

PARCOURS COEUR PÉDIATRIE

2 MODULE PATHOLOGIES DES VOIES D'ÉJECTION DROITE ET GAUCHE

OBJECTIF DU MODULE 2 :

La première partie de ce module est consacrée aux obstacles du cœur gauche et la seconde partie du module est consacrée aux obstacles du cœur droit avec description de l'embryologie et de l'anatomie de ces malformations grâce à des supports spécifiques (photos et vidéos) de dissection cardiaque réalisées par un expert international.

SÉQUENCE 1 : OBSTACLES DE LA VOIE GAUCHE ET DE L'AORTE (4H)

- Corrélation anatomo-échographique des différents obstacles de la voie gauche et de l'aorte (2h)
- Diagnostic, planification et guidage du traitement des bicuspidies : de la sténose aortique critique du nouveau-né aux bicuspidies de l'adulte (1h)
- Diagnostic, planification et guidage du traitement des coarctations du nouveau-né à l'adulte (1h)

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DE LA SÉQUENCE 1 :

- Évaluer ses connaissances en cardiopathies congénitales grâce à une approche combinée et comparée anatomo-échographique. L'anatomie du cœur pathologique sera expliquée sur la base d'une analyse comparative entre les photos de pièces anatomiques vues en début de formation, qui seront mises en parallèle avec les coupes échographiques selon la segmentation par étage et les examens d'imagerie en coupe.
- Analyser et expliquer le guidage échographique des procédures de cathétérisme et de chirurgie et à l'analyse de l'imagerie en coupe dans la planification de ces procédures interventionnelles.
- Identifier les connaissances anatomiques et techniques essentielles qui permettent de comprendre et de diagnostiquer ces malformations
- Savoir identifier les complications hémodynamique et cliniques, et les expliquer aux patients.
- Indiquer au patient dans le bon parcours de soin



SÉQUENCE 2 : OBSTRUCTION DE LA VOIE DROITE (4H)

- Corrélation anatomo-échographique des obstructions du cœur droit : Tétralogie de Fallot de forme simple et complexe, sténose pulmonaire, atrésie pulmonaire à septum intact (2h)
- Place de l'imagerie de coupe dans le bilan et dans les stratégies thérapeutiques : planification scanner à partir de cas cliniques interactifs (2h)

OBJECTIFS SPÉCIFIQUES DE LA SÉQUENCE 2 :

- Évaluer ses connaissances en cardiopathies congénitales grâce à une approche combinée et comparée anatomo-échographique. L'anatomie du cœur pathologique sera expliquée sur la base d'une analyse comparative entre les photos de pièces anatomiques vues en début de formation, qui seront mises en parallèle avec les coupes échographiques selon la segmentation par étage et les examens d'imagerie en coupe.
- Analyser et expliquer le guidage échographique des procédures de cathétérisme et de chirurgie et à l'analyse de l'imagerie en coupe dans la planification de ces procédures interventionnelles.
- Identifier les connaissances anatomiques et techniques essentielles qui permettent de comprendre et de diagnostiquer ces malformations
- Savoir identifier les complications hémodynamiques et cliniques, et les expliquer aux patients.
- Indiquer au patient dans le bon parcours de soin.

ÉVALUATION DE L'ACTION :

- **Niveau 1 :** Questionnaire de satisfaction.
- **Niveau 2 :** Evaluation des apprentissages par pré-test et post-test.