

NOTA HISTÓRICA ENFERMEDAD DE CREUTZFELDT-JAKOB ENTRETELONES HISTÓRICOS DE UNA RARA FORMA DE DEMENCIA

Dr. Carlos Romero

DEPARTAMENTO DE IMÁGENES

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES NEUROLÓGICAS RAÚL CARREA. FLENI

DIRECCIÓN: FLENI, MONTAÑESES 2325. C1428AQK. BUENOS AIRES.//E-MAIL DE CONTACTO: cromero@fleni.org.ar

Hans Gerhard Creutzfeldt (1885-1964) y Alfons Maria Jakob (1884-1931), ambos neuropatólogos de origen alemán, dan nombre a esta demencia causada por priones cuya evolución es, generalmente, subaguda, rápidamente progresiva y fatal.

La primera descripción realizada por Creutzfeldt en 1920 correspondió al caso de BH una mujer fallecida a los 23 años víctima de una enfermedad del sistema nervioso que evolucionó a lo largo de 18 meses. La autopsia demostró extensa degeneración de la sustancia gris con modificaciones neuronales difusas y gliosis astrocitaria.

Por su lado, Jakob publica dos casos similares, y uno de ellos fue el de una mujer de 38 años quien falleció en el término de 14 meses afectada de una demencia profunda con mioclonías. En la descripción anatomopatológica de este caso, Jakob hace referencia a degeneración neuronal difusa y proliferación astrocitaria.

H.G. Creutzfeldt provenía de una familia de médicos, y una vez graduado en 1909, trabajó entre 1910 y 1912 como cirujano naval recorriendo distintos puntos a lo largo del Océano Pacífico.



Hans Gerhard Creutzfeldt
(1885-1964)



Alfons Maria Jakob
(1884-1931)

De regreso en Alemania se incorporó al Instituto Neurológico de Frankfurt para desempeñarse en el área de neuropsiquiatría con Ludwig Edinger; trasladándose más tarde a Breslau donde durante dos años trabajaría junto a Alois Alzheimer.

En 1920 recibió el título de profesor de Neuropsiquiatría expedido por la Universidad de Kiel incorporándose luego al Departamento de Psiquiatría de "La Charité", en Berlín, donde junto a Kart Bonhoefer trabajaría a lo largo de 14 años.

En 1938 accedió a la dirección de la Unidad de Neuropsiquiatría en la Universidad de Kiel cargo que retendría hasta 1953 y desde el cual demostraría su férrea oposición al nazismo.

Durante este oscuro período de la historia germana, salvó a sus pacientes de ser eliminados en virtud de las directivas correspondientes al programa de eutanasia, y también auxilió a gente de su proximidad que estaba destinada a morir en los campos de concentración.

Fruto del activismo antinazi, su esposa Clara Sombart fue condenada el 26 de noviembre de 1943 a 4 años de prisión. Además, y a consecuencia de los bombardeos, su casa y su clínica fueron destruidas.

Al finalizar la contienda, resultaron vanos los esfuerzos realizados por Creutzfeldt frente al ocupante británico con el objetivo de reconstruir su sitio de trabajo. En 1953 se trasladó a Munich donde fallecería en 1964.

A.M. Jakob estudió medicina en Munich, Berlín y Estrasburgo graduándose en esta última ciudad cuando corría el año 1909. A partir de entonces comenzó a trabajar en el área de Psiquiatría bajo la tutela de Emil Kraepelin compartiendo trabajos de laboratorio con Franz Nissl y Alois Alzheimer.

Entre 1911 y 1914 se desempeñó en el laboratorio de Anatomía Patológica del Hospital Psiquiátrico de Hamburgo, actividad que debió interrumpir por su participación en la primera Guerra Mundial. A partir de 1919 se instaló en la ciudad de Hamburgo donde fue habilitado como neurólogo alcanzando el título de profesor en 1924. En ese año contrajo una osteomielitis sufriendo en 1931 una complicación abdominal que pondría fin a sus días.

Respecto de su actividad científica, fue el primero en reconocer la enfermedad de Alper, y realizó estudios anatomopatológicos en neurosífilis, escleriosis múltiple y la enfermedad de Friedreich, entre otras.

REFERENCIAS

- Triarhou.L.C
Alfons Maria Jakob(1884-1931), Neuropathologist par Excellence
European Neurology 2009 Vol.61-N° 1 :52-58
- Hans Gerhard Creutzfeldt (1885-1964) Psychiatre et neurologue allemand in www.medarus.org

Alfons Maria Jakob in www.whonamedit.com