



Virtual Slide Congress. Case # 22

- Slides Index

- Home

Marcial García Rojo*, Jesús González García*

* Complejo Hospitalario de Ciudad Real ESPAÑA

- Top

- Virtual Slide
- Clinical history
- Diagnosis
- Pathology findings

Clinical history

Femal 57 y.o. with a lateral neck mass, nontender, and mobile, several months of evolution. A fine needle aspiration cytology was performed showing a positive diagnosis of malignancy. The mass is excised.

Gross study

A 4 x 4 x 2 cm soft mass was received, with a clear greyish colouration, and showing ill-defined nodules.

Resumen de historia clínica:

Mujer de 75 años que presenta una adenopatía cervicolateral derecha, de meses de evolución, no dolorosa y movilizable sobre planos profundos.

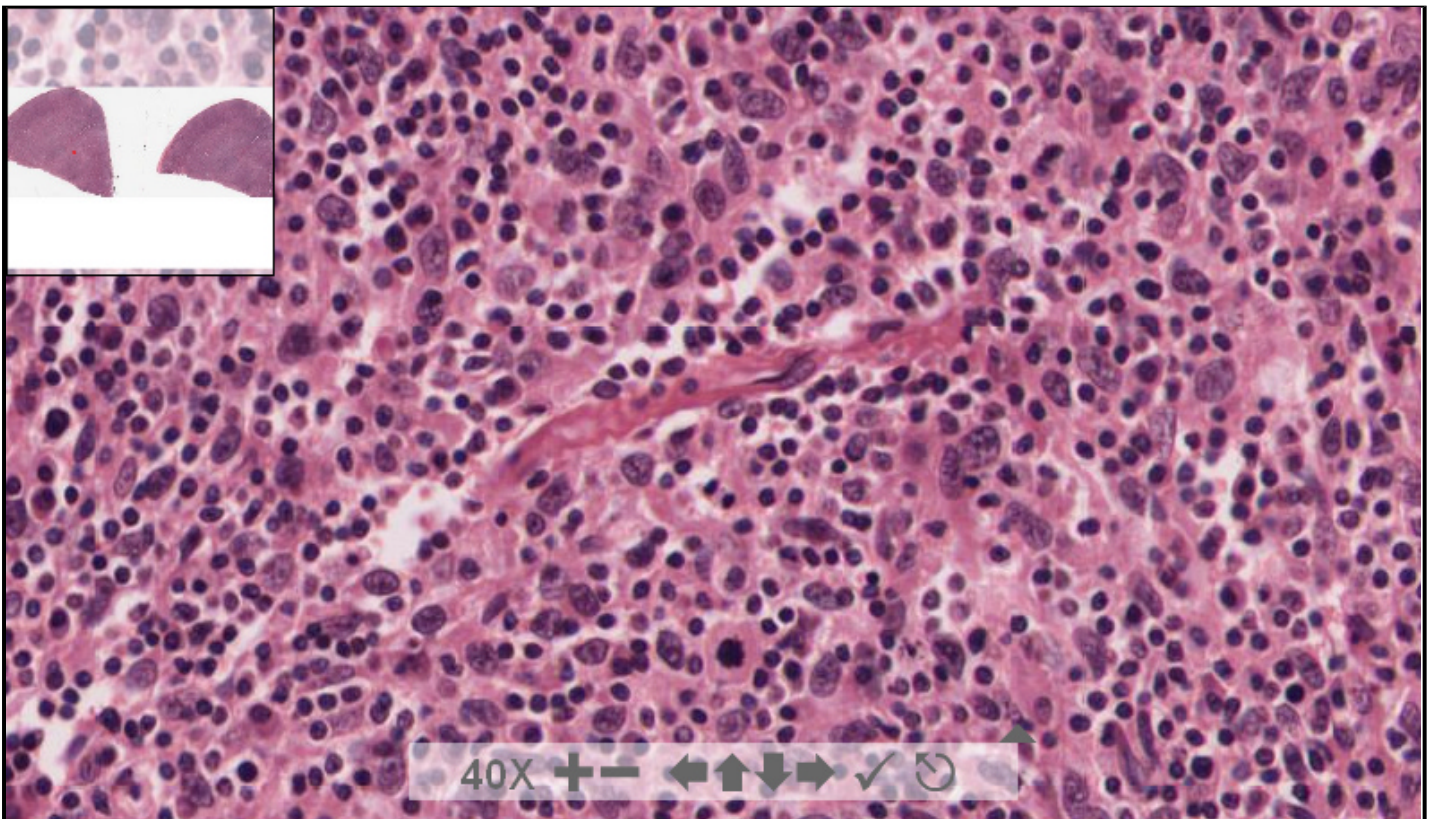
Se practica una PAAF con resultado positivo para malignidad, procediéndose a su extirpación para diagnóstico histológico.

Macroscópicamente la adenopatía medía 4x3x2 cm, mostrando una consistencia blanda, coloración grisácea blanquecina, aspecto carnoso y formación de nódulos mal definidos.

95778 x 39429 size 10.55GB mag 20X

Case 22.svs

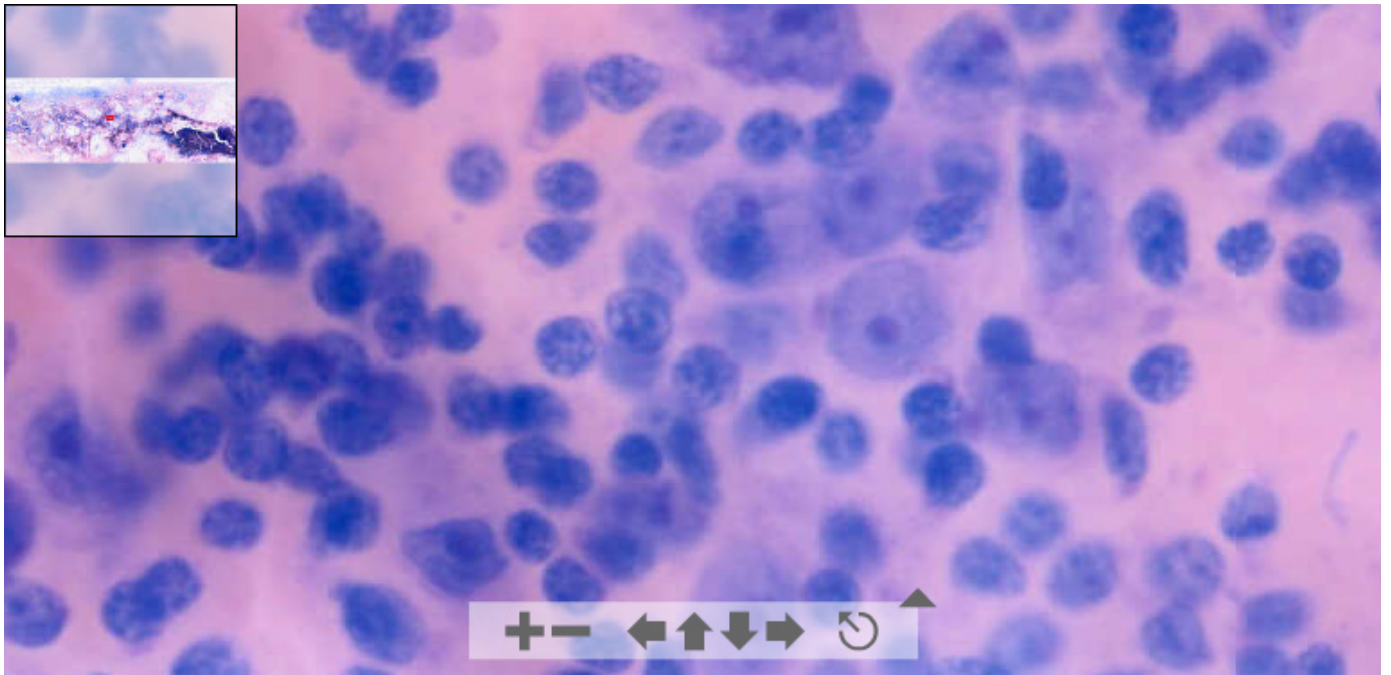
(open with ImageScope) info help



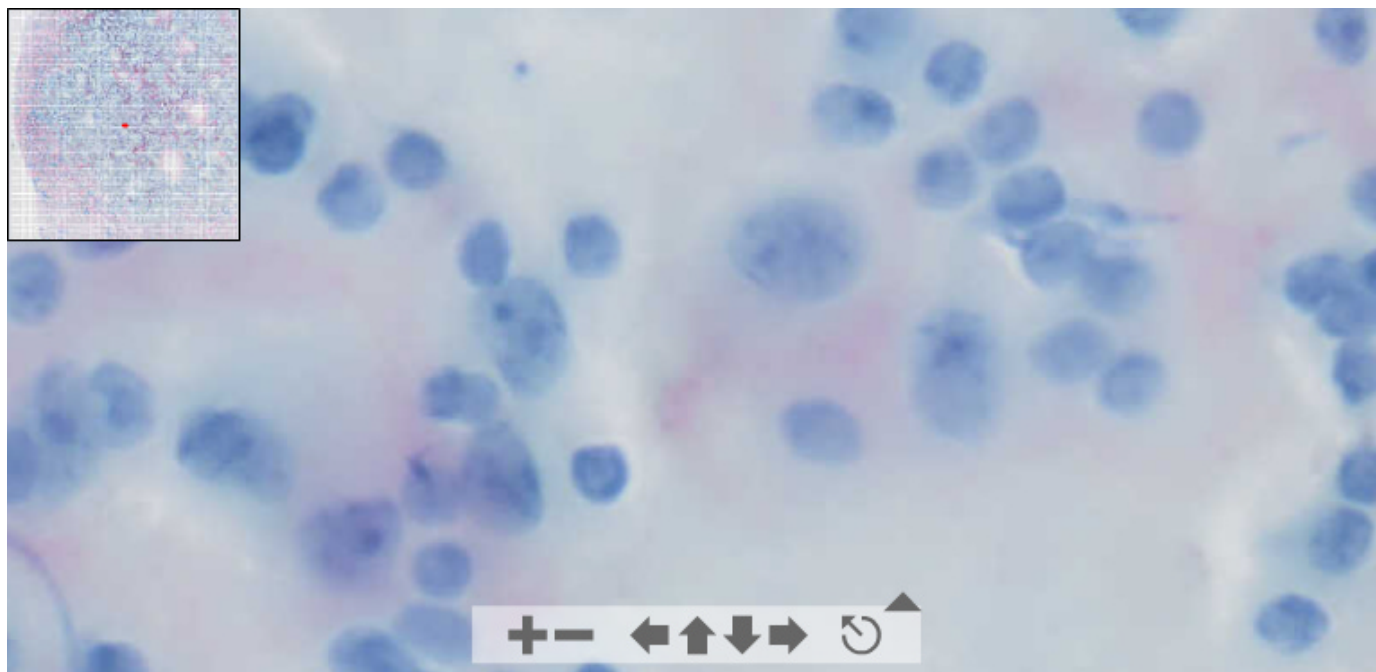
digital slide ImageServer
© 2005 Aperio Technologies



(See virtual slide in full window size- Ver preparación en ventana completa)



(See virtual slide in full window size- *Ver preparación en ventana completa*)



(See virtual slide in full window size- Ver preparación en ventana completa)

- Top
- Virtual Slide
- Clinical history
- Diagnosis
- Pathology findings

Diagnosis

- Peripheral T cell lymphoma (Linfoma T periférico)
- Indifferentiated carcinoma metastasis (metástasis de carcinoma indiferenciado)
- Hodgkin's disease (Linfoma de Hodgkin)
- Diffuse large B cells Lymphoma (Linfoma B difuso de células grandes)
- Lymph node dendritic cell sarcoma (Sarcoma de células dentríticas de ganglio linfático)

FINAL DIAGNOSIS IS BELOW THIS LINE

- Top
- Virtual Slide
- Clinical history
- Diagnosis
- Pathology findings

Diagnosis

FOLLICULAR DENDRITIC CELL SARCOMA
 SARCOMA DE CÉLULA DENTRICA FOLICULAR

- Top
- Virtual Slide
- Clinical history
- Diagnosis
- Pathology findings

Pathology findings

Microscopically, a proliferation of a mixture ovoid and fusocelular cells is observed, with fascicular and ill defined whirling arrangement, intermingled with mature-appearing lymphoid cells. Tumoral cells show clear and thin chromatin, central not very large nucleolus and occasional multinucleation. In the immunohistochemical study tumoral cells showed the following phenotype: CD23+, CD21+, CD20-, CD 79a- , CD3-.

Estudio anatomopatológico

Microscópicamente se observa una proliferación de células ovoides y fusocelulares que se disponen en fascículos y remolinos mal definidos entremezclado con elementos linfocitarios maduros. Las poblacón tumoral muestran núcleos con cromatina laxa y fina, nucleolo central poco evidente y ocasional multinucleación. Con las técnicas inmunohistoquímicas la celularidad expresa un fenotipo de CD23+, CD21+, CD20-, CD 79a- , CD3-

[- Top](#)[- Virtual Slide](#)
[- Clinical history](#)
[- Diagnosis](#)
[- Pathology findings](#)**Comments**

- **Cesáreo Corbacho Cuevas** (10/10/2005 17:28:27)

Un caso muy interesante. Muchas gracias a los Dres. García Rojo y González García por remitirlo.

- **Bernardo Weil Lara** (11/10/2005 20:24:40)

Una entidad a tener en cuenta

- **MARIBEL ALTAGRACIA DONASTORG VITTINI** (12/10/2005 23:27:08)

Gracias a los Dres. un caso interesante, que no se piensa en el.

Maribel Donastorg

- **Hernan Molina Kirsch** (27/10/2005 2:43:56)

Me parece que su estudio de inmunohistoquímica es muy limitado para una entidad de tan difícil diagnóstico.

- **Mirta Garcia Jardon** (29/10/2005 13:55:56)

Felicidades a los autores. Nunca olvidaré las primeras imágenes que vi presentadas por el Prof. Agustin Chong en Cuba.

- **Javier Muñoz Moreno** (02/11/2005 10:58:52)

Me gustó el caso. Era bastante difícil.

- **HUGO GÓNGORA JARA** (04/11/2005 22:20:50)

Estoy de acuerdo con Uds, la morfología muestra inclusive las prolongaciones dendríticas en muchas de estas células. Felicito a los autores por su buena observación y diagnóstico.