

## Programme DIU TUSAR – Module Échocardiographie 2 – Nantes

Vendredi 2 février 2024

Heure	Sujet	Intervenant	Objectifs pédagogiques
9h00-10h00	Insuffisance mitrale (IM)	Pr LE TOURNEAU Thierry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Enumérer les mécanismes et les principales causes des IM</li> <li>- Définir les critères d'IM massive</li> <li>- Illustrer les IM intermittentes (ischémie, variations de conditions de charge)</li> </ul>
10h00-11h00	Endocardite aiguë (hors fuite valvulaire)	Pr LE TOURNEAU Thierry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Définir les critères diagnostiques échocardiographiques (Dukes modifiés)</li> <li>- Décrire les lésions valvulaires et annulaires</li> <li>- Préciser les localisations non valvulaires</li> <li>- Discuter quand et comment chercher une endocardite en réanimation</li> </ul>
<b>PAUSE</b>			
11h15-12h00	ETO/ETT et assistance	Dr CANEVET Manon	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Évaluation échocardiographique pré-ECLS, éléments spécifiques à chercher avant la pose d'une assistance</li> <li>- Échoguidage et pose d'ECMO VA -ECMO VV (femorojugulaire, double lumière)</li> <li>- Détecter les complications d'une pose d'ECMO</li> <li>- Critères échographiques de sevrabilité d'ECMO VA</li> <li>- Principes d'échoguidage des autres types d'assistance (Impella, VAD)</li> </ul>
<b>PAUSE DEJEUNER</b>			

Heure	Sujet	Intervenant	Objectifs pédagogiques
14h00-15h00	Embolie systémique et Particularités du patient en fibrillation auriculaire (FA)	Dr LE TANNO Armand Thierry	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire les principales sources emboliques à chercher</li> <li>- Discuter le type d'examen (ETT vs ETO)</li> <li>- Préciser les conséquences de la FA</li> <li>- Evaluer la fonction systolique et diastolique VG chez un patient en FA</li> </ul>
15h00-15h30	Dysfonction de prothèse valvulaire	Dr STEVANT David	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Illustrer les dysfonctions de prothèses valvulaires</li> <li>- Distinguer fuite centroprothétique normale et pathologique</li> <li>- Identifier une fuite paraprothétique</li> <li>- Distinguer thrombose obstructive et non obstructive</li> </ul>
<b>PAUSE</b>			
15h45-16h15	ETO peropératoire de chirurgie cardiaque (1) : plastie mitrale	Dr BERNARD Quentin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Décrire le contrôle du geste chirurgical</li> <li>- Illustrer l'aide à la décision chirurgicale</li> <li>- Identifier les complications immédiates</li> </ul>
16h15-16h45	ETO peropératoire de chirurgie cardiaque (2) : autre chirurgie	Dr BERNARD Quentin	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Discuter les principales indications</li> <li>- Illustrer l'aide à la décision chirurgicale</li> </ul>