

**MORGAND Arthur****Évaluation de la capacité des personnels médicaux et paramédicaux d'estimer de façon quantitative une hémoptysie**

L'hémoptysie est un motif de consultation fréquent en France. Les professionnels de santé sont régulièrement confrontés à sa prise en charge. En effet, la quantification du volume de sang expectoré repose souvent sur l'estimation subjective du patient ou du professionnel de santé. Il s'agit d'une étude épidémiologique, descriptive et transversale, réalisée à l'aide de questionnaires comportant 5 vignettes cliniques permettant d'évaluer la différence entre la valeur estimée de façon quantitative et qualitative à la valeur réelle du volume d'hémoptysie proposée aux différents professionnels de santé. Les volumes estimés différaient de façon statistiquement significative des valeurs théoriques selon les vignettes ( $p < 0,001$  ; IC95 % [36,3 ; 49,5]). La moyenne des sous-groupes était également différente. Les évaluations qualitatives se distinguaient aussi significativement, avec des taux d'adéquation faibles selon le statut ou la spécialité. L'âge et l'ancienneté semblaient avoir une influence sur la tendance à estimer les volumes.

M MORGAND a effectué un travail prospectif avec la création d'un questionnaire selon les normes scientifiques en vigueur. Il a été réalisé en peu de temps avec la mise en place d'une étude présente un caractère original mais nécessaire puisque cela n'a jamais été étudié pour répondre à cette question qui peut sembler simple. Il a repris chaque questionnaire pour en extraire les données pertinentes de l'étude. Il lui a été proposé une thématique qui sort de l'ordinaire et qui l'intéressée à travers sa formation d'interne. On a trouvé un sujet qui lui correspondait ce qui l'a motivé pour l'inclusion. Il a su prendre en main le dossier et a posé des questions pertinentes sur le sujet lors de nos entretiens et à contourner tous les problèmes pour limiter les biais. L'originalité de l'étude permet d'avoir un premier élément de réponse concernant l'évaluation de l'hémoptysie et sur le caractère difficile d'estimer un volume. Même si l'effectif est reste faible, on constate une incapacité à déterminer un volume et ne permettant de le définir comme critère de gravité comme présenter dans les recommandations.

M Morgand a écrit sa thèse de manière autonome et a tenu compte de tous les commentaires pour améliorer le manuscrit avec une recherche bibliographique adaptée. Il a su mettre en valeur des résultats de son étude et en tirer de façon adaptée les conclusions.

A l'heure actuelle, la thèse peut être soumise à une revue pour publication. Cependant, des informations doivent être compléter pour donner de la puissance et de la légitimité à l'étude.

**Signature du Directeur de thèse****Signature du Président du Jury**