



Virtual Slide Congress. Case # 16

- Slides Index

- Home

Francisco Martín Dávila*

* Hospital General de Ciudad Real ESPAÑA

- Top

- Virtual Slide
- Case Report
- DIAGNOSIS
- Pathology

Case Report

Summary of the clinical history: 35 years ears old woman coming from a sudamerican country with a cystic nodule in her frontal region.

Gross study: Cystic nodule of 1 cm. of maximum diameter, semitransparent and filled with a clear fluid in which there was a supernatant white and delicate structure of very low consistency.

Resumen de historia clínica: Mujer de 35 años de edad procedente de un país sudamericano que acude por presentar bultoma subcutáneo de localización frontal.

Descripción macroscópica: Se recibe una formación quística de superficie externa lisa, grisácea, semitransparente, de 1 cm. de diámetro máximo. Al corte, se encuentra rellena de un líquido seroso incoloro, con una formación nodular blanquecina sobrenadante en su interior.

91083 x 26592 size 6.77GB mag 20X

Case 16.svs

(open with ImageScope) info help



digital slide ImageServer
© 2005 Aperio Technologies



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

- Top

- Virtual Slide
- Case Report
- DIAGNOSIS
- Pathology

Diagnosis

- Hidatidic cyst
 Larva migrans
 Trichinosis
 Cysticercosis

FINAL DIAGNOSIS IS BELOW THIS LINE

- Top
- Virtual Slide
- Case Report
- DIAGNOSIS
- Pathology

DIAGNOSIS

CUTANEOUS CYSTICERCOSIS
(*CISTICERCOSIS CUTANEA*)

- Top
- Virtual Slide
- Case Report
- DIAGNOSIS
- Pathology

Pathology

Microscopic description: In the white structure previously described, some parasitic rugose teguments corresponding with a inverted scolex can be observed at microscopy.

Descripción microscópica: Se observa una vesícula en cuyo interior se aprecian tegumentos parasitarios plegados correspondientes a un escólex invertido.

- Top
- Virtual Slide
- Case Report
- DIAGNOSIS
- Pathology

Comments

- **Juan Pablo Garcia de la Torre** (10/10/2005 13:22:40)

Spectacular image, I had never seen one in histology, and it is the image that I will always remember. We are barely accustomed in Spain to parasitic infestations, and most probable, we shall need to get used to them, because they will be more frequent. I encourage the rest of the congress delegates to present other parasite cases.

Greetings.

Espectacular imagen, nunca había visto una en histología y es una imagen que recordaré siempre.

Estamos demasiado poco acostumbrados en España a infecciones parasitarias y con toda posibilidad tendremos que acostumbrarnos a ellas ya que serán cada vez más habituales. Animo a los diversos visitantes del congreso a mostrar otros parásitos.

Saludos

- **Cesáreo Corbacho Cuevas** (10/10/2005 16:24:32)

I am in complete agreement with Dr. Garcia de la Torre, that we should become used to see this type of pathology in Spain. Many thanks to Dr. Martin Davila for submitting the case.

Estoy totalmente de acuerdo con el Dr. Gardá de la Torre en que tenemos que empezar a acostumbrarnos a ver este tipo de patología con más frecuencia en España. Muchas gracias al Dr. Martín Dávila por remitir el caso.

- **MARIBEL ALTAGRACIA DONASTORG VITTINI** (11/10/2005 1:18:59)

Interesting, I had not seen it with skin localization
interesante, no lo había visto en a nivel cutaneo.

Maribel Donastorg

- **hector santiago antunez moncada** (11/10/2005 11:18:10)

I have seen, quite often, this kind of parasite in my country, but these images are excellent.

He visto con cierta frecuencia este tipo de parásito en mi país, pero estas imágenes son espectaculares

- **Bernardo Weil Lara** (11/10/2005 19:22:28)

Soon, we will clearly have more opportunities to observe histological images of parasitic diseases in Spain.

Está claro que tenemos más oportunidad de observar imágenes histológicas de enfermedades parasitarias en España.

- shanthi palanivelu (14/10/2005 19:41:42)

I am having problems with some of the slides-it may be that my computer is at fault-I am unable to get sharply focussed images at higher magnifications. i wonder if any of the other participants hface similar problems.However, examining the whole slide using these navigational tools is exciting.
Shanthi

- Marcial García Rojo (14/10/2005 23:00:44)

Dear Dr. Palanivelu,
During some part of the day we also have problems to visualize correctly some of these cases (particularly cases 13 to 22), but in general, transmission of images seems to be working well. In order to try to overcome these difficulties, we will make copies of some of these cases that we are having difficulties with, into other servers, using alternative viewers.

- Ernesto Blanco Blanco (24/10/2005 13:07:57)

Very interesting case.
Muy interesante el caso.

- Alexandra Gené Heym (24/10/2005 18:36:26)

Histological image is beautiful. In our hospital we had an autopsy case of a Colombian woman who died from cranial hypertension secondary to intraventricular cysticercus. I enjoyed the case.
Congratulations.

La imagen histológica es preciosa...en nuestro hospital tuvimos un caso de autopsia de una mujer colombiana que falleció por un cuadro de hipertension craneal secundaria a un cisticercos intraventricular. Me ha encantado el caso, enhorabuena.

- Francisco Javier Flores Figueroa (27/10/2005 16:35:25)

Astonishing, the location, site, and demography.
I just didn't expect it
impresionante, el sitio, localizacion, ubicacion y demografia.
Simplemente no me lo esperaba

- Mirta Garcia Jardon (29/10/2005 13:36:04)

We use to see similar cases here in Africa. We have diagnosed it in breast, shoulders, thigh (soft tissues), not withstanding the numerous cases we have had in intracranial location. Congratulations!

Mencionaba en relación a uno de mis casos presentados en el congreso, la necesidad que siempre tenemos de éste diagnóstico diferencial cuando se localiza intracraneal. Pero realmente los hemos diagnosticado en partes blandas hasta en mama. La morfología es típica en cualquier localización.

- Andréa Rodrigues Cordovil Pires (30/10/2005 13:24:58)

I enjoyed the case. Congratulations.
Me ha encantado el caso, enhorabuena.

- Emilio Mayayo Artal (03/11/2005 20:10:49)

Very interesting case and images, although I find it difficult to focus, not only in this case, but in others too, and that makes more difficult the diagnosis. Congratulations.

Muy interesante caso e imágenes, aunque me cuestan enfocar, no solo este caso hay otros y esto perjudica el diagnóstico. Enhorabuena.

- Victor Leonel Argueta Sandoval (04/11/2005 4:44:14)

We have seen cases like this in central nervous system at the Hospital Roosevelt and General San Juan de Dios, Guatemala. I think this case can be diagnosed.

De estos casos hemos visto en sistema nervioso central en el hospital Roosevelt y General San Juan de Dios de Guatemala. caso que creo que se puede diagnosticar.

- Bayardo Flores (04/11/2005 11:26:36)

The pictures of this case are excellent, and it should be familiar for Latin-American pathologists, due to the high incidence in some of these countries, mainly in less developed ones. Globalisation are carrying them also to the First World
Congratulations

I would like to make clear that, unlike other colleagues, I didn't have any problem to visualize the images in this novel and interesting congress.

Magnificas fotografías de este caso que para los patólogos latinoamericanos resulta familiar, vista la incidencia particularmente alta en algunos países, especialmente los menos favorecidos

*económicamente, la globalización ya los está transportando también al primer mundo.
Felicidades.
Quisiera aclarar que a diferencia de lo comentado por algunos colegas no he tenido ningún problema en la visualización de las imágenes de este novedoso e interesante congreso.*

- HUGO GÓNGORA JARA (05/11/2005 18:16:49)

I had never seen one in my personal experience, but this congress stimulated me to review the different parasitic infections. I enjoyed the case and I am in agree, is a fantastic case. Congratulations. No vi un caso con este diagnóstico previamente, pero el congreso me estimuló a revisar las diferentes infecciones parasitarias. Me encantó el caso y estoy de acuerdo. Es un caso fantástico. Felicitaciones.

- LILIA MARGARITA BERNAL MONDRAGÓN (11/11/2005 6:03:57)

Bellas imágenes de una patología propia de los países "en vías de desarrollo", felicidades.

- MARIA DEL CARMEN VAZQUEZ CASTRO (18/11/2005 19:39:21)

PARASITOSIS DE FÁCIL DIAGNÓSTICO PARA NUESTROS PAISES TROPICALES COMO MEXICO, PERO SINCERAMENTE NO HABIA TENIDO LA OPORTUNIDAD DE VERLO EN ESTA LOCALIZACIÓN. GRACIAS POR COMPARTIRLO