

ADRESSE DE L'OCCASION

**Hôpitaux Universitaires
de Genève**
Swiss Foundation for Innovation
and Training in Surgery (SFITS)
Auditorium
Bâtiment BATLab (7^{ème} étage)
Rue Gabrielle-Perret-Gentil 4
1205 Genève

HÔTEL

Hôtel Ibis Style Carouge
Route de Saint-Julien 3
1227 Carouge

Veillez enregistrer votre participation
avant le **29 octobre 2021** par courrier
électronique à l'adresse suivante :

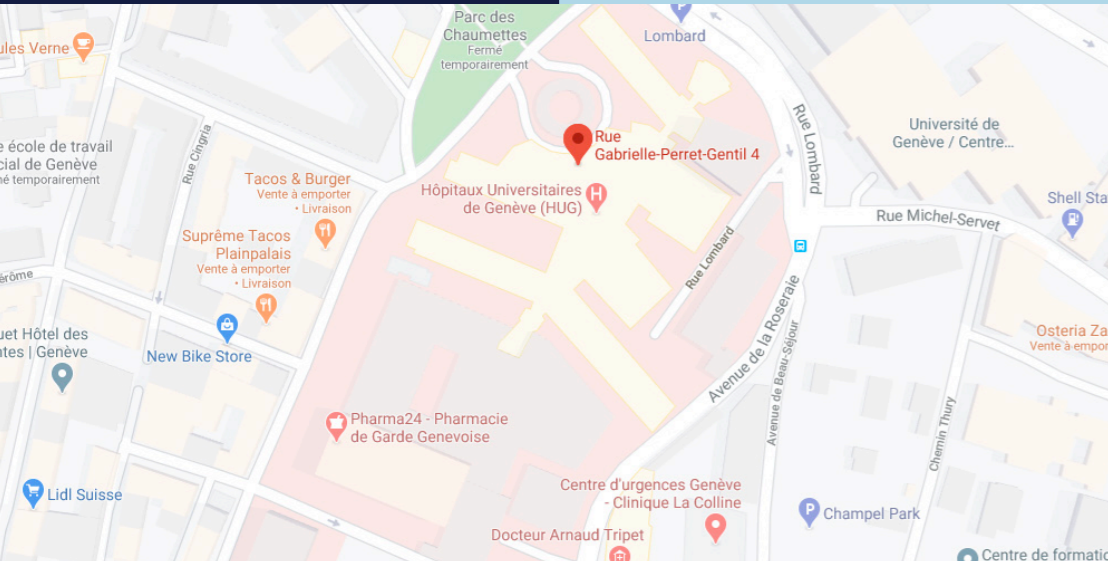
rs.teamassistants@medtronic.com

1^{ER} COURS ROMAND SUR L'ANGIOPLASTIE DES LÉSIONS CORONARIENNES DE BIFURCATION COBIF 2021

18-19 novembre 2021

Crédits SSC : 9 points

**Hôpitaux Universitaires
de Genève**



Directeur du cours

Juan F Iglesias, HUG Genève

Co-Directeur du cours

Stéphane Noble, HUG Genève

Faculté locale

Sophie Degrauwe, HUG Genève
Marco Roffi, HUG Genève

PERSONNE DE CONTACT

Sharam Ghafourian

sharam.ghafourian@medtronic.com
+41 79 765 00 00

Information COVID19:

Les réglemations sont en vigueur selon d' HUG les jours du
cours. La réglementation vous sera transmise quelques
semaines avant le cours.

Medtronic

Medtronic Suisse SA
Talstrasse 9
3053 Münchenbuchsee
Suisse
Tél. : 031 868 01 00

medtronic.eu

UC202102074SF © Medtronic 2020.
Tous droits réservés. Production : PARAGON CC.
Création juin 2020.

HUG Hôpitaux
Universitaires
Genève

Medtronic

L'angioplastie de lésion de bifurcation coronaire présente des particularités techniques spécifiques qui peuvent la rendre complexe, exposer le patient à un risque accru de complications et faire hésiter le médecin sur la décision thérapeutique.

Lors de la planification de l'intervention, une série de questions doit être anticipée : faut-il protéger la branche latérale, dois-je d'emblée prévoir deux stents ou un seul stent est-il suffisant ? Si je pose deux stents, par quelle technique l'aborder ? Si c'est un tronc commun, est-ce que cela change ma stratégie ?

Si l'European Bifurcation Club apporte des éléments de réponse dans leur document de consensus, il n'en reste pas moins de nombreux points de discussion ouverte. Le but de ce cours d'angioplastie de bifurcation est d'illustrer les différentes techniques par l'analyse angioscopique du comportement d'un ballon, d'un ou deux stent(s) dans la coronaire humaine soumise à une pression pulsatile dans le modèle *Visible Heart*. La visualisation intérieure de l'interaction entre la plateforme métallique du stent et la carina permettra d'améliorer la compréhension qu'en a le médecin implanteur.

L'aspect pratique sera privilégié tout au long de la réunion et l'interactivité sera facilitée d'une part, grâce à la présentation de cas cliniques permettant à chacun d'exprimer sa propre expérience, et d'autre part, au moyen de divers live cases effectués au sein de l'hôpital, que nous aurons l'opportunité de commenter ensemble.

Nous nous réjouissons de vous voir nombreux à ce premier cours romand sur l'angioplastie des lésions de bifurcation qui est destiné à vous familiariser avec les dernières connaissances dans le domaine de l'angioplastie des lésions de bifurcations et à partager dans une ambiance détendue vos points de vue et vos expériences dans le domaine afin de vous permettre d'améliorer votre technique lors du traitement de votre prochaine lésion de bifurcation.

Juan F Iglesias, Stéphane Noble et Marco Roffi

| | |
|-------------------------|--|
| 12h00 | Arrivée des participants Cocktail dînatoire |
| 13h00 | Accueil |
| | Session I. PRINCIPES DE BASE |
| 13h15 | Angioplastie des lésions coronariennes de bifurcation <ul style="list-style-type: none"> Quels sont les principes de base ? Quelles side branches faut-il protéger ? The <i>Visible Heart Laboratory</i> |
| 13h40 | Évaluation pré- et post-interventionnelle des lésions coronariennes de bifurcation <ul style="list-style-type: none"> Pourquoi une bonne angiographie coronarienne diagnostique est importante ? Quel est le rôle de l'imagerie intravasculaire ? Existe-t-il une place pour la physiologie coronarienne invasive ou non invasive ? |
| 14h05 | Les stents coronaïres sont-ils tous identiques pour l'angioplastie des lésions de bifurcation ? <ul style="list-style-type: none"> Quelles sont les caractéristiques technologiques idéales du design d'un stent pour l'angioplastie des lésions de bifurcation ? Quelles sont les capacités d'expansion des différents stents et pourquoi est-ce important ? |
| 14h30 | Pause-café - <i>Hands-on The Visible Heart Laboratory</i> |
| | Session II. PROVISIONAL STENTING |
| 15h00 | Provisional stenting <ul style="list-style-type: none"> Quand et comment ? La technique étape par étape Proximal optimization technique (POT) : quoi et comment ? Pourquoi faut-il toujours faire un POT ? Visualisation avec le <i>Visible Heart Laboratory</i> |
| 15h30 15h45 16h00 | Débat : le traitement de la side branch dans le provisional stenting - cas pratiques <ul style="list-style-type: none"> Il faut toujours terminer par un POT - Kissing balloon - rePOT Il faut toujours terminer par un POT – side -rePOT Discussion |
| 16h15 | Live-in-the-box I – Discussion interactive de cas - <i>Hôpitaux Universitaires de Genève</i> |
| 17h00 | Fin de la journée |
| 19h00 | Souper social |

| | |
|-------|---|
| 08h00 | Arrivée des participants |
| | Session III. T AND PROTRUSION (TAP) ET CULOTTE |
| 08h30 | Angioplastie coronaïre des lésions de bifurcation : un ou deux stents? <ul style="list-style-type: none"> Quelles side branches faut-il traiter ? Quelle est l'évidence clinique et quelles sont les recommandations actuelles ? Quelles sont les différentes techniques possibles ? Quels sont les algorithmes de traitement ? |
| 09h00 | T and protrusion (TAP) <ul style="list-style-type: none"> Quand et comment ? La technique étape par étape Kissing balloon : quoi et comment ? Pourquoi faut-il toujours faire un kissing balloon ? Pourquoi faut-il toujours terminer par un re-POT ? Visualisation avec le <i>Visible Heart Laboratory</i> |
| 09h30 | Culotte <ul style="list-style-type: none"> Quand et comment ? La technique étape par étape Pourquoi faut-il toujours faire un POT ? Pourquoi faut-il toujours faire un kissing balloon ? Pourquoi faut-il toujours terminer par un re-POT ? Visualisation avec le <i>Visible Heart Laboratory</i> |
| 10h00 | Pause-café - <i>Hands-on The Visible Heart Laboratory</i> |
| 10h30 | Live case I - <i>Hôpitaux Universitaires de Genève</i> |
| 11h30 | Aspects techniques de l'angioplastie des lésions coronariennes de bifurcation <ul style="list-style-type: none"> Accès vasculaire : radial ou fémoral ? Cathéter guide : 5, 6, 7 ou 8 French ? Quelle est l'utilité des microcathéters ? |
| 12h00 | Pause repas |
| | Session IV. DOUBLE KISSING (DK) CRUSH |
| 13h00 | Double kissing (DK) crush <ul style="list-style-type: none"> Quand et comment ? La technique étape par étape Faut-il toujours faire deux kissing balloons ? Pourquoi faut-il toujours terminer par un re-POT ? Visualisation avec le <i>Visible Heart Laboratory</i> |
| 13h30 | Live case II - <i>Hôpitaux Universitaires de Genève</i> |
| 14h30 | Angioplastie des lésions de bifurcation du tronc commun <ul style="list-style-type: none"> Quelles sont les différences entre les lésions de bifurcation du tronc commun et les autres lésions de bifurcation ? Quelles sont les différentes techniques possibles ? Quelle est l'évidence clinique ? Pourquoi l'imagerie intravasculaire est indispensable ? |
| 14h50 | Conclusions - Messages clés |
| 15h00 | Fin du cours |