



EL SINDROME DE CHURG-STRAUSS EN INTERNET / CHURG-STRAUSS SYNDROME IN INTERNET.

[Inicio Home](#)

[Indice del
volumen Volume
index](#)

[Comité Editorial
Editorial Board](#)

[Comité Científico
Scientific
Committee](#)

[Normas para los
autores
Instruction to
Authors](#)

[Derechos de autor
Copyright](#)

[Contacto/Contact:](#)



Antonio Félix Conde Martín.

Servicio de Patología. Hospital Can Misses. Ibiza. España

felixconde@uninet.edu

Rev Electron Biomed / Electron J Biomed 2004;1:95-97.

Resumen: Se realiza mediante el buscador Google una revisión de los recursos de acceso gratuito disponible en Internet sobre aspectos clínicos del síndrome de Churg-Strauss.

Revisión:

El síndrome de Churg-Strauss, también llamado angitis granulomatosa alérgica es un síndrome poco frecuente que afecta a venas y arterias de pequeño y mediano tamaño. El cuadro fue descrito por primera vez en 1951 en 13 pacientes con asma, rinitis alérgica frecuentemente con poliposis alérgica, eosinofilia, granulomas, vasculitis necrosante sistémica y glomerulonefritis necrosante por Jacob Churg (<http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2348.html>) y Lotte Strauss (<http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2350.html>) (Am J Pathol, 27: 227-301, 1951)

Este síndrome, de causa desconocida tiene tres fases. Una de rinitis alérgica y asma, otra de enfermedad infiltrativa (neumonía eosinofílica o gastroenteritis), y una fase de vasculitis de mediano y pequeño calibre, sistémica acompañada de inflamación granulomatosa. El American College of Rheumatology propuso en 1990 seis criterios para la definición de caso (<http://www.rheumatology.org/publications/classification/churg.asp>). La presencia de al menos cuatro de estos criterios tiene una sensibilidad del 85% y una especificidad del 99'7%.

Si bien hasta ahora había sido considerada una enfermedad rara, señalada en la Organización Nacional para las Enfermedades Raras (Washington), http://www.rarediseases.org/search/rdbdetail_abstract.html?disname=Churg%20Strauss%20Syndrome hay que decir que en los últimos años hay un aumento en su incidencia, en relación con el tratamiento antiasmático con antagonistas de los leucotrienos (<http://thorax.bmjournals.com/cgi/reprint/57/2/183.pdf>, <http://www.orpha.net/data/patho/GB/uk-CSS.pdf>).

Una buena, clara y breve descripción de la entidad se encuentra en el sitio web de la Universidad John Hopkins (<http://vasculitis.med.jhu.edu/typesof/churgstrauss.html#top>). Esta misma universidad cuenta también en Internet con un atlas dermatológico en el que es posible visualizar buenas imágenes (<http://dermatlas.med.jhmi.edu/derm/result.cfm?Diagnosis=449027661>).

También encontramos buenas imágenes dermatológicas con alguna histológica en el sitio web de la Universidad de Valencia <http://www.uv.es/~vicaleg/CLindex/CLvasculitis/vaschurg.html>

Hay disponible a texto completo una excelente revisión en el sitio Web de la revista Clinical and Experimental Rheumatology http://www.clinexprheumatol.org/vol21/s32/s32_pdf/10hellmich.pdf con especial atención a la patogénesis.

En la página de Internet del Hospital Ramos Mejía, de Argentina, encontramos una presentación de un caso de síndrome de Churg-Strauss, en la que se hace una revisión de los aspectos clínicos. Existe un enlace que permite bajar las diapositivas de la presentación <http://www.ramosmejia.org.ar/modules.php?name=News&file=article&sid=139>

Las alteraciones en la radiología pulmonar se encuentran bien revisadas en un trabajo publicado en 2000 en Chest, que se encuentra disponible íntegramente en http://www.findarticles.com/cf_dls/m0984/1_117/59210100/p1/article.jhtml?term=

El pronóstico del síndrome de Churg-Strauss bueno cuando se realiza tratamiento adecuado (esteroides asociados o no a inmunosupresores) siendo baja la mortalidad en relación a otras vasculitis sistémicas. Esta es la conclusión de un trabajo de Solans y colaboradores, del Hospital Vall d'Hebron, Barcelona publicado en Rheumatology 2001;40:763-771 que se encuentra disponible a texto completo en <http://rheumatology.oupjournals.org/cgi/reprint/40/7/763.pdf>

Summary:

A review of free access Internet resources on clinical aspects of the Churg-Strauss syndrome available in Internet is made by means of Google finder.

Review

Churg-Strauss syndrome, also called allergic granulomatous angiitis is a little frequent syndrome that affects to veins and arteries of small and medium size. The picture was described for the first time in 1951 in 13 patients with asthma, allergic rhinitis frequently with allergic poliposis, eosinophilia, granulomas, systemic necrotizing vasculitis and necrotizing glomerulonephritis by Jacob Churg (<http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2348.html>) and Lotte Strauss (<http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/2350.html>) (Am J Pathol, 27: 227-301, 1951).

This syndrome, of unknown cause has three different phases. One of allergic rhinitis and asthma, another one of infiltrative disease (eosinophilic pneumonia or Gastroenteritis) and a third phase of medium of and small calibre systemic vasculitis, accompanied by granulomatous inflammation. The American College of Rheumatology proposed in 1990 six criteria for case definition (<http://www.rheumatology.org/publications/classification/churg.asp>). The presence of at least four of these criteria has a sensitivity of 85% and one specificity of 99.7%.

Although until now it had been considered a rare disease, listed in the National Organization for Rare Diseases (Washington), http://www.rarediseases.org/search/rdbdetail_abstract.html?disname=Churg%20Strauss%20Syndrome it is necessary to say that in the last years there is an increase in its incidence, in relation to antiasthmatic treatment with leukotrien receptor antagonists (<http://thorax.bmjournals.com/cgi/reprint/57/2/183.pdf>, <http://www.orpha.net/data/patho/GB/uk-CSS.pdf>).

A good, clear and brief description of the syndrome is available in the Web site of the John Hopkins University (<http://vasculitis.med.jhu.edu/typesof/churgstrauss.html#top>). This same University also has a dermatological atlas in Internet in which it is possible to visualize good images (<http://dermatlas.med.jhmi.edu/derm/result.cfm?Diagnosis=449027661>).

We also found good dermatologic images with some histological description in the Web site of the University of Valencia <http://www.uv.es/~vicaleg/CLindex/CLvasculitis/vaschurg.html>

An excellent review with special emphasis to pathogenesis is full text available at *Clinical and Experimental Rheumatology* web site
http://www.clinexprheumatol.org/vol21/s32/s32_pdf/10hellmich.pdf

At the web page of the Hospital Ramos Mejía, in Argentina, we found a presentation of a case of Churg-Strauss Syndrome, in which a review of clinical aspects is made. A link allows to download the slides of the presentation
<http://www.ramosmejia.org.ar/modules.php?name=News&file=article&sid=139>

Lung radiology features are well reviewed in an article published in *Chest* in year 2000 , which is full text available at http://www.findarticles.com/cf_dls/m0984/1_117/59210100/p1/article.jhtml?term=

Churg-Strauss Syndrome prognosis is good in relation to other systemic vasculitides when appropriate treatment is made (steroid with or without immunosupresor drugs). This is the conclusion of the work published by Solans et al in *Rheumatology* 2001;40:763-771 which is full text available at <http://rheumatology.oupjournals.org/cgi/reprint/40/7/763.pdf>

Recibido: 1 de Abril de 2004.
Publicado: 16 de Abril de 2004