

DDB kystiques révélant un hydro pneumothorax bilatéral : A propos d'un cas

S. Smaini, N. Ech-cherrady, R. Azzedine, H.Benataya , A.Rhanim, L.Herrak ,

L. Achachi, M. El Ftouh

Service pneumologie hôpital IBN SINA RABAT,

Faculté de médecine et de pharmacie de rabat

INTRODUCTION :

L'hydro pneumothorax bilatéral est une complication rare, représentant environ 1 % de tous les pneumothorax spontanés. Les signes et symptômes cliniques peuvent varier d'une légère douleur thoracique et d'une dyspnée à une insuffisance respiratoire aiguë ; un traitement immédiat est néanmoins indispensable car cette affection peut s'aggraver et évoluer vers un pneumothorax compressif. Une pathologie pulmonaire sous-jacente est fréquemment décrite ; le plus souvent, il s'agit de tumeurs primitives ou secondaires, de maladies interstitielles ou de maladies infectieuses

OBSERVATION MEDICALE :

Patient âgé de 81 ans, tabagique 25 PA sevré il y'a 40 ans, suivi pour DDB kystique en 2023.

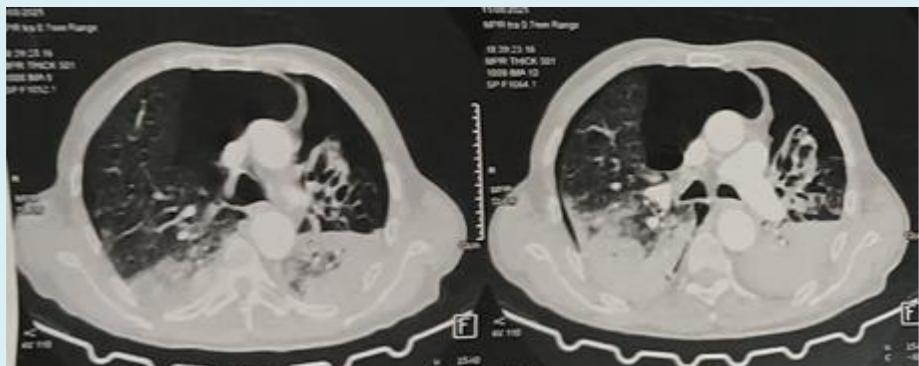
A l'admission on trouve un patient polypnée, sature à 83% AA corrige sous 5L, tachycarde a 100 batt/min et une TA : 10/6

L'auscultation pulmonaire révélait un syndrome d'épanchement pleural mixte bilatéral avec des râles ronflants bilatéraux

Une tomodensitométrie thoracique a été réalisée, mettant en évidence un hydro pneumothorax bilatéral simultané, plus important à gauche.

Le patient a bénéficié d'un drainage thoracique en bilatéral et a été mis sous traitement antibiotique.

L'évolution fut marquée par l'aggravation de l'état clinique du patient nécessitant son transfert au service de réanimation



Scanner thoracique avant
drainage thoracique



Radiographie thoracique
post drainage

DISCUSSION :

L'hydro pneumothorax bilatéral associé à une dilatation kystique des bronches (DDB) est une situation sévère, où des infections récurrentes et l'accumulation de mucus provoquent un élargissement irréversible des bronches, créant des cavités kystiques qui stagnent des sécrétions infectées, menant à des infections pulmonaires répétées, une insuffisance respiratoire et nécessitant une prise en charge spécialisée axée sur le drainage thoracique , l'antibiothérapie , et parfois la chirurgie pour les cas localisés.