



Trials su nuovo farmaco contro l'ictus

Data 27 aprile 2001
Categoria cardiovascolare

07.04.01 Un nuovo farmaco capace di ridurre il danno cerebrale dopo ictus è entrato nei trials clinici di fase III . La sostanza identificata con la sigla BMS-204352 sembrerebbe capace di ridurre il danno ischemico soprattutto a carico dell'areaperilesionale.

L'insulto ischemico porta a morte le cellule cerebrali attraverso un rapido incremento del Ca intracellulare, la sostanza in studio agendo sui canali del K e segnatamente modulando i cosiddetti maxi -K Channels riuscirebbe ad aprire i canali del potassio in presenza di elevata concentrazione di ioni ca il conseguente rilascio di potassio sarebbe capace di rallentare l'entrata del ca nella cellula. Il nuovo farmaco sembra essere sicuro ,capace di raggiungere il SNC in concentrazioni efficaci e non sembra gravato da particolari effetti collaterali .

BMJ2001;322:818