

Guión de la entrevista del profesor Authier

Nuestros trabajos sobre la miofascitis macrofágica se refirieron principalmente al estudio de los trastornos cognitivos.

La miofascitis macrofágica es una enfermedad que se presenta antes que nada como muscular, con dolores difusos y asociada a una fatiga crónica. El seguimiento longitudinal de pacientes demostró que presentaban daños cognitivos que se tornaban cada vez más importantes con el tiempo. Esta observación clínica nos condujo a estudiarla específicamente. Fue el objeto de una publicación reciente aparecida a finales del 2009.

En este trabajo demostramos, en una primera instancia, que existía realmente un trastorno específico a la miofascitis macrofágica, es decir que los daños cognitivos y las dificultades intelectuales que presentan los pacientes, principalmente dificultades de organización, trastornos de memoria, de planificación, de concentración, no estaban ligados a eventuales síntomas depresivos, ni a la fatiga, ni al dolor, pero más bien eran un fenómeno específico de la enfermedad.

Posteriormente, en una segunda instancia, caracterizamos dichos trastornos.

Pusimos en evidencia que el daño cognitivo de la miofascitis macrofágica estaba compuesto por lo que llamamos "síndrome disejecutivo" y por signos de desconexión inter-hemisféricas. Caracterizar este perfil de daño neuro-fisiológico era muy importante, dado que, de hecho, corresponde a lo que se observa cuando estamos en presencia de un daño de origen inflamatorio o tóxico de la sustancia blanca.

Se observan trastornos de orden psicológico comparables a los observados en la esclerosis en placas o en daños cognitivos ligados a infecciones crónicas ocasionadas por virus como el VIH o el virus de la hepatitis C, así como también en individuos que presentan una exposición crónica al aluminio.

Estas constataciones eran extremadamente importantes. Ellas permitieron (si se quiere resumir) determinar que existía realmente un daño neuro-psicológico específico a la miofascitis macrofágica y que era conveniente determinar la causa.

Orientamos nuestras investigaciones en dos direcciones: primero, un enfoque experimental sobre los estudios presentados por mi colega el profesor Gherardi, el cual consiste en intentar reproducir la situación observada en el paciente con modelos animales y analizar los mecanismos celulares y moleculares que pueden contribuir a la aparición de fenómenos cerebrales.

El segundo enfoque es más bien un enfoque de investigación clínica que consiste en realizar una exploración de neuroimagen en los pacientes y determinar las zonas que podrían estar específicamente afectadas, y posteriormente también desarrollar enfoques biológicos, identificar marcadores biológicos asociados a la aparición de trastornos neuro-cognitivos.

Estos estudios están actualmente en curso de realización en el hospital Henri Mondor.