

Aspirina, folosită în doze reduse, ar putea diminua gravitatea simptomelor și anomaliilor sistemului imunitar la pacienții cu scleroză multiplă, după ce a fost verificată eficiența sa într-un test realizat pe șoarecii de laborator, potrivit unui studiu publicat marți de revista Science Signaling și citat de EFE.

Potrivit studiului, aspirina administrată pe cale orală la cobai a redus severitatea simptomelor, a frânat degradarea mielinei și a inhibat infiltrarea de celulele în măduva spinării. Cantitatea de aspirină administrată șoarecilor a fost cea a unei doze din versiunea pentru copii a acestui medicament prescris adulților.

Scleroza multiplă este o boală degenerativă care afectează peste 2,3 milioane de persoane din lume și care este provocată de pierderea mielinei, o proteină a sistemului nervos responsabilă cu transmisia impulsurilor la creier și cu protecția neuronilor.

Cercetători de la Universidad Rush din Chicago au descoperit acest efect, până acum necunoscut, al aspirinei, un medicament obișnuit pentru tratarea durerii.

Într-o cantitate mică, aspirina a fost capabilă să stimuleze producerea de celule pozitive pentru transmisia nervoasă și a frânat în același timp activitatea celulelor maligne -Tregg- care atacă sistemul nervos, degradează mielina și sunt responsabile de dezechilibrul care provoacă scleroza multiplă.

Grupul de cercetători, în frunte cu Susanta Mondal, a evidențiat siguranța conferită de principiul activ al aspirinei și facilitatea sa de administrare, astfel încât acest medicament ar putea fi utilizat și ca terapie de sprijin pentru pacienții care suferă de scleroză multiplă, sau de alte afecțiuni neurologice asociate unor disfuncții ale celulelor Treg.AGERPRES