

Pneumomédiastin : Complication redoutable de la dermatomyosite : à propos de 3 observations

Hind Bellamine: Médecine interne , C.H.U Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .

- M. Benzakour : Médecine interne , C.H.U Ibn Rochd, Casablanca, Maroc
- K. Ech-Chilali : Médecine interne , C.H.U Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
- M. M.moudatir : Médecine interne , C.H.U Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .
- H. ElKabli : Médecine interne , C.H.U Ibn Rochd, Casablanca, Maroc .

Introduction

La dermatomyosite est une vasculopathie inflammatoire rare touchant principalement la peau et les muscles avec possible atteinte multi systémique. La survenue d'un pneumomédiastin est une complication rare mais redoutable. Nous décrivons trois observations de dermatomyosite compliquées d'un pneumomédiastin avec emphysème sous cutané.

Observations

Il s'agit de trois patientes dont l'âge moyen était de 46ans ,hospitalisées pour dermatomyosite retenu selon les critères ENMC 2004, dont le tableau clinique commun était fait d'une atteinte cutanée caractéristique, d'un syndrome musculaire clinique, biologique et électrique et d'une polyarthrite intéressant les petites moyennes et grosses articulations, la biopsie musculaire qui a été réalisée chez deux patientes était en faveur de la dermatomyosite.

Au bilan immunologique des AAN était positif chez une patiente et des AC anti MI2 alpha et AC anti MI2 beta ont été retrouvés chez une autre patiente. Sur le plan thérapeutique nos patientes ont reçu des corticoïdes voie orale forte dose 1mg/Kg avec évolution défavorable pour deux d'entre elles présentant ainsi des signes de gravité à type de dysphagie, ce qui a nécessité un bolus de Méthylprednisolone 1g pendant trois jours, la présence d'une symptomatologie respiratoire d'installation aigue chez deux patientes a motivé la réalisation d'un bilan radiologique. La tomodensitométrie thoracique a objectivé un pneumo médiastin et un emphysème sous cutanée disséquant chez toutes les patientes, associant un pneumothorax chez une d'entre elles, d'où l'indication des Ig IV. L'évolution était favorable pour deux patientes et un décès est survenu avant la cure d'Ig IV.

Discussion et Conclusion

Les pneumomédiastins spontanés sont une entité rare associée souvent à un pneumothorax spontané. Ils peuvent être retrouvés au cours surtout de la dermatomyosite mais aussi dans un second plan des autres maladies systémiques Il s'agit d'observations illustrants cette complication rare et grave pour inciter les praticiens à y penser devant des signes cliniques d'appel notamment la présence de dyspnée et de crépitement sous cutané cervical et dont le rôle de la corticothérapie pourrait y être incriminé.

Références bibliographiques :

Pneumomédiastin au cours d'une dermatomyosite, une entité rare: à propos d'un cas :Senda majdoub
DOI : 10.11604/PAMJ.2016.23.40.7986.

Une dermatomyosite compliquée de pneumomédiastin A.Abchir ,Doi :10.1016/j.revmed.2017.10.187.

Les auteurs ne déclarent aucun conflit d'intérêts.