



Virtual Slide Congress. Case # 33

- Slides Index

- Home

Jesús González García*

* Complejo Hospitalario de Ciudad Real ESPAÑA

- Top

- Virtual Slide
- Clinical history
- Diagnosis
- Cytology findings

Clinical history

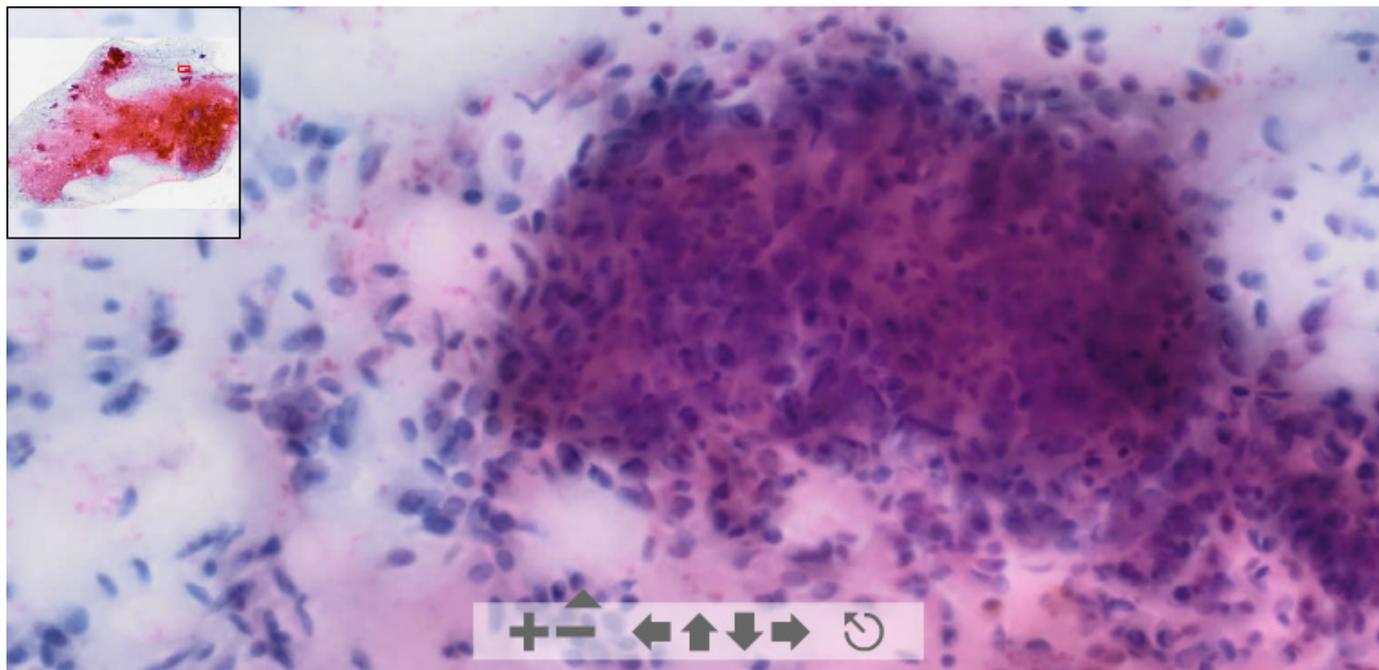
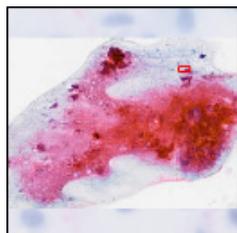
Female, 59 y.o., referring a retroareolar nodule in her right breast, without any retraction sign nor tenderness. A fine needle aspiration is performed, obtaining large amount of greyish material.

*Mujer de 59 años de edad que muestra un nódulo retroareolar en mama derecha sin signos de retracción ni dolorosa a la palpación
Se realiza punción aspiración con aguja fina obteniéndose abundante material grisáceo.*

OLYMPUS

Your Vision, Our Future

This slide's been digitized with **Olympus/SIS dotslide system**
Preparación digitalizada con el sistema **Olympus/SIS dotslide**



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

- Top

- Virtual Slide
- Clinical history
- Diagnosis
- Cytology findings

Diagnosis

- Fibroadenoma
 Ductal carcinoma (Carcinoma ductal)

- Papillary hyperplasia (Hiperplasia papilar)
- Lobullar carcinoma (Carcinoma lobulillar)
- Adenomyoepithelioma (Adenomioepitelioma)

FINAL DIAGNOSIS IS BELOW THIS LINE

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

Diagnosis

ADENOMYOEPITHELIOMA
(ADENOMIOEPITELIOMA)

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

Cytology findings

Cytology smears show large amount of cellular groups with a monomorph population of cells without significant atipia and consisting of oval to elongated cells, with polarized nuclei, small or unapparent nucleoli. These cells are arranged as isolated elements or groups with little cellular cohesion.

Estudio citológico:

En las extensiones citológicas se observaba abundante celularidad constituida por una población de celular sin atipia significativa constituida por células ovaladas, a veces alargadas con núcleo polarizado, nucleolos inaparentes que se disponen aisladas y en grupos con poca cohesión celular.

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

Comments

- **Juan Pablo Garcia de la Torre** (20/10/2005 8:10:25)

Un bonito e infrecuente caso citológico. Este tumor de por si no es muy frecuente pero menos encontrarlo en forma de PAAF. Gracias.

- **Cesáreo Corbacho Cuevas** (20/10/2005 19:10:09)

Un caso muy interesante. Muchas gracias y un saludo muy cordial.

- **Juan antonio Suarez Gonzalez** (27/10/2005 4:46:09)

muy intersante e ilustrativo, gracias por la presentación

- **Mirta Garcia Jardon** (28/10/2005 18:07:35)

Caso interesante, poco frecuente y de difícil diagnóstico. Felicidades!!!

- **Ernesto Blanco Blanco** (29/10/2005 12:28:04)

Las células elongadas debieron haberme hecho sospechar el diagnóstico. Muy interesante.

- **felipe junchaya** (30/10/2005 14:21:14)

patologia poco frecuente en nuestro medio, gracias por la ilustración.

- **HUGO GÓNGORA JARA** (01/11/2005 22:53:10)

Muy lindo caso. Estoy de acuerdo. Además de los indicados en el test, un diagnóstico diferencial interesante podría ser también el de un tumor Phyllodes.

- **Victor Leonel Argueta Sandoval** (10/11/2005 4:34:26)

El tipo de células que se observa son la base del diagnóstico, hay muchas de ellas.

- **Maribel DONASTORG** (10/11/2005 13:37:56)

Caso poco frecuente, nunca he visto uno, felicidades.

Maribel Donastorg

- LILIA MARGARITA BERNAL MONDRAGÓN (11/11/2005 7:38:40)

La PAAF brindó abundante material, excelente toma; la definición ha sido pobre en mi PC, y me pareció advertir importante pleomorfismo nuclear, incluso, "canibalismo celular" y células agrupadas "en fila india".

Web mantenido y actualizado por el [Servicio de informática](#). Modificado: 31/01/2006 2:23:53