Programme DIU TUSAR - Module Echocardiographie 1 - Nantes Jeudi 30 novembre 2023 - Salle BIAS 208

| Heure | Sujet | Intervenant | Objectifs pédagogiques | | |
|---------------|---|-----------------|--|--|--|
| 08h30 - 09h30 | Impact thérapeutique | Dr PRAT Gwenaël | Discuter la courbe d'apprentissage | | |
| | | | Privilégier la spécificité : définir les limites de compétence qu'offre le DIU | | |
| | | | Préciser les situations où l'appel d'un cardiologue est indispensable | | |
| | | | Illustrer le monitorage du traitement | | |
| | | | Discuter l'influence du type de recrutement | | |
| 09h30 - 10h30 | Indications de l'échocardiographie transthoracique (ETT) et transoesophagienne (ETO) | Dr PRAT Gwenaël | Décrire les indications chez les patients en état critique | | |
| | | | Illustrer les contre-indications de l'ETO et évaluer sa tolérance | | |
| | | | Rappeler les règles concernant la désinfection des sondes | | |
| | | | Définir l'échographie portable | | |
| | | | Préciser les limites et la place de l'échographie portable | | |
| PAUSE | | | | | |
| 10h45 - 11h30 | Dysfonction VD Cœur pulmonaire (CP) | Dr PRAT Gwenaël | Décrire les signes échographiques | | |
| | | | Définir les critères diagnostiques de CP | | |
| | | | Distinguer CP aigu et chronique | | |
| | | | Discuter les limites de l'évaluation de l'HTAP | | |
| 11h30 - 12h15 | Choc obstructif (1) : embolie pulmonaire massive | Dr PRAT Gwenaël | Définir les critères diagnostiques | | |
| | | | Illustrer l'apport de l'échocardiographie dans l'aide au traitement et le suivi | | |

Programme DIU TUSAR - Module Echocardiographie 1 - Nantes Jeudi 30 novembre 2023 (suite) - Salle BIAS 208

| PAUSE DEJEUNER | | | | | |
|----------------|--|-------------------------|--|--|--|
| 14h00 – 14h45 | Hypoxémie persistante et échecs de sevrage du respirateur | Dr PRAT Gwenaël | Préciser le rôle de l'échocardiographie dans l'exploration d'une hypoxémie inexpliquée Définir les critères diagnostiques de foramen ovale perméable et de shunt anatomique intrapulmonaire Discuter l'intérêt de l'échocardiographie dans le sevrage du respirateur | | |
| 14h45 – 15h30 | Epanchement péricardique / Choc obstructif (2) : tamponnade | Pr ROZEC Bertrand | Rappeler l'anatomie du péricarde Distinguer épanchement physiologique et pathologique Décrire les signes bidimensionnels en ETT et en ETO Illustrer les diagnostics différentiels (épanchement pleural, ascite, frange graisseuse épicardique) Définir les critères diagnostiques de tamponnade en péricarde libre Préciser les particularités du patient ventilé Discuter les autres formes de tamponnade (péricarde cloisonné, extra péricardique) Illustrer la péricardiocentèse échoguidée gauche | | |
| 15h45 – 16h45 | Echocardiographie préhospitalière et aux urgences | Pr LE CONTE Philippe | Discuter le champ d'application Les spécificités Illustrer les limites | | |