

Rapport de la réunion du groupe Fonction au CPLF2024

Chères et chers collègues,

La réunion du groupe Fonction tenue lors du CPLF le 27 janvier 2024 à Lille. Lors de cette rencontre, la discussion a été concentrée sur les points suivants :

Enquête hygiène et EFR

L'enquête menée par le groupe Fonction concernant les règles d'hygiène mises en œuvre par les unités d'EFR a permis de faire un état des lieux exhaustif des pratiques actuelles. L'enquête a été communiquée à la communauté respiratoire par le biais d'une publication originale dans la revue des maladies respiratoires.

Système Minibox

Le système Minibox est un appareillage d'EFR combinant un spiromètre, un module de mesure de DLCO et un module de mesure physique des volumes pulmonaires statiques.

Le principe de fonctionnement du système Minibox a été discuté par les membres du groupe lors d'une visioconférence avec le concepteur de l'appareil. Ce principe n'est pas défini de façon formelle et repose sur une approche strictement statistique d'estimation des volumes statiques à partir des données anthropométriques et de celles fournies par spirométrie et un dispositif propriétaire d'interruption de débit. La limitation principale de cet appareil, pour le groupe, est le manque de données de validation dans une population vaste balayant une gamme large d'âge, de taille, et de pathologie respiratoire ou extrarésiratoire.

Le groupe s'accorde sur le fait qu'en l'état actuel des connaissances, la validité des grandeurs fournies par cet appareil peut difficilement être reconnue. Le groupe décide de réitérer au fabricant du Minibox son intérêt à conduire une étude multicentrique évaluant la convergence des mesures du système Minibox avec des mesures pléthysmographiques des volumes pulmonaires, recueillies par les services d'EFR francophones. On rappelle que lors d'échanges conduits dans l'année écoulée l'équipe de Besançon (Pr Barnig) avait manifesté son intérêt à piloter une telle étude.

Demande de formation aux EFR

Des demandes de formation aux EFR et notamment à la spirométrie sont fréquemment formulées auprès de la SPLF. La présidence de la SPLF suggère une action commune avec le groupe AJPO2 pour mettre en place une action de formation à destination des jeunes pneumologues. Le groupe reconnaît l'intérêt d'une telle démarche. Le Pr Bruno Degano propose de piloter l'action de formation développée par le groupe.

Recherche multicentrique

La promotion de la recherche multicentrique sur le domaine de l'EFR est une des missions majeures du groupe Fonction. Il est proposé de développer la thématique de l'utilisation de l'EFR dans la

démarche de prise de décision médicale, en collaboration avec les autres groupes de travail SPLF. Les membres du groupe viseront à identifier les questions de recherche jugées prioritaires par les groupes cliniciens.

Renouvellement du bureau du groupe fonction

Le bureau actuel du groupe fonction a été élu en 2020 et doit donc être renouvelé en 2024 en application des statuts des groupes de travail SPLF. Après un appel à candidature et vote des présents lors de la réunion du groupe, on acte la composition suivante :

- Coordination du groupe : Pr Fabienne Brégeon et Dr Thomas Gille
- Membres du bureau : Marcel Bonay, Anne charloux, Rémi Gauthier, Dorian Hassoun, Thierry Perez, Laurent Plantier