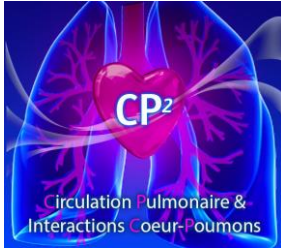


Naissance du groupe de travail CP²« Circulation Pulmonaire et Interactions Coeur-Poumons »



Le groupe CP² : Circulation Pulmonaire et Interactions Coeur-Poumons est né de l'union des groupes préexistants maladies vasculaires pulmonaires et interactions cœur poumon auxquels s'ajoute la thématique maladie thromboembolique veineuse. Le groupe CP² co- coordonné par (ordre alphabétique) Bouchra Lamia (pneumologue et réanimateur CHU de Rouen-Groupe Hospitalier du Havre) , David Montani (pneumologue au CHU de Bicetre) et Olivier Sanchez (pneumologue à l'HEGP) est ainsi constitué des trois sous-groupes maladies vasculaires pulmonaires chroniques (David Montani), maladie thromboembolique veineuse (Olivier Sanchez) et interactions cœur poumons. L'objectif de cette alliance est d'augmenter les interactions entre les groupes, de développer la visibilité des thématiques au sein de la société de pneumologie de langue française et de disposer d'un conseil scientifique commun. Celui-ci est constitué des trois coordonnateurs, Francis Couturaud (pneumologue au CHU de Brest) , Xavier Jaïs (pneumologue au CHU de Bicetre), Renaud Tamisier (Physiologiste , CHU de Grenoble) , Marc Humbert (pneumologue au CHU de Bicetre) , Olivier Sitbon (pneumologue au CHU de Bicetre) , Ari Chaouat (pneumologue au CHU de Nancy) , Emmanuel Bergot (pneumologue au CHU de Caen) , Guy Meyer (pneumologue à l'HEGP) , Laurent Bertoletti (pneumologue, médecine interne, CHU de Saint Etienne) , Cécile Tromeur (pneumologue au CHU de Brest), Benjamin Planquette (pneumologue à l'HEGP) , Robert Naeije (Physiologiste , Université Libre de Belgique) , Michael Pinsky (pneumologue, physiologiste et réanimateur a Université de Pittsburgh, USA) et Denis Chemla (cardiologue et physiologiste au CHU de Bicêtre).

Naissance du groupe de travail CP² « Circulation Pulmonaire et Interactions Coeur-Poumons »



Groupe « Circulation Pulmonaire et Interaction Cœur-Poumon »

Coordination: B. Lamia, D. Montani, O. Sanchez

Bureau : F. Couturaud, X. Jaïs, R Tamisier

Maladies Vasculaires
Pulmonaires
Chroniques

D. Montani

Maladie
thromboembolique
veineuse

O. Sanchez

Interactions cœur
poumon

B. Lamia

Conseil scientifique:

- 6 membres du bureau

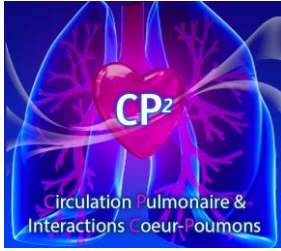
- M. Humbert, O. Sitbon, A. Chaouat, E. Bergot, G. Meyer, L. Bertoletti, C. Tromeur, B. Planquette, R. Naeije, M. Pinsky, D. Chemla.

L'adhésion au groupe de travail CP² est bien entendu ouverte à tous les pneumologues, aux kinésithérapeutes, infirmiers et autres professionnels de santé qui le souhaiteront. Le groupe de travail s'investira en recherche, formation et développement de la compréhension de l'échocardiographie en pneumologie.

Objectifs de formation

Au sein de CP² chaque groupe constitutif propose des actions de formation telles que le DU de thrombose (créé en 2015 à Paris Descartes), la mise en place dans un futur très proche d'un DU de maladies vasculaires pulmonaires (Université Paris Sud) , d'un DU d'ultrasons pour le pneumologue (en lien avec le groupe G-ECHO) incluant l'échocardiographie pour le

Naissance du groupe de travail CP² « Circulation Pulmonaire et Interactions Coeur-Poumons »



pneumologue développée depuis 2016 sous forme d'ateliers par le groupe interactions cœur-poumons lors du congrès de pneumologie de langue française et à la maison du poumon trois fois par an. Le groupe CP² aura aussi pour mission de diffuser la mise à jour des recommandations sur la prise en charge de l'hypertension pulmonaire, de la maladie thromboembolique veineuse, les parcours de soins des patients d'une pathologie en lien avec ses thématiques.

Nous coordonnons actuellement la rédaction de revues générales pour la revue des maladies respiratoires sur les thèmes suivants : physiologie et physiopathologie du ventricule droit, IRM du Cœur droit, échocardiographie du cœur droit, cœur droit et altitude, le cœur pulmonaire chronique, la dysfonction cardiaque au cours du sevrage de la ventilation, dysfonction cardiaque e au cours du sas, le traitement de la dysfonction cardiaque droite. Dans le futur l'ensemble de ces chapitres seront idéalement regroupés dans un même livre édité par les membres de CP²

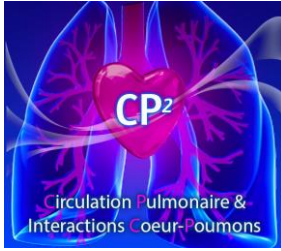
Au sein de CP² le groupe interactions cœur poumons continuera de développer les ateliers cœur-poumons et échocardiographie pour le pneumologue à la maison du poumon. Le but de ces ateliers est de développer/d'améliorer la compréhension des indices échocardiographiques utiles pour la prise en charge de nos patients pneumologiques. Trois séminaires par an sont organisés à la maison du poumon pour aborder la fonction systolique et diastolique évaluées en échocardiographie au cours de la BPCO, du SAS, ou de la dyspnée, les pressions pulmonaires, le cœur pulmonaire aigu et chronique, les effets hémodynamiques de la ventilation.

Objectifs de recherche

Au sein de CP² le groupe maladies vasculaires pulmonaires développera des études cliniques via le réseau français de l'hypertension pulmonaire. Le groupe maladie thromboembolique veineuse développera des interactions avec le réseau français labellisé INNOVTE.

Nous continuerons à développer les études cliniques sur l'analyse de la déformation (« *strain* ») du ventricule droit dans l'hypertension pulmonaire, sur l'évaluation non

Naissance du groupe de travail CP²« Circulation Pulmonaire et Interactions Coeur-Poumons »



invasive de la fonction cardiaque au cours du syndrome d'apnées du sommeil (SAS) et les bénéfices du traitement par pression positive continue, sur la désynchronisation du ventricule droit au cours de l'insuffisance respiratoire aigue (effets hémodynamiques de la ventilation non invasive) et sur l'analyse de la fonction diastolique du ventricule gauche chez les patients BPCO avec dysfonction cardiaque droite. Les techniques les plus récentes en ultrasons seront utilisées : strain et 3D. Pour les études cliniques écho cardiographiques nous continueront les collaborations et la mutualisation de données avec les équipes Robert Naeije, Michele D'Alto (Italy) Michael Pinsky et Andrew Peacock (Glasgow).

Bouchra Lamia, David Montani, Olivier Sanchez
Coordonnateurs du groupe CP²
Circulation Pulmonaire et Interactions Cœur Poumons