

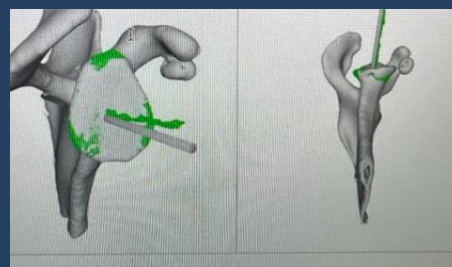


ORTHONEWS ROCHEFORT

Bulletin numéro 4

L'intelligence artificielle (IA) et l'usage de la réalité mixte au Bloc opératoire dans la prothèse d'épaule

L'intelligence artificielle ouvre de nouvelles perspectives pour la prise en charge des pathologies de l'épaule et elle est amenée à prendre une place croissante dans le parcours de soins de la chirurgie de l'épaule. Pertinence des soins, aide à la décision en arthroscopie, apport de l'IA dans l'utilisation de la réalité mixte, mais aussi dans la planification des prothèses d'épaule telle que déjà sa place en routine et en voie d'amélioration constante. Les gains potentiels sont nombreux et vont s'imposer comme une « évidence ».



Le Dr Didier Jobard, chirurgien orthopédiste spécialisé du membre supérieur, est utilisateur du système BLUEPRINT™ dont la base consiste en une planification personnalisée de la prothèse d'épaule à partir d'une imagerie scanner 3-D et l'utilisation de guides spécifiques définis et adaptés à l'anatomie du patient au moment de la procédure opératoire pour offrir aux patients les meilleures chances de récupération fonctionnelle possible après la mise en place d'une prothèse de l'épaule.