

Ny hypotes för kroniskt trötthetssyndrom?

Forskare från Ohio state University föreslår en ny hypotes som orsak till kroniskt trötthetssyndrom; en låg-gradig virusinfektion som ger immunologiska förändringar

Kroniskt trötthetssyndrom eller Chronic Fatigue Syndrome (CSF) karakteriserades först ca 1980 som en kombination av symtom bl.a låggradig feber, ont i kroppen , illamående och depression.

Tillståndet verkar vara mest prevalent hos unga kvinnor.

Forskarna föreslår nu att en ständigt pågående låg-gradig virusinfektion som stimulerar vissa cytokiner att påbörja en immunrespons är orsaken till tillståndet.

Infektionen är så ringa att den inte stimulerar till bildning av antikroppar och kan således inte diagnosticeras med dagens metoder. Men den ringa infektionen skulle enligt forskarna vara fullt tillräcklig för att sätta igång immunsystemet.

Stress och depression kan också reaktivera ett latent virus som kan aktivera immunsystemet och ge upphov till symtomen.

Symtomen vid CSF liknar de symtom man kan observera vid cytokin-inducerad immunrespons, skriver Ronald Glaser i ett press-meddelande.

(Källa Medical Link)