

pagina stampata dal sito Portale Italia <http://www.italia-news.it>

## **Ictus e ipotermia: il raffreddamento del cervello riduce mortalite danni**

pubblicato il 25/01/2011 12:05

(IAMM) Un raffreddamento della temperatura corporea dei pazienti colpiti da ictus riduce il rischio di lesioni cerebrali conseguenti. E' la conclusione di uno studio coordinato da Malcolm Macleod e condotto da ricercatori dell'Università di Edimburgo con un team di medici, secondo cui grazie all'ipotermia è possibile ridurre il rischio di mortalità e di danni al cervello dopo un ictus.

Il raffreddamento è ottenuto abbassando la temperatura corporea a circa 35 gradi con gocce ghiacciate via endovenosa e tamponi freddi sulla pelle. Come si legge su 'Press Association', i ricercatori sostengono che il trattamento in questione potrebbe aiutare circa 40mila persone ogni anno e per questo hanno richiesto un finanziamento alla Commissione Ue per la sperimentazione a livello europeo. Già studi precedenti avevano evidenziato i benefici del raffreddamento corporeo dopo un attacco di cuore. "Ogni giorno 1.000 europei muoiono di ictus - uno ogni 90 secondi - mentre circa 2mila sopravvivono ma rimangono disabili. Secondo le nostre stime - ha spiegato Macleod - l'ipotermia potrebbe aiutare ogni anno circa 40mila cittadini europei".