

COMMUNIQUE DE PRESSE DU CHU DE TOULOUSE

Toulouse le 11 Janvier 2010

La chirurgie robotique appliquée à la cancérologie ORL au CHU de Toulouse



Le CHU de Toulouse, dans le cadre d'un projet multidisciplinaire soutenu par les équipes d'urologie, de gynécologie de chirurgie digestive, d'oto-rhino-laryngologie (ORL) et de chirurgie vasculaire, a fait l'acquisition en septembre dernier d'un robot chirurgical de dernière génération « *da Vinci*[®] Si HD Surgical System » qui permet d'offrir un plus grand confort pour le chirurgien et donc pour les patients opérés. Cette chirurgie robotique, utilisée notamment au CHU en chirurgie urologique pour le traitement du cancer de la prostate vient d'être utilisée avec succès en cancérologie ORL par le Docteur Sébastien Vergez du service d'ORL et de chirurgie cervico-faciale du Professeur Elie Serrano de l'Hôpital Larrey lors de deux interventions.

Un abord de régions anatomiques jusqu'alors inaccessibles

Cette nouvelle technique chirurgicale permet d'aborder, par les voies naturelles, des régions anatomiques jusqu'alors inaccessibles par la chirurgie classique. L'assistance robotisée permet une vision grossie 20 fois en 3D avec stabilité de l'image pour une plus grande définition du site d'intervention et, grâce à ses bras articulés qui peuvent réaliser des mouvements à 180°, une précision des gestes jusqu'alors jamais égalée.

Les limites de cette technique sont avant tout anatomiques : la localisation et l'extension de la tumeur d'une part, l'ouverture buccale d'autre part qui doit être suffisante pour permettre une exposition opératoire satisfaisante.

Une chirurgie beaucoup moins invasive pour le patient

Les bénéfices sont incontestables pour les patients atteints de tumeurs qui nécessitaient une chirurgie par voie cervicale « à ciel ouvert ». Avec la chirurgie robotisée trans-orale, beaucoup moins invasive, les suites opératoires sont moins lourdes, la durée d'hospitalisation raccourcie et les séquelles anatomiques et fonctionnelles atténuées.

L'équipe ORL du CHU de Toulouse est la deuxième équipe du grand sud de la France à prendre part à cette innovation chirurgicale. Elle est actuellement en cours d'évaluation grâce à un projet multicentrique national auquel participe activement l'équipe d'ORL et de Chirurgie cervico-faciale du Professeur Elie Serrano.

Quelques chiffres des cancers ORL en France*

- 16 000 nouveaux cas par an.
- 5^{ème} rang des cancers les plus fréquents.
- 4 cas sur 5 sont des hommes (tendance à l'équilibre)
- localisation des cancers :
 - . 20-25% de cancers de la cavité buccale
 - . 10-15% de cancers de l'oropharynx
 - . 25-30% de cancers de l'hypopharynx
 - . 30-35% de cancers du larynx

**http://www.has-sante.fr/portail/upload/docs/application/pdf/2009-12/ald_30_guide_vads_web.pdf*