

## L'association anémie et tuberculose pulmonaire : expérience du service de pneumologie au CHU de Marrakech

M. EL mouden, L.Chakib, M. Ijim, O. Fikri, L. Amro

Service de pneumologie, Hôpital ARRAZI, CHU Mohammed VI, Laboratoire LRMS, FMPM, UCA, MARRAKECH, Maroc

39e Congrès National de la SMMR, 14et 15 Février 2025 à Casablanca

### INTRODUCTION

La tuberculose demeure un problème majeur de santé publique. Elle représente un double fardeau pour les patients anémiques.

### OBJECTIF DU TRAVAIL

Déterminer la prévalence des complications hématologiques et particulièrement l'anémie au cours de la tuberculose pulmonaire.

### PATIENTS ET METHODES

Étude rétrospective ayant inclus les patients hospitalisés au service de pneumologie au CHU de Marrakech pour une tuberculose pulmonaire, sur une période de 12 mois (entre Janvier 2023 et décembre 2024). Les données requises étaient les caractéristiques démographiques et cliniques des patients, ainsi que les résultats biologiques.

### RESULTATS

Nous avons colligés 120 patients hospitalisés pour une Tuberculose pulmonaire, dont 49 cas d'association anémie-tuberculose.

L'âge moyen de nos patients était de 39 ans, les extrêmes d'âge étaient de 19 et 74 ans, Une prédominance féminine a été notée : 78 femmes et 42 hommes. La prévalence de l'anémie dans notre série était de 46 % avec un taux moyen de l'hémoglobine sanguine était 10,3 g/dL [6-15,7]. Il s'agissait dans 89 % des cas d'une anémie inflammatoire, et dans 8 % des cas d'une anémie ferriprive, 3% une anémie hémolytique auto-immunes (AHA). La tuberculeuse pulmonaire était étendue aux deux champs pulmonaires dans 72,3 %, associé à une tuberculose multifocale dans 27,7 %. L'évolution de l'anémie était favorable sous traitement antituberculeux.

### CONCLUSION

Toutes les infections chroniques, y compris la tuberculose, peuvent causer une anémie. L'association Anémie-Tuberculose est souvent bénigne, et évolue favorablement sous traitement anti-bacillaire. Toutefois, une anémie profonde, ou des troubles hématologiques sévères doivent faire rechercher une tuberculose disséminée.