirurgien du membre supérieur, ont conjugué leur expertise pour parfaire une technique inédite permettant à leur patiente de ne pas être amputée de l'épaule et de préserver une certaine qualité de vie.

#### Une coopération interspécialité pour un haut niveau d'exigence technique

L'équipe met en avant le caractère indispensable d'une prise en charge multidisciplinaire :

*« Aujourd'hui, la prise en charge de certains patients avec des maladies rares ou graves s'oriente vers l'hyperspécialisation. Il existe en France des centres qui ont été certifiés par des organismes officiels tel que le Ministère de la Santé ou l'Inca, comme centre expert de référence régionale, dont nous faisons partie. C'est dans un souci d'excellence que nous prenons en charge chaque patient de manière particulière.*

*Au sein de notre Pôle et dans un esprit universitaire, chaque cas est discuté de manière collégiale, afin de proposer la stratégie thérapeutique la plus adéquate, ce qui nous permet de travailler entre différents services en coopération, pour accomplir de véritables prouesses chirurgicales.*

*C'est ainsi que certains patients condamnés à une amputation, peuvent bénéficier de l'expertise de deux services chirurgicaux, dans l'espoir de garder un membre,*

#### CONTACT PRESSE

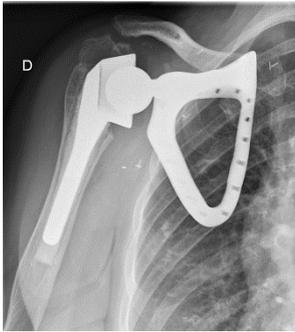
Hélène BRAEUNER

03 88 11 64 12

presse@chru-strasbourg.fr

*tout en conservant sa fonction, ce qui leur permettra de retrouver une vie normale et digne. » précise le Dr Antonio DI MARCO.*

### **Une chirurgie inédite dans la région**



La première étape de cette intervention complexe consiste en l'ablation complète de la tumeur et de la totalité de la scapula avec préservation des tissus environnants, des nerfs et des muscles afin que la prothèse puisse fonctionner au mieux.

L'expertise en chirurgie oncologique des Dr Antonio DI MARCO et David BRINKERT a permis de garantir une parfaite « dissection » de la tumeur afin d'éviter tout risque d'« ouverture » qui pouvait entraîner une dissémination des cellules tumorales.

L'implantation de la prothèse totale de scapula a été réalisée dans le même temps par le Dr Maxime ANTONI et suivie de la fixation de tous les muscles précédemment désinsérés autour de prothèse humérale s'articulant sur la nouvelle scapula en titane, conçue à la demande par un laboratoire allemand.

*« La mise en commun de nos compétences respectives en chirurgie oncologique et en chirurgie de l'épaule nous a permis de réaliser une intervention chirurgicale avec un niveau de technicité élevé qui n'aurait pas été possible sans cette coopération.*

*Nous avons assuré cette opération en mars 2020 malgré le démarrage de l'épidémie de COVID-19 car nous voulions éviter toute perte de chance à la patiente.*

*Après 18 mois de suivi depuis l'opération, notre patiente est en parfaite santé et ne présente aucun signe de récurrence tumorale. Elle a retrouvé une certaine mobilité et elle a surtout pu conserver son épaule et retrouver une qualité de vie qui n'aurait pas été la même si nous avions juste résectionné la tumeur. La patiente a été au cœur de ce choix thérapeutique en raison du caractère tout à fait novateur de cette technique chirurgicale. » Dr Maxime ANTONI*



### À PROPOS DES HÔPITAUX UNIVERSITAIRES DE STRASBOURG (HUS) : **EXIGENCE ET INNOVATION AU SERVICE DU PATIENT**

Premier employeur d'Alsace, les HUS sont composés de cinq établissements. Ils assurent une mission de soin mais également de recherche et d'enseignement. Leur spécificité de Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) leur permet d'assurer aussi bien des soins courants à la population de Strasbourg et de ses environs, que de prendre en charge des patients aux maladies complexes ou rares issus de secteurs géographiques plus éloignés.

### **Les HUS en 2020, ce sont :**

- ▶ 800 000 consultations
- ▶ 214 greffes
- ▶ 5 723 Accouchements
- ▶ 11 953 personnels, dont 3 003 médecins
- ▶ 1 233 professionnels formés dans les 7 écoles et instituts