



## **Télé-AVC entre les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg et le Centre Hospitalier de Saverne : pour une prise en charge équitable des AVC en termes d'accès à la thrombolyse**

**Hôpitaux Universitaires de Strasbourg, VENDREDI 10 MAI 2019**

Une illustration concrète du projet medical partagé du GHT Basse Alsace Sud Moselle.

Première cause de handicap, l'accident vasculaire cérébral (AVC) produit des effets dont la gravité va dépendre de la localisation et de l'étendue des zones cérébrales touchées, mais aussi de la précocité du diagnostic, de la rapidité de la prise en charge et du traitement instauré. De plus, la prise en charge en unité neurovasculaire (UNV) améliore le pronostic de ces patients.

C'est dans cette perspective que les établissements de santé alsaciens ont pris l'initiative de se coordonner au travers notamment des GHT pour organiser le plus efficacement possible cette prise en charge. Jusqu'à présent tous les patients sujets à un AVC dans les délais d'éligibilité à la thrombolyse (moins de 4H30) du GHT étaient acheminés en urgence jusqu'aux Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) pour confirmer ou non l'indication d'une thrombolyse et/ou d'une thrombectomie mécanique. Néanmoins pour des distances excédant les 30 min de trajet, la prise en charge ne pouvait être optimale du fait du délai occasionné par le transport des patients de leur domicile jusqu'aux HUS.

Pour pallier cette problématique, une solution technologique innovante mise à disposition par Pulsy (groupement régional d'appui au développement de la e-santé du Grand Est) et financée par l'ARS Grand Est a été développée : il s'agit du télé-AVC. Une téléconsultation permet au neurologue senior des HUS en concertation avec le senior urgentiste de Saverne d'examiner le patient à distance, de visualiser en direct l'examen IRM (Imagerie par Résonance Magnétique) réalisé à Saverne et de décider de l'administration du traitement par thrombolyse sans perte de temps. Le patient sera acheminé dans un deuxième temps vers l'UNV des HUS.

Le Centre Hospitalier (CH) de Saverne est le premier centre requérant à mettre en place cette solution en partenariat avec les HUS. Les autres CH alsaciens devraient suivre prochainement. Plus de quatre-vingt personnels de Saverne (médecins, cadre, infirmiers et aide-soignants) ont pu bénéficier d'une formation préalable sur la prise en charge de l'AVC dispensée sur le site de l'UNISIMES (Unité de Simulation Européenne en Santé) par l'équipe médicale et paramédicale de l'UNV des HUS dirigée par le Pr Valérie Wolff les préparant à cette nouvelle forme de coopération. Une simulation « in situ » a également vu le jour avec le soutien de l'UNISIMES au cours du mois de février avant le lancement officiel de cette nouvelle prise en charge le 23 avril dernier. Depuis cette date, 12 patients ont déjà intégré cette filière.



**A propos des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (HUS) :**  
EXIGENCE ET INNOVATION AU SERVICE DU PATIENT [www.chru-strasbourg.fr](http://www.chru-strasbourg.fr)

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 2018, ce sont :

- **800 000** consultations
- **400** greffes
- **6 000** Accouchements
- **11 800** personnels dont **2 800** médecins
- **22** équipes labellisées en recherche clinique
- **1 100** professionnels formés dans les **7** écoles et instituts