

Cancer pulmonaire révélé par des métastases hypophysaires

W. Ben Yahia*^a (Mlle), A. Atig^a (Dr), A. Guiga^a (M.), A. Bouker^a (Dr),
N. Ghannouchi^a (Pr), F. Bahri^a (Pr)

^a Service de Médecine interne de l'Hôpital Farhat Hached, Sousse, TUNISIE

Introduction:

- Les cancers broncho-pulmonaires ont un fort potentiel métastatique hépatique, surrénalien et osseux.
- Certaines localisations sont inhabituelles notamment hypophysaires.
- Nous en rapportons un cas.

Observation:

- Patient âgé de 71 ans grand tabagique.
- Il présentait un syndrome polyuro-polydipsique évoluant dans un contexte d'altération de l'état général.
- L'examen physique était sans particularités.
- Un trouble ionique et métabolique était éliminé.
- L'imagerie montrait une masse pulmonaire tumorale, des adénopathies médiastinales et une métastase surrénalienne.
- La biopsie bronchique par fibroscopie ainsi que la biopsie pulmonaire par médiastinoscopie n'étaient pas concluantes.
- L'évolution était marquée par l'apparition d'un tableau de HTIC.
- Le scanner cérébral montrait des métastases cérébrales bilatérales dont une était intra et supra sellaire au contact du chiasma optique.
- Elle élargissait la selle turcique avec lyse osseuse.
- L'examen ophtalmologique ne montrait pas d'œdème papillaire.
- Un traitement palliatif était indiqué associant une radiothérapie cérébrale et des corticoïdes.
- L'évolution était défavorable et le patient était décédé après 6 mois.



Fig1: TDM cérébrale coupe coronale: masse tumorale sellaire et supra-sellaire

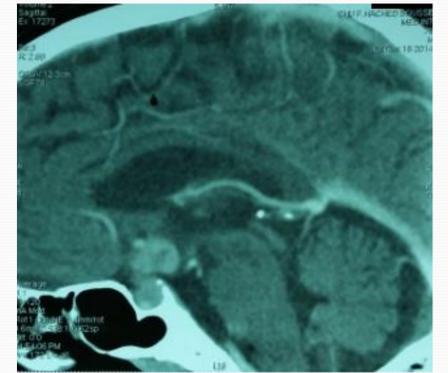


Fig2: TDM cérébrale coupe sagittale: masse tumorale sellaire et supra-sellaire



Fig3: TDM thoracique: masse gangliotumorale hilairale gauche.



Fig4: TDM abdominale: nodules hépatiques d'allure secondaire.

Discussion:

- ✓ Les métastases hypophysaires sont rares.
- ✓ Leur prévalence est de 3 à 5 % dans les séries autopsiques et seuls 5 à 15 % des cas sont à l'origine de manifestations cliniques.
- ✓ Les cancers primitifs les plus fréquents sont le cancer du sein chez la femme et le cancer du poumon chez l'homme comme était le cas chez notre patient.
- ✓ La radiothérapie cérébrale serait le choix thérapeutique le plus adapté pour traiter les métastases hypophysaires.

Conclusion:

Les lésions tumorales de la région sellaire et parasellaire peuvent constituer des métastases révélatrices de néoplasme. Elles nécessitent une confirmation anatomopathologique et doivent faire rechercher une localisation primitive, notamment le cancer du poumon chez l'homme.