



ASPERGILLOSE PULMONAIRE COMPLIQUANT UNE MALADIE DE WEGENER

QR CODE

A.E.Yahyaoui, C.Sassi, A.Kefi, K.Ben Abdelghani,
S.Turki, M.El Euch, E.Abderrahim
Service de médecine interne A, CHU Charles Nicolle

Introduction

La granulomatose avec polyangéite ou maladie de Wegener peut se compliquer d'infections parfois graves vu la prescription d'une corticothérapie au long cours et de traitements immunosuppresseurs.

Observation

▪ Patient âgé de 50 ans admis pour une hémoptysie récidivante de faible abondance, une toux, un purpura vasculaire et une obstruction nasale.

EXPLORATIONS	RESULTATS
Marqueurs de l'inflammation	Syndrome inflammatoire biologique
Protéinurie de 24h	Négative
Scanner thoracique	Opacités pulmonaires excavées
Scanner du massif facial	Comblement des sinus maxillaires
Biopsie bronchique	Vascularite granulomateuse
C-ANCA	Positifs

Figure1:
explorations
initiales

- Diagnostic de **granulomatose avec polyangéite**: retenu
- Traitement: corticothérapie associée à des boli de cyclophosphamide et une antibiothérapie à base de sulfaméthoxazole et triméthoprime.
- Evolution marquée par la disparition des signes cutanés et ORL, ainsi que le syndrome inflammatoire biologique, mais persistance des signes respiratoires
- La tomodensitométrie thoracique a montré une augmentation de la taille des nodules pulmonaires excavés
- Des infections notamment une tuberculose, une pneumocystose ou une aspergillose pulmonaire ont été évoquées.
- La **sérologie aspergillaire** était positive. La culture sur milieu de Sabouraud du liquide de lavage broncho-alvéolaire a isolé un **Aspergillus fumigatus**. Un traitement antifongique de type voriconazole a été prescrit avec une bonne évolution des signes respiratoires aussi bien cliniques que radiologiques.

Conclusion

Les infections survenant sous traitement par corticothérapie associée aux traitements immunosuppresseurs peuvent rapidement mettre en jeu le pronostic vital du patient. Une surveillance étroite clinique, biologique et radiologique est nécessaire afin de les diagnostiquer précocement.