

Séminaire d'Hémodynamique Appliquée
DESAR 4
Inter-région Nord (Amiens-Caen-Lille-Rouen)

Coordinateurs : Pr. Jean-Luc Fellahi (Caen) - Pr. Gilles Lebuffe (Lille)

Lieu : Hôtel-Restaurant DORMY HOUSE *** (63 chambres)

Route du Havre - BP 2, 76790 Etretat

Tel : 02 35 27 07 88

Date : jeudi 19 et vendredi 20 avril 2012

Programme du jeudi 19 avril

14h00 : Accueil des participants

14h30 – 16h00 : Physiologie appliquée : la pression artérielle

Modérateur : *Gilles Lebuffe*

- Déterminants et monitoring de la pression artérielle (Jean-Luc Fellahi)
- Interactions cardio-respiratoires : les indices dynamiques (Benoit Tavernier)

16h00 – 16h30 : Pause

16h30 – 18h00 : Physiologie appliquée : le débit cardiaque

Modérateur : *Hervé Dupont*

- Retour veineux et principaux déterminants du débit cardiaque (Jean-Luc Fellahi)
- Monitoring du débit cardiaque : analyse critique (Marc-Olivier Fischer)

18h30 – 19h30 : Rencontre avec l'industrie

20h00 : Diner

Programme du vendredi 20 avril

9h00 – 11h00 : Physiologie appliquée : les paramètres d'oxygénation

Modérateur : *Benoit Tavernier*

- Déterminants de l'oxygénation tissulaire périphérique (Benoit Vallet)
- Monitoring de l'oxygénation tissulaire : analyse critique (Gilles Lebuffe)
- Fonction mitochondriale (Emmanuel Lorne)

11h00 – 11h30 : Pause

11h30 – 12h30 : Thérapeutiques hémodynamiques

Modérateur : *Benoit Vallet*

- Contrôle hémodynamique périopératoire : place des bêtabloqueurs (Jean-Luc Fellahi)
- Défaillances circulatoires aiguës : quels solutés de remplissage ? (Marc-Olivier Fischer)

13h00 : Déjeuner

14h00 – 16h00 : Applications cliniques

Modérateur : *Benoit Veber*

- Anesthésie du patient à l'hémodynamique précaire (Gilles Lebuffe)
- Prise en charge du choc hémorragique (Jean-Luc Hanouz)
- Prise en charge du choc septique (Hervé Dupont)

16h00 – 16h30 : Pause

16h30 – 17h30 : Optimisation hémodynamique

Modérateur : *Jean-Luc Hanouz*

- Optimisation hémodynamique périopératoire : une synthèse de la littérature (Benoit Tavernier)

18h00 : Fin du séminaire