

Applications de la réalité augmentée en chirurgie pédiatrique

Luc SOLER

Résumé

En chirurgie pédiatrique, les variations anatomiques sont légion et régulièrement la cause de dysfonctionnements nécessitant une opération. Dans ce cadre, l'anatomie numérique personnalisée est un outil devenant indispensable pour connaître à l'avance la configuration spécifique de chaque patient avant l'opération. Extraite de l'imagerie médicale, le clone digital proposé par Visible Patient est un exemple des capacités offertes par ces nouvelles technologies au service du chirurgien. Nous l'illustrerons sur plusieurs exemples concrets d'opérations en chirurgie pédiatrique.