MABROUKA M..27 ans m'a consulté le 26/12/1997 pour "opacité pulmonaire droite survenant 2 mois après thoracotomie gauche pour « abcès pulmonaire »



Elle est malade depuis 4 mois



- *Toux-Hemoptisie-
- *Perte de poids
- *Fièvre-
- *Eruption cutané. Opéré le10/9/97 :

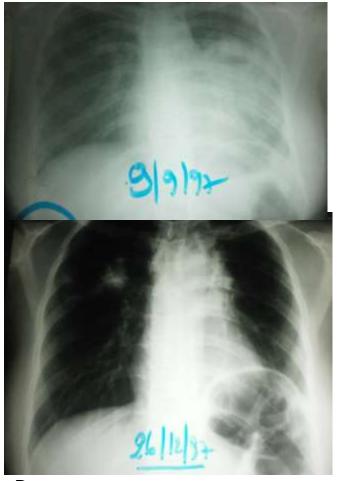
L'Anapath

- *Fibrose-
- *Grande cellules-
- *Hyperplasie lymphoide

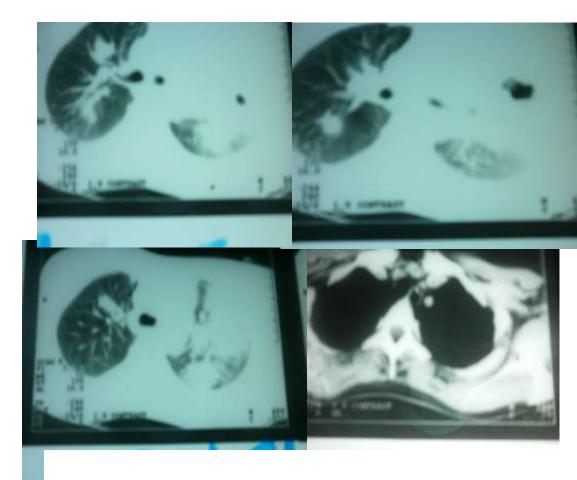


Radio du 27/8/97 superposable a9/9/97:

Foyer lobaire inferieur gauche surmonte d'un niveau hydroaréique.



Donc : opacités d'apparition successives et qui évoluent vers l'excavation



Scanner 27/8/97: foyer superieur droit. Pas d'adenopathies.

29/10/97 : Il existe 3 opacités dont 2 excavés

8/12/97: Majoration des excavations des 3 opacités

RELECTURE DES LAMES : Maladie de Hodgkin

EXAMEN CLINIQUE:

Poids = 50 Kg. Pas d'adénopathies périphériques. Pas d'hepatos plenomégalie. Eruption cutanée aux niveaux des membres inférieurs

BIOPSIE CUTANEE

Aspect histologique suggestif d'une vascularité lymphocytaire

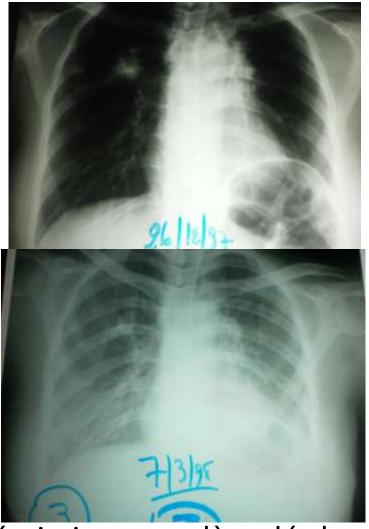
ECHOGRAPHIE ABDOMINALE: Normale **FIBROSCOPIE BRONCHIQUE**: Normale

EXAMEN O .R.L: Normale

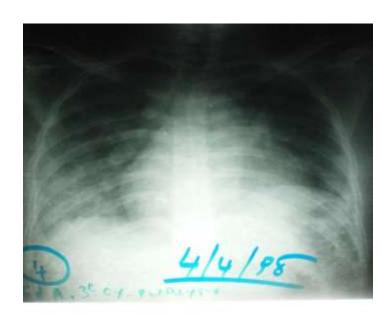
- Recherche de B.A.A.R :negative
- Recherche d'aspergillus=Négative
- Sérologie H.I.V=Négative
- Latex Waaler rose = Négative
- D.H.L.M=Normale
- -**Aslo**=50
- - Electrophorèse des protides -Alb : 25,2 GR/L Gamme= 24,7GR/l Alpha 2=14,2 GR/L
- BILAN HEPATIQUE : Normale
- VITESSE DE SENDIMENTATION : 62/104
- **HEMATOLOGIE**: HB=12,2 GR/LGB=14,5 103 (PN= 78% Lympho=20%)Plaquettes= 260 103

Maladie de HODGKIN a localisation pulmonaire isolé

Chimiotherapie type MOPP à partir de 12/1/98



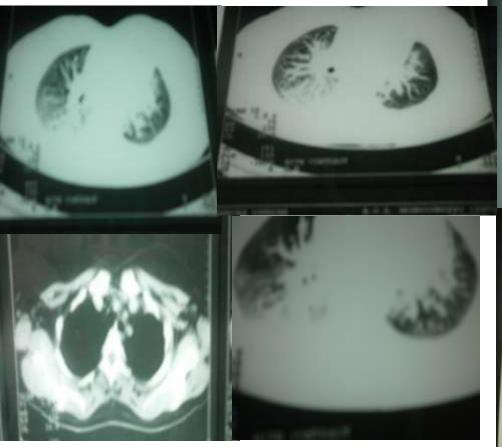
Rémission complète dés la fin du 2èm cycle

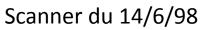


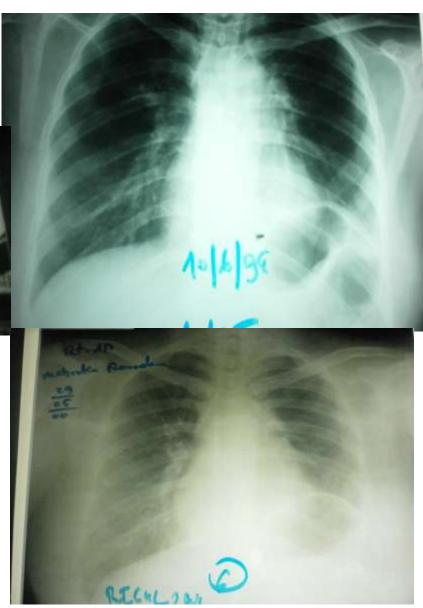
 Survenu à la fin du 3èm cycles d'une pancytopenie fébrile a nécessité la réduction de 1/3 de la posologie initiale

6éme cycles de chimiothérapie a été sans incidents le 7/9/98

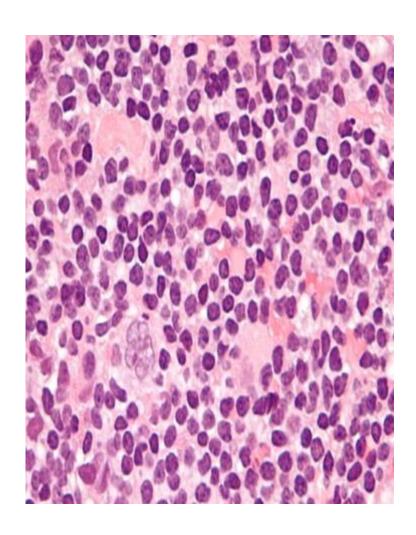
Contrôle du 30/5/2000 soit un recul de 2ans et du 23 /3/2006 soit 8 ans après Rémission complète

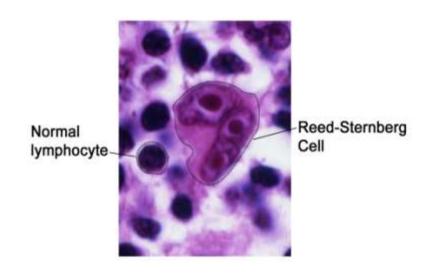






Lymphome de HODGKIN est une hémopathie lymphoïde caractérisée par la présence de cellules de Reed-Sternberg en histologie





Atteinte thoracique au cours des lymphomes HODGKINIENS

- *Ganglionnaire médiastinal ou hilaire
- 61% des patients . chaines médiastinales supérieures dans 84 %. (1).
- *Atteinte du parenchyme pulmonaire
- Par contigüité ganglionnaire ou par extension lymphatique,.
- 8% (2) à 14% (1) voire 20% pour des séries plus récentes. Des nodules sur 77% et 88% des TDM du thorax (3). Leur taille variait de 2 à 100mm, et quelquefois étaient excavés
- -Atteinte primitive pulmonaire. Moins de 100cas, ont été rapportés étant celle de Radin avec 60 malades (4).
- 1) Colby .Cancer 1981; 49:1848-58
- 2) .Castellino Radiology1986;160:603-5
- 3) Diederich S.Eur Radiol 2001; 11:229512 Colby);
- 4) Radin Cancer1990;65:506-10

Adénopathie para trachéale droite



- Biopsie ganglion sus Clavière droite.
- : SARCODOSE

Reprise 3 mois après :
 ASSOCIATION
 Sarcoïdose +Lymphome
 HODGKINIEN

Une **sarcoïdose** ou une réaction « sarcoidosique » peut étre satellite aux LYMPHOME HODGKINIENS

*Trier (1) un patient avec sarcoïdose ayant précédé l'apparition d'un LH, et fait la revue de 9 autres cas dans la littérature

*La sarcoïdose est fait le lit de syndromes lymphoprolifératifs (2)??

(lymphopénie, augmentation du taux de CD 4+ /CD8+; molécules d'adhésion ;prolifération macrophagique

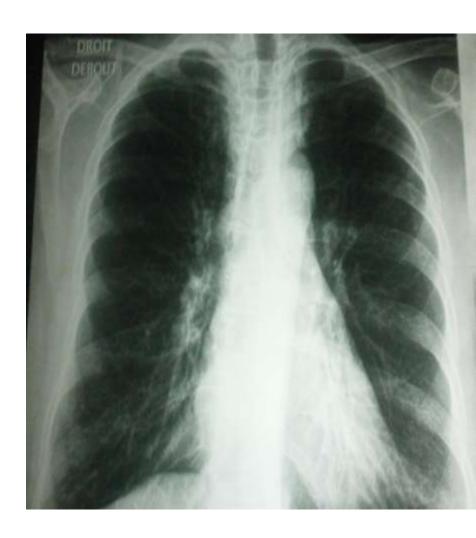
- •Des atteintes granulomateuses éosinophiles évoquant un aspect d'histiocytiose X ont également été décrites au décours de traitement de LH. Les 2premiers cas rapportés en 1982 (3)
- (1) Trier. Acta Med Scand 1985; 218:137-40
 - (2) Karakantza. J Clin Pathol 1996; 49:208-12
 - (3) **Sajjad**.Thorax 1982; 37:110-3

MABROUKA N...Consultation le 18/5/2009:

Depuis 2mois Dyspnée ; dysphagie; febricule

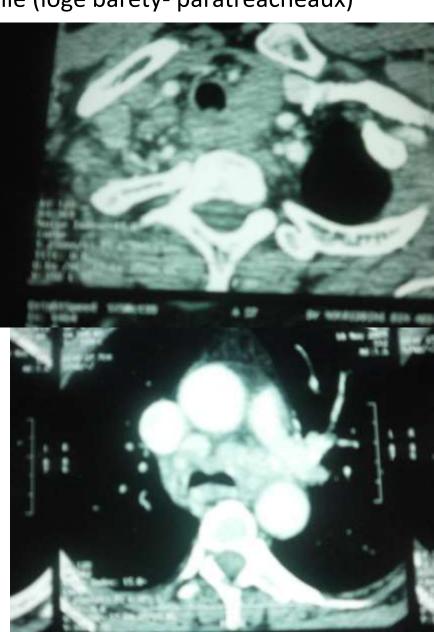
ANTECEDENT ET TARES :

- Apendictomie il y a 6ans
- Cholecystectomie il y a 4 ans
- **EXAMEN PHYSIQUE**: note de stridor TA=12/7 T°=37 –Pds=65kg
- Pas d'adénopathie périphérique
- EXAMENS BIOLOGIQUES :
- VS: 1èr H:95 2èm H:146
- NFS: GB(13,5 10p3-PN%)HB:10,8 gr/l Plaquettes:442 10p3
- FIBROSCOPIE BRONCHIQUE : Collapsus face postérieur des grosse bronche
- : Aspiration bronchique : Absence de cellule néo



SCANNER THORACIQUE: QQ Adenomegalie (loge barety- paratreacheaux)

- ECHOGRAPHIE CERVICALE :
- Adénopathie jugulocarotidienne gauche-kyste lobe gauche de la thyroïde
- AVIS ORL:
- Aspect luxée de l'hemilarynx gauche avec dimution mobilité corde vocale gauche ...plutôt mobile ?? Thyroidite??



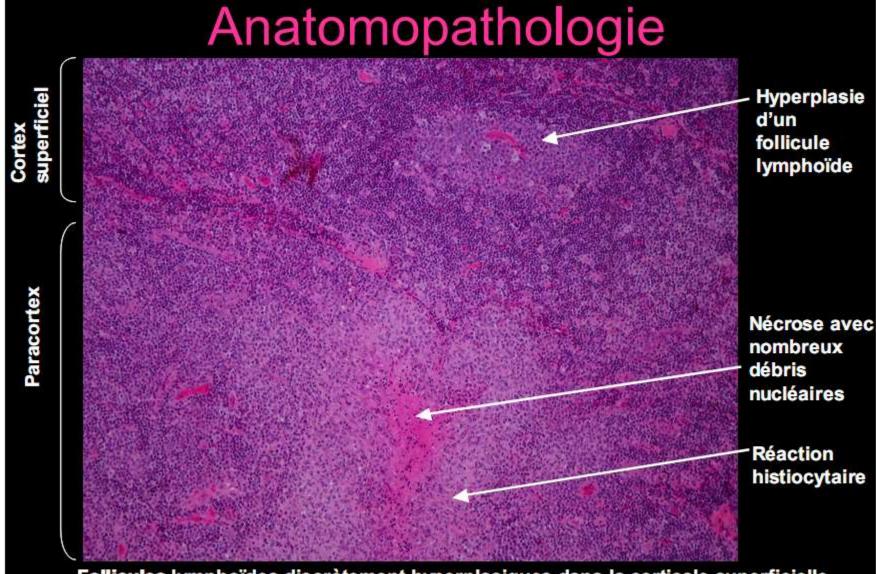
CONSULTATION N° 2:(17/8/09)

Dégradation de l'etat générale +dysphonie ;céphalée ;toux

- **Examen physique**: T°:37 Pd:62kg-Adénopathie sus claviculaire gauche
- **VS**:1èr H:107 2èm H:143
- CYTOPONCTION : Tuberculose ganglionnaire
- · cervicotomie: maladie de KIKUCHI
- VU L état générale et le syndrome inflammatoire
- · ---> Traitement ANTI TBC

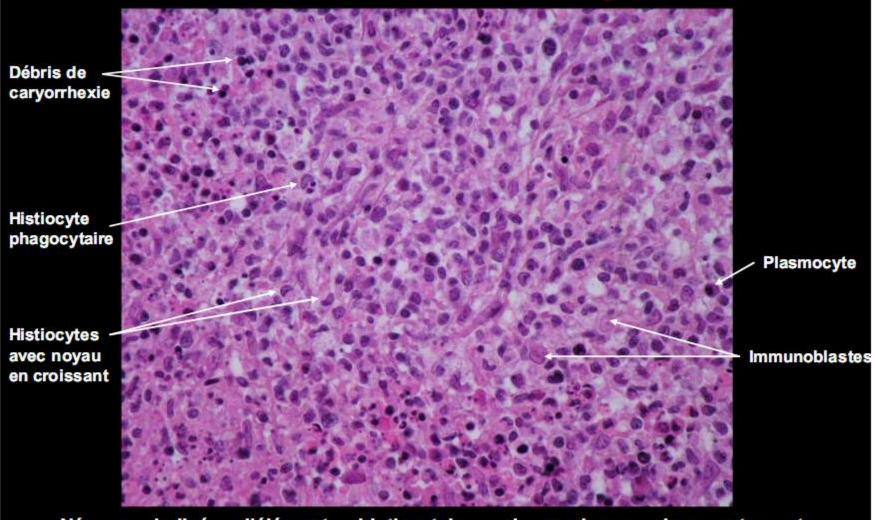
Discussion

- Maladie de Kikuchi ou lymphadénite histiocytaire nécrosante
 - Entité anatomoclinique rare
 - Décrite pour la 1ère fois par Kikuchi et Fujimoto en 1972
 - Adulte jeune < 30 ans, origine asiatique, discrète prédominance ♀
 - Adénopathies le plus souvent cervicales, postérieures et unilatérales
 - +/- signes généraux
 - +/- signes biologiques (leucopénie, ↑ VS)
 - Evolution le plus souvent spontanément favorable en 1 à 4 mois Traitement possible: corticoïdes



Follicules lymphoïdes discrètement hyperplasiques dans la corticale superficielle. Tissu paracortical amputé par des plages de nécrose acidophile (HES, grossissement x100)

Anatomopathologie



Nécrose balisée d'éléments histiocytaires, de quelques plasmocytes et immunoblastes. Noter l'absence d'éléments polynucléés, de cellules épithélioïdes ou de cellules géantes. (HES, Grossissement x400)



Tuberculose ganglionnaire mimant une maladie de Kikuchi au cours d'un lupus systémique: à propos d'un cas.

A Cottereau ¹, *P Bémer ², C Bossard ³, C Chamoux ², M Hello ¹, M Hamidou ¹

Services de ¹Médecine Interne, ² Laboratoire de Bactériologie-Hygiène et ³ Anatomopathologie,

CHU Hôtel Dieu, Nantes

Cas clinique

Jeune femme - 20 ans - origine camerounaise

Antécédents:

Lupus systémique depuis 2002, quiescent sous 5mg/j de Prednisone Splénectomie en 2003

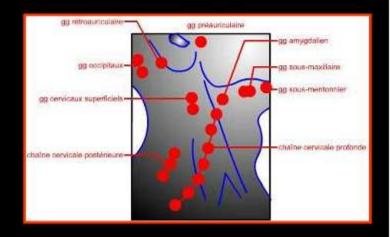
Février 2007

Asthénie, amaigrissement, adénopathies cervicales depuis 5 mois

Examen clinique:

Adénopathies cervicales, bilatérales

≤ 3 cm sensibles et mobiles



Cas clinique

Bilan complémentaire: Adénoïdectomie cervicale

Anatomopathologie

Adénite nécrosante avec débris nucléaires (caryorrhexie) et réaction histiocytaire

= maladie de Kikuchi

Cas clinique

Bilan complémentaire: Adénoïdectomie cervicale

Anatomopathologie

Adénite nécrosante avec débris nucléaires et réaction histiocytaire = maladie de Kikuchi

PCR EBV positive

Coloration de Ziehl : absence de BAAR Culture positive à *Mycobacterium tuberculosis* en 9 j, en milieu liquide

CONSULTATION N°3: (15/3/2010)

.. Récidive de la fièvre.. céphalées occipitale....

• **EXAMEN PHYSIQUE** :T° : 38 -Pd :60Kg-Multiples adénopathies latérocervicales bilatérales.

• **VS**: 1èrH:80 2èmH:121

• **CERVICOTOMIE LE** 19/3/2010

LYMPHOME B à grande cellules

La maladie de Kikuchi-

Extrêmement rare

Confondue avec le lupus érythémateux systémique (LES), un lymphome malin. .

(X. Bosch et A. Guilabert (mai 2006 Orphanet)

- Maladie de Kikuchi, lymphome de Hodgkin et/ou lupus systémique aigu: binôme fortuit(1)
- *Patiente âgée de 23 ans, dont le diagnostic de maladie de Hodgkin, posé après deux ans suivie pour une maladie de Kikichu
- *une femme de 29 ans lupus systémique actif cinq ans aprés apparaissent des grosses adénopathies cervicales.
- ->Tuberculose ganglionnaire
- ->Adénopathies lupiques.
- L'immuno-histochimiques et l'évolution est sont en faveur de Maladie de Kikuchi
- (1) S. Médaoud Revue du rhumatisme Volume 73, numéro 10-11page 1224 (novembre 2006)

- Kikuchi disease in association with HTLV1.(2)
- * 25 ans Homme maladie de Kikuchi .
- Le patient s'est avéré positif pour le <u>virus</u> à cellule T humain de lymphome de leucémie (HTLV1).
- La <u>maladie</u> de Kikuchi a été rapportée en <u>association</u> avec des infections telles que le <u>virus</u> d'Epstein-Barr (EBV), l'<u>herpès</u> (HHV6) et la toxoplasmose,
- lié à HTLV1.
- c'est le premier cas

(2)Bataille V, Br J Dermatol. 1997 Apr;136(4):610-