

Une première régionale à l'Hôpital privé Saint-Martin à Caen : la pose de prothèses d'épaule assistée en réalité mixte

- L'Hôpital privé Saint-Martin à Caen (14), établissement du groupe Ramsay Santé, leader européen de l'hospitalisation privée et des soins primaires, est l'un des premiers établissements français à utiliser la réalité mixte (association de réalité virtuelle et augmentée) dans le cadre de poses de prothèses d'épaule.
- Pour cette opération, les chirurgiens sont équipés de lunettes de réalité mixte qui fournissent des informations précises en temps réel sur le positionnement 3D de l'implant, directement dans le champ de vision du chirurgien.
- Cette technologie de pointe, développée par la start-up Pixee Medical sous le nom de « Shoulder+ », offre au praticien un gain de précision dans la pose de prothèses d'épaule, ce qui permet un acte chirurgical encore plus respectueux de l'anatomie du patient.

La pose de prothèse d'épaule est par définition un acte extrêmement technique, nécessitant le plus de précision possible. L'appui de la réalité mixte, notamment via des lunettes connectées, permet aux praticiens de gagner en précision via une modélisation en direct de l'acte chirurgical.

L'Hôpital privé Saint-Martin est le premier établissement de santé en Normandie, (et le second sur toute la France après une clinique privée de Strasbourg) à utiliser cette technologie pour la pose de prothèse d'épaule.



Crédit photo : Pixee Medical

Une chirurgie personnalisée à l'anatomie du patient, et ajustable en temps réel

Grâce à la solution de navigation en réalité mixte *Shoulder**, le chirurgien reçoit directement dans son champ de vision des informations précises en temps réel sur le positionnement 3D de l'implant. Ce guidage précis est rendu possible grâce au tracking 3D des instruments chirurgicaux, piloté par des algorithmes. Cette technologie de pointe permet d'affiner le geste opératoire et donc de poser la prothèse en respectant au mieux l'anatomie du patient.

« Cette technologie est une véritable avancée pour le chirurgien orthopédiste. Elle devrait fournir une amélioration de la précision dans la pose de la prothèse d'épaule comparé aux outils conventionnels. », indique le Dr Franck DORDAIN, chirurgien orthopédiste à l'Hôpital privé Saint-Martin et spécialiste de la chirurgie de l'épaule.

Des prothèses mieux positionnées au bénéfice des patients

Ce procédé novateur présente de nombreux avantages pour le chirurgien, mais aussi pour le patient qui devrait bénéficier d'un meilleur résultat sur le long terme.

« De plus, il y a de bonnes chances d'espérer que la précision minutieuse de la pose de l'implant permise par cette technologie influe sur la durée de vie de la prothèse. » ajoute le Dr Franck DORDAIN.

À propos de l'Hôpital privé Saint-Martin à Caen (14).

Né en 1993 de la fusion entre trois cliniques de l'agglomération caennaise (Saint Pierre, Saint Joseph et Saint Martin), l'Hôpital Privé Saint Martin est un établissement de Médecine et Chirurgie à but lucratif, conventionné par la Sécurité Sociale et les principales mutuelles. Rattaché à Ramsay Santé en 1994, il est aujourd'hui le leader régional de l'hospitalisation privée en chirurgie et en chirurgie ambulatoire. Il est reconnu comme centre de référence en chirurgie du rachis mais aussi en cardiologie, grâce à sa filière dédiée.

Site internet : <https://hopital-prive-saint-martin-caen.ramsaysante.fr/>

À propos de Ramsay Santé

Ramsay Santé est le leader européen de l'hospitalisation privée et des soins primaires en Europe avec 38 000 salariés et 9 300 praticiens au service de 12 millions de visites patients dans nos 465 établissements répartis dans 5 pays : France, Suède, Norvège, Danemark et Italie. Ramsay Santé propose, en hospitalisation, la quasi-totalité des prises en charges médicales et chirurgicales dans trois métiers : Médecine-Chirurgie-Obstétrique (MCO), Soins Médicaux et de Réadaptation (SMR) et Santé Mentale.

Ramsay Santé est, statutairement, une société à mission qui s'engage à améliorer la santé de toutes et tous, en innovant constamment. Partout où il est présent, le Groupe participe aux missions de service public de santé et au maillage sanitaire du territoire. Par ses actions et la mobilisation constante de ses équipes, Ramsay Santé s'engage à sécuriser les parcours de soin des patientes et des patients, de la prévention au suivi.

Chaque année, le groupe investit plus de 200 millions d'euros dans l'innovation pour accompagner l'évolution et la diversité des parcours du soin, sur le plan médical, hospitalier, digital ou administratif. Grâce à cet engagement, notre Groupe renforce l'accès aux soins pour tous, s'engage à proposer les meilleurs soins, à systématiser le dialogue avec ses parties prenantes et à mieux protéger la planète pour améliorer la santé.

Facebook : <https://www.facebook.com/RamsaySante>

Instagram : <https://www.instagram.com/ramseysante/>

Twitter : <https://twitter.com/RamsaySante>

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/ramseysante>

YouTube : <https://www.youtube.com/ramseysante>

Contact presse – Enderby

Matthias Barthe – 06 65 57 72 33 – mba@enderby.fr

Perrine Sagnes - 06 68 27 93 59 – psa@enderby.agency