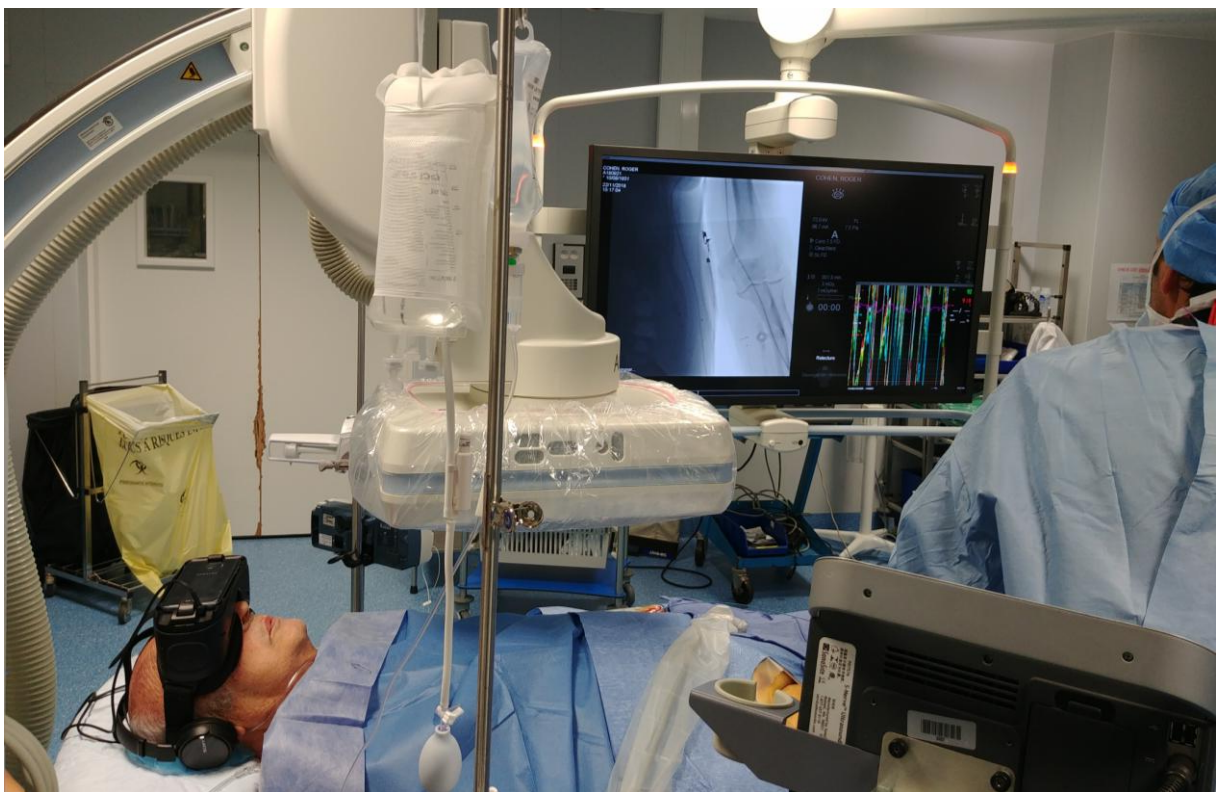


1^{ère} procédure cardio-chirurgicale de TAVI sous hypnose médicale par réalité virtuelle en bloc opératoire avec Deepsen

Lyon, le 28 janvier 2019 – Pour la première fois, cette procédure cardio-chirurgicale de remplacement valvulaire aortique par voie percutanée (TAVI) a été réalisée avec l'aide du dispositif d'hypnose médicale par casque de réalité virtuelle Deepsen à la Clinique de la Sauvegarde de Lyon.



Crédit photo Deepsen

Une procédure qui peut être réalisée sous anesthésie locale additionnée d'une sédation voire d'une anesthésie générale si le patient ne peut tolérer la position couchée trop longtemps.

Olivier Desebbe, médecin anesthésiste réanimateur à la Clinique de la Sauvegarde à Lyon précise : « *Notre établissement s'attache à prendre en considération le stress périopératoire des patients. Mais parfois, cela implique une utilisation médicamenteuse additive. Pour exemple, dans le cadre du TAVI, la majorité des patients demandent à être endormis. Deepsen, est pour nous une technique alternative à l'anesthésie. Cela va nous permettre de ne pas donner de traitement pharmacologique au patient* ».

Partenaire des établissements de soin dans leur volonté de se recentrer sur le patient, **Deepsen** va également permettre au personnel médical se concentrer sur leur acte grâce à des patients qui ne bougent pas pendant l'intervention.

Olivier Desebbe, ajoute : « *Le dispositif Deepsen a été posé en début de procédure, avec l'addition d'un médicament morphinique en continu à faible dose. Le calme de la patiente associé à un contact encore bien présent nous a permis de ne pas utiliser d'hypnotique comme habituellement. Le morphinique a même pu être arrêté après une dizaine de minutes d'intervention.*

L'équipe médicale a pu suivre ses gestes sans mouvement de la patiente. Juste avant la pose de la valve, la sédation a été ré augmentée pour éviter tout mouvement lors du moment critique. En fin de procédure, les patients sont conscients et bien souvent coopérant et passent sur leur lit sans difficulté. »

Véritable alternative à la chirurgie cardiaque conventionnelle avec ouverture du thorax, la procédure de TAVI est de plus en plus utilisée face aux malades à haut risque chirurgical.

Plongés dans un film hypnotique, cela permet pour les patients :

- de les amener dans un état d'esprit le plus apaisé possible pendant l'intervention,
- de réduire le risque anesthésique,
- de leur apporter un rétablissement beaucoup plus rapide.

Le dispositif médical Deepsen en alternative à la sédation plonge le patient dans une « bulle » et permet ainsi aux praticiens de se focaliser sur leur acte, dans des conditions les plus sereines possibles.

A ce jour ; une dizaine de patients ont pu bénéficier à la Clinique de la Sauvegarde du dispositif d'hypnose médicale par réalité virtuelle Deepsen.

Cette technique alternative sera ; dans un futur proche, proposée à un plus grand nombre de patients.

TAVI /// décryptage

Transcatheter Aortic Valve Implantation : procédure de mise en place de valve aortique par voie percutanée, 80% des cas sont réalisés par abord de l'artère fémorale.

> Maladie traitée : rétrécissement de la valve aortique (RA) dont la fonction consiste à assurer le passage du sang du ventricule gauche vers l'aorte.

> **150 malades par an traités à la Sauvegarde.**

> La moyenne d'âge en France pour cette intervention est de 85 ans, avec autant de femmes que d'hommes. Le taux de décès est de 5% à 30 jours.

> 14% de mortalité à un an versus 19% pour la chirurgie conventionnelle.

Pour nous contacter :

Estelle Chicanne

Marketing & Communication

Deepsen

Parc de Crécy - 13, rue Claude Chappe

69370 Saint-Didier-au-Mont-d'Or

E-mail: e.chicanne@deepsen.io

A propos de Deepsen

Née de la rencontre de patients, d'accompagnants, de médecins formés à l'hypnose médicale, de praticiens et de professionnels de l'image, Deepsen est une société d'e-santé créée en 2017. Deepsen travaille sur la recherche, le développement et la commercialisation d'une solution thérapeutique, non-médicamenteuse, destinée à évaluer et traiter de manière personnalisée les douleurs dites « procédurales » (douleur induite par les soins). Basée notamment sur les techniques de l'hypnose médicale, de la musicothérapie, de la luminothérapie... ce « principe actif » est administré au patient grâce un dispositif de réalité virtuelle.

Rendez-vous sur le site : <http://deepsen.io/>

[Linkedin](#)

[Twitter](#)