



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Une nouvelle salle hybride de très haute technologie au bloc opératoire du CHRU de Nancy

En 2010, le CHRU de Nancy était le premier CHU à disposer d'une salle hybride en France. Cette salle opératoire polyvalente associe les caractéristiques d'une salle chirurgicale conventionnelle à des équipements de radiologie interventionnelle de dernière génération.

Début 2025, après 3 mois de travaux, cette salle a été entièrement rénovée pour offrir une prise en charge toujours plus optimale, grâce des dispositifs médicaux innovants et des logiciels dédiés à différentes procédures.

Le chirurgien peut ainsi réaliser des interventions combinant chirurgie et imagerie en temps réel, permettant de réaliser des gestes moins invasifs tout en offrant la possibilité de réaliser des opérations plus complexes. Cet équipement de pointe est utilisé principalement pour des interventions vasculaires et cardiaques de haute précision. Le premier patient a été accueilli le 6 janvier dernier.

[Nancy, le 04/02/2025]

Une salle hybride pour des interventions complexes et spécialisées

La salle hybride est équipée de technologies de pointe telles que des systèmes robotisés de dernière génération. Sa haute précision est essentielle dans le cadre des interventions complexes telles que les anévrismes et dissections de l'aorte, le remplacement valvulaire transcathéter (TAVI), ou encore le traitement des embolies pulmonaires.

Grâce à son équipement de haute technologie, la salle hybride permet de traiter ces pathologies par des approches non invasives, en accédant à l'intérieur des vaisseaux et en insérant des prothèses sur mesure adaptées à l'anatomie de chaque patient.

Ce nouvel environnement intègre des techniques sophistiquées de géolocalisation et navigation dans les vaisseaux et dans les tissus (rayons X, ultrasons, fusion d'images) et de navigation robotisée. Cela permet une approche moins invasive, tout en conservant la possibilité de recourir à une chirurgie conventionnelle si nécessaire. Elle favorise également le développement d'interventions nécessitant une expertise médico-chirurgicale régionale de haut niveau.



CONTACT PRESSE

Direction de la communication : communication@chru-nancy.fr
Prénom NOM : Tél | mail





COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Des technologies de pointe pour des gestes plus précis et plus performants

Cet environnement opératoire est particulièrement adapté à la chirurgie vasculaire moderne, qui requiert des solutions plus personnalisées et moins agressives pour chaque patient. Il permet de proposer la technique chirurgicale ou endovasculaire la plus appropriée en fonction de la pathologie. Le chirurgien gagne ainsi en précision dans le traitement de pathologies complexes, telles que les lésions vasculaires, et dans le déploiement de dispositifs médicaux comme les endoprothèses, les stents, etc.



Un investissement pour renforcer le positionnement régional du CHRU

L'ouverture de cette salle hybride renforce le positionnement du CHRU de Nancy en tant qu'établissement de recours régional pour la prise en charge des pathologies vasculaires et cardiaques, des domaines clés du projet régional de santé. Elle soutient également la dynamique des équipes médico-chirurgicales du CHRU, dont l'excellence et l'expertise sont déjà largement reconnues. Grâce à cette infrastructure, le CHRU pourra développer davantage ses activités et mettre en œuvre des techniques interventionnelles innovantes, soutenues par des projets de recherche de pointe.

Ce projet permet d'améliorer la performance des gestes vasculaires en offrant aux chirurgiens des conditions optimales pour réaliser des actes endovasculaires. L'un des principaux objectifs est de favoriser la récupération rapide des patients en proposant davantage de procédures mini-invasives, réduisant ainsi les risques et le temps de convalescence.

Connectivité internationale pour la formation et la recherche

Dotée d'un système de vidéo-management avancé, la salle hybride est reliée directement à l'Hôpital Virtuel de Lorraine. Cela permet aux équipes médico-chirurgicales de réaliser des démonstrations en direct, ainsi que des sessions de formation en collaboration avec l'hôpital virtuel ou autres centres hospitaliers ou de formation. Cette collaboration contribue à l'éducation et au partage des connaissances au niveau national et international.



Budget alloué pour la rénovation : 1 400 000 €

Grâce à un effort collectif de toutes les spécialités exerçant aux blocs opératoires, au service d'ingénierie biomédical et aux services techniques du CHRU, l'activité de soin a pu se poursuivre auprès des patients tout au long des travaux.

CONTACT PRESSE

Direction de la communication : communication@chru-nancy.fr
Prénom NOM : Tél | mail

