

- MÉDECINE - Dimanche 7 juin 2009 - Deux innovations mondiales en chirurgie de l'épaule



Du 4 au 7 juin, 850 chirurgiens du monde entier sont rassemblés à l'Imperial Palace d'Annecy à l'occasion du troisième Opus international de chirurgie de l'épaule. Jeudi, la journée a débuté à 7h30 pour se terminer à 20h avec, au programme, pas moins de 11 interventions chirurgicales de l'épaule réalisées en "live" par les meilleurs chirurgiens du monde. « Les plus réputés, les plus innovants, et bien sûr des passionnés » précise Laurent Lafosse, chirurgien spécialiste de l'épaule et président de la Clinique générale d'Annecy. Il est l'initiateur de ces congrès organisés depuis 2005 avec l'équipe d'Annecy Congrès.

Réalisées sur quatre blocs opératoires de la Clinique générale, les interventions sont vues en direct dans la salle de congrès grâce à une transmission hertzienne. Elles permettent aux chirurgiens présents d'affiner leurs connaissances et leurs techniques. « C'est une journée formidable ! Grâce à la qualité du travail des équipes chirurgicales de la clinique générale d'Annecy, les onze interventions se sont parfaitement réalisées ». La joie qu'exprime le docteur Laurent Lafosse est d'autant plus sensible que s'y ajoute la satisfaction de la réussite d'une première mondiale qui a ébahi tout l'auditoire. En parallèle à la transmission de l'arthroscopie de l'épaule, se sont affichées sur l'écran les images virtuelles en trois dimensions (3D) de l'opération ! « Lors de la réalisation d'une arthroscopie, on voit une image en deux dimensions. C'est équivalent au fait de regarder dans le trou d'une serrure : on ne voit qu'une petite partie de la pièce. Notre cerveau doit imaginer le reste. Grâce à cette épaule virtuelle en 3D, la vision de l'opération s'effectue en trois dimensions. C'est un apport considérable pour l'apprentissage et l'innovation en chirurgie car elle permet de visualiser l'intégralité de l'intervention » explique-t-il. Sept ans de travail ont été nécessaires pour aboutir à cette réalisation : l'épaule fut dessinée en 3D par le Dr Lafosse, et mise en mouvement par une société annécienne, Novamotion, spécialisée en multimédia.

Durant ces quatre jours, 35 interventions se déroulent en direct, réalisées par vingt-deux des plus grands chirurgiens du monde : c'est aussi une première mondiale. « Grâce à ces journées et à ces spécialistes passionnés, on montre l'actualité de la chirurgie de l'épaule, celle qui utilise les techniques les plus innovantes et les plus pointues ». Et pour être encore plus proche de la réalité, les images en 3D d'une des opérations ont montré le matériel chirurgical, les vis, les fils en 3D tels qu'ils étaient utilisés et mis en place par le chirurgien.

REPÈRES

Toujours plus de participants

Les congrès internationaux de la chirurgie de l'épaule à Annecy se tiennent tous les 2 ans avec en 2005 : 600 participants, en 2007 : 740 participants, en 2009 : 850 participants.

Credit photo : Hugues Bonnel