Centre Hospitalier Universitaire de Nice

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR

Hôpital l'Archet | Hôpital Pasteur | Hôpital Cimiez | Hôpital de Tende | Hôpital Saint-Roch | Hôpitaux Pédiatriques de Nice CHU-Lenval | Institut de la Face et du Cou | Institut Claude Pompidou

DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES 06

Institut Universitaire de la Face et du Cou

Communiqué de presse

10 Mai 2019

Présentation du nouveau système de chirurgie endonasale assistée par ordinateur à l'Institut Universitaire de la Face et du Cou

Ce 9 mai, le nouveau système de chirurgie endonasale assistée par ordinateur à l'Institut Universitaire de la Face et du Cou (IUFC) a **été présenté par le Pr Castillo, aux côtés de Monsieur Eric Ciotti, Député, Président de la commission des finances du Département des Alpes-Maritimes, et de Monsieur Charles Guepratte, Directeur Général du CHU de Nice.**

En 2018, le Conseil départemental des Alpes-Maritimes a renouvelé son soutien aux équipes médicales et scientifiques du département dans le cadre **des appel à projets dédiés aux innovations techniques, technologiques ou des nouveaux usages en matière de santé**.

Les équipes du Professeur Castillo ont ainsi été retenues pour un appel à projet visant la création d'une unité de Chirurgie endonasale Assistée par Ordinateur (CAO) pour la prise en charge des pathologies tumorales de la base du crâne.

Le co-financement entre le Département et le CHU de Nice pour un montant total de 108 834, 41 euros, a permis **l'acquisition de la plateforme de navigation peropératoire dernière génération avec modélisation 3D ce qui rend le geste chirurgical plus précis.**

Pour Eric Ciotti : « *La santé des habitants des Alpes-Maritimes et la prise en charge efficace de ceux qui sont frappés par la maladie sont de véritables priorités. Nous soutenons les structures et les porteurs de projets pour améliorer la qualité de vie et la santé des maralpins.*
Aujourd'hui, nous mettons plus particulièrement l'accent sur la création d'une unité de chirurgie endonasale assistée par ordinateur, pour la prise en charge des pathologies tumorales de la base du crâne. Ce bel équipement illustre parfaitement l'excellence de la recherche médicale azuréenne que le Département des Alpes-Maritimes, avec son Président Charles Ange Ginésy, est fier de financer au travers des Appels à projets Santé. La valeur de notre système de santé, basé sur la solidarité nationale et la grande compétence de ses acteurs, est reconnue dans le monde entier. Face aux inquiétudes sur son avenir, comme élus, nous devons faire en sorte qu'il soit préservé et amélioré. »

Depuis les années 1990, la vidéochirurgie endoscopique s'est considérablement développée dans le traitement des rhino-sinusites chroniques et de la pathologie de l'étage antérieur de la base du crâne.

L'IUFC est un centre d'expertise au niveau national pour la chirurgie du nez et des sinus, cette expertise positionne cette structure dans les premières places dans les différents classements.

La vidéochirurgie a permis d'augmenter les possibilités chirurgicales en chirurgie sinusienne et la chirurgie de la base du crâne avec une marge d'erreur inférieure à 1 mm pour la dernière génération de système de CAO. La particularité et la difficulté de la chirurgie sinusienne reste l'identification des structures sensibles proches des sinus tels que les orbites et les nerfs optiques et les structures intracrâniennes (artère carotide interne, méninge et cerveau). Cette identification est indispensable dans cette chirurgie afin d'éviter des complications potentiellement graves.

La navigation Chirurgicale Assistée par Ordinateur a pour but de permettre au chirurgien de connaître en temps réel la position de ses instruments en la visualisant sur le scanner préopératoire d'un patient.
Cette nouvelle génération de système de Chirurgie Assistée par Ordinateur apporte ainsi une précision jamais atteinte et qui est désormais de l'ordre du millimètre.

Les principales indications de la navigation sont pour la chirurgie des sinus et des cavités nasales :

- Les rhino-sinusites chroniques
- Tumeurs naso-sinusiennes,
- Les tumeurs malignes des sinus.

Au-delà des prouesses chirurgicales qu'il va permettre de réaliser, ce nouvel appareil s'associe à une très grande simplification des suites opératoires pour le patient. Aujourd'hui se sont déjà plus de 30 patients qui ont bénéficié de l'apport de ce système.

Pour Charles Guepratte : « *Je remercie vivement le Conseil Départemental des Alpes Maritimes, pour son soutien régulier aux équipes médicales et scientifiques du CHU dans le cadre des nombreux appels à projets.*
Cet engagement auprès de notre institution et ce soutien financier participent à l'expertise du CHU de Nice et lui permettent de rester une référence régionale de pointe…..Nous sommes très fiers que ce système, qui est le premier à être installé en France, le soit à l'IUFC ».

Pour le Professeur Castillo : « *C'est une avancée majeure pour les patients, je remercie le CHU de Nice et le Conseil Départemental de leur soutien* ».

Responsable presse du Département des Alpes-Maritimes :
Julie MOZIYAN - Tel : 04.97.18.62.06 - jmoziyan@departement06.fr