

Lancement du “Surgical Simulation Tour” à Strasbourg

VirtaMed et l'Association Française de Chirurgie (AFC) sont ravis d'annoncer que le laboratoire mobile de simulation chirurgicale lance son « Surgical Simulation Tour » de formation avec une première étape à l'IHU de Strasbourg au sein du Nouvel Hôpital civil de Strasbourg le 5 octobre 2020.

Né de l'engagement conjoint entre VirtaMed et l'AFC pour trouver des moyens innovants de maintenir une activité de formation des internes en chirurgie pendant la pandémie de Covid-19, le laboratoire de simulation se rendra dans plus de 20 établissements de santé en France afin de donner aux internes accès au simulateur de coelioscopie, le VirtaMed LaparoS™.

La Haute autorité de santé (HAS) posait début 2012 un principe fondamental: "jamais la première fois sur un patient". De plus, depuis une dizaine d'années, du fait notamment de la réglementation de leur temps de travail, les internes passent moins d'heures au bloc. Par conséquent, « si l'on souhaite un niveau de formation équivalent, il faut trouver des solutions complémentaires et alternatives », assure le Pr Patrick Pessaux. Ce constat n'a été qu'amplifié par la crise sanitaire actuelle, et Strasbourg hautement touché a pu en faire les frais. On avait recours usuellement à l'apprentissage sur cadavres, mais « ce matériel est rare et cher ». On a alors opté pour d'autres options sur des tissus vivants, mais cela soulève d'autres considérations éthiques, surtout que plus récemment, nous disposons désormais simulateurs performants. La simulation devient le cadre de référence pour la formation des professionnels de santé.

Tous les internes qui visiteront le laboratoire de simulation auront l'occasion de s'entraîner et d'améliorer davantage plusieurs compétences clés en coelioscopie, incluant la manipulation de la caméra, la pose de clips, la dissection ou encore le contrôle des saignements. Par ailleurs, le système propose une approche innovante puisqu'avant tout geste chirurgical, les internes sont invités à installer le modèle de patient virtuel de manière appropriée, puis positionner les trocarts et enfin envisager le placement de l'équipe opératoire puisque le simulateur LaparoS™ permet également de travailler en équipe et développer la cohésion de l'équipe opératoire.

La formation est une activité chère à l'AFC qui place l'enseignement des futurs chirurgiens au coeur de ses missions. À ce titre, l'AFC continue de promouvoir l'excellence en chirurgie viscérale et continue d'être une Société Savante à la pointe dans l'utilisation des nouvelles technologies au service de l'enseignement. L'AFC reconnaît le rôle crucial de la formation par simulation dans l'enseignement médical et chirurgical. Cette année, le [congrès de l'AFC 2020](#) était dédié à la simulation témoignant ainsi de la place importante que la simulation prend au sein de la communauté chirurgicale en France dans l'acquisition des compétences mais également pour la sécurité des patients.

Le Professeur Patrick Pessaux, président de l'AFC et chef du service de chirurgie digestive au CHU de Strasbourg, partage son enthousiasme: « Le laboratoire mobile de simulation chirurgicale jouera un rôle essentiel dans la promotion de la simulation comme outil de formation dans de nombreux CHU. Nous sommes ravis de nous associer à VirtaMed et de

proposer le simulateur de cœlioscopie de dernière génération à nos collègues. La crise sanitaire a un impact sur la formation chirurgicale mais cette initiative conjointe démontre à quel point un esprit pionnier peut aboutir. Nous sommes impatients d'accueillir le laboratoire de simulation à Strasbourg! »

L'Institut de Chirurgie Guidée par l'Image de Strasbourg ([IHU](#)) accueillera cette initiative. Cet institut hospitalo-universitaire est un lieu de soins qui propose une prise en charge personnalisée, utilisant les techniques les moins invasives possibles, un centre de recherche regroupant des équipes qui conçoivent et développent les instruments et les procédures de demain, mais également un centre international de formation qui accueille les professionnels et les étudiants pour l'enseignement des pratiques mini-invasives, et à ce titre se fait un plaisir d'inaugurer en son sein le lancement de ce « Surgical Simulation Tour. »

La faculté de médecine de Strasbourg compte 13 internes en chirurgie Viscérale et Digestive qui pratiquent l'essentiel des 6 années de formation spécialisée du 3e cycle au sein du CHU. Chaque interne pourra bénéficier de 2 heures de formation en équipe sur le simulateur, conçue pour évaluer le niveau de compétences actuelles et se concentrer sur la pratique de compétences chirurgicales en cœlioscopie.

À propos de l'Association Française de Chirurgie (AFC)

L'Association Française de Chirurgie, fondée il y a plus d'un siècle et qui a compté parmi ses membres les plus grands noms de la chirurgie française regroupe actuellement plus de 2000 adhérents. L'AFC regroupe plusieurs sur-spécialités de chirurgie viscérale: chirurgie oesogastrique, hépato-bilio-pancréatique, colorectale, endocrinienne, pariétale et bariatrique. La Société Savante organise un congrès annuel qui cette année a eu lieu au Beffroi de Montrouge du 2 au 4 Septembre 2020. S'adaptant à la situation sanitaire actuelle, l'édition de 2020 est devenue hybride et offre désormais la possibilité de revivre la quasi-totalité des sessions à partir de sa plateforme numérique. Pour en savoir plus, visitez www.congres-afc.fr et www.afc.chirurgie-viscerale.org

Contact

Association Française de Chirurgie

afc10@wanadoo.fr

+33 1 45 44 96 77

Pr Patrick Pessaux, Président

+33 3 69 55 05 52

À propos de VirtaMed

VirtaMed est le leader mondial dans la formation médicale par simulation, utilisant des simulateurs de réalité mixte pour des procédures diagnostiques et thérapeutiques en chirurgie générale, orthopédie, urologie, gynécologie et obstétrique. La combinaison des graphismes très réalistes, des instruments originaux et des modèles anatomiques pour un retour de force réaliste, fait de VirtaMed le partenaire préféré des Sociétés Savantes, tel que le Collège Français des Chirurgiens Orthopédistes et Traumatologues (CFCOT), ainsi que des

Sociétés Médicales, et des établissements d'enseignement. Pour plus d'informations, veuillez consulter notre site web: www.virtamed.com

Contact

Phil Norris

phil.norris@virtamed.com

+41 44 542 91 11

À propos de l'IHU Strasbourg

L'IHU Strasbourg est un centre pluridisciplinaire dédié à la création et à la diffusion de thérapies innovantes guidées par l'image pour une prise en charge sûre, ciblée et personnalisée des patients. Son programme d'excellence internationalement reconnu combine les soins aux patients, la recherche translationnelle, l'éducation et le transfert de technologie, dans un environnement unique de collaboration avec l'Université de Strasbourg et les Hôpitaux Universitaires de Strasbourg. L'IHU promeut le développement de la chirurgie de précision guidée par l'image - augmentée par la réalité virtuelle, la robotique et l'intelligence artificielle - et il l'intègre dans un modèle innovant de soins, avec une priorité pour le traitement des maladies digestives et hépatiques.

En 2019 : 63 publications, 35 brevets déposés dans l'année, 8 directives cliniques et conférences de consensus, 34 essais cliniques en cours, 25 partenariats industriels, 3 start-ups de plus de trois ans.

Pour en savoir plus, consultez notre site web : <https://www.ihu-strasbourg.eu/>