



Anomalie nel liquido cerebrospinale nella sindrome da stanchezza cronica

Data 06 dicembre 2005
Categoria neurologia

Nel liquido cerebrospinale di soggetti con sindrome da stanchezza cronica sono state trovate proteine non presenti nei soggetti di controllo.

Sono stati valutati 10 soggetti con sindrome da stanchezza cronica (CFS), 10 con sindrome della guerra del golfo e 10 controlli. Dieci proteine erano presenti solo nel liquido cerebrospinale dei soggetti con CFS, ma non nei controlli. La presenza di almeno una delle seguenti 5 proteine: alfa-1-macroglobulina, amiloide precursore-simile proteina 1, cheratina 16, orosomucoide 2 e fattore pigmento epitelio-derivato, consente di identificare con una potenza dell'80% i soggetti con CFS rispetto ai controlli. E' il primo studio che identifica una base biologica per poter annoverare la CFS ed altre condizioni correlate, come la sindrome della guerra del Golfo e la fibromialgia, tra le malattie neurologiche propriamente dette.

fonte: BMC Neurology 2005, 5:22

` 10.1186/1471-2377-5-22`