Moraxella catarrhalis une surprise bactériologique dans une Méningo-encéphalite chez le sujet immuno-compétent : A propos d’un cas.

Auteurs : **Dr Chekaoui Kahina**, Pr Benali Abdelkrim, Pr Bouchaïb Hayet, Dr Belaid Djamila

Service des maladies infectieuses. CHU Tizi-ouzou, Algérie.

### Introduction

Moraxella catarrhalis, appelée auparavant Neisseria catarrhalis, est un diplococcus aérobie gram-négatif, responsable d’infections sévères en cas d’immuno-dépréssion. Chez le sujet immuno-compétent, la forme grave est rare, la méningite est exceptionnelle.

### Observation : Il s’agit d’un homme âgé de 27 ans, sans aucuns antécédents pathologiques, qui a présenté une semaine avant son hospitalisation, un syndrome infectieux associé à une toux suivi 3 jours après d’un syndrome méningé fonctionnel.

A l’examen, le patient était confus, désorienté, présentait des hallucinations visuelles. Fébrile à 41°c avec frissons répétés, le syndrome méningé physique était discret, une éruption maculo-papuleuse prédominant aux membres supérieurs et inférieurs, atteignant les paumes et les plantes était présente.

Au plan biologique, une forte hyperleucocytose, un syndrome inflammatoire marqué, ainsi qu’une hyponatrémie. L’IRM cérébrale et la radiographie thoracique n’ont montré aucunes anomalies. La ponction lombaire a objectivé une méningite à liquide clair normo-glycorachique, dont l’examen direct était négatif. Surprise, la culture isole Moraxella catarrhalis. Un traitement à base de céfotaxime a été conduit pendant une durée de 15 jours. L’évolution s’est faite vers la guérison totale sans séquelles.

**Discussion :** La méningite à moraxella catarrhalis non décrite chez le sujet immuno-compétent dans la littérature en dehors d’exception cas chez le nouveau-né. Il s’agit d’une surprise microbiologique d’un germe non évoqué, confirmé par la culture du LCS.

**Conclusion :** Ce cas rarissime nous incite à améliorer la documentation microbiologique de la méningite, car en dehors des germes fréquemment en cause dans les méningites de l’adulte immuno- compétant d’autres germes peuvent être responsable telle Moraxella catarrhalis.