

Hjernenedkøling kan begrænse slagtilfælde

Forskere mener, at nedkølingen kan forbedre muligheden for overlevelse og begrænse skaderne.

Der er større sandsynlighed for, at en person kan komme sig oven på et slagtilfælde, hvis hjernen når at blive kølet ned, kort tid efter det er sket.

Det mener en række europæiske forskere, der i disse dage er samlet i den belgiske hovedstad Bruxelles for at diskutere de nye resultater.

De mener, at en nedkøling af kroppen og derved hjernen både kan forbedre muligheden for at overleve og samt forhindre omfanget af skaderne i hjernen.

Det skriver BBC på sin hjemmeside.

Krop på 35 grader

Ifølge forskerne handler det om at få kølet kroppen ned til 35 grader, kort efter at slagtilfældet er fundet sted.

Med metoden, der tidligere er blevet brugt på personer, der er blevet ramt af et hjerteanfald, tvinger man kroppen ind i en kunstig form for "dvale", hvor hjernen kan klare sig med en lavere blodtilførsel.

På den måde får lægerne længere tid til at behandle eksempelvis ødelagte eller blokerede blodårer.

Rammer 1.000 europæere om dagen

Forskerne overvejer nu at igangsætte et mere omfattende forsøg med metoden, og i følge doktor Malcolm Macleod, der er leder afdelingen for eksperimentel neuroscience på the Centre for Clinical Brain Sciences ved University of Edinburgh, kan det på sigt hjælpe 40.000 europæere om året, hvis metoden viser sig at fungere.

"Hver dag dør 1.000 europæere af et slagtilfælde. Det er omkring en hvert 90. sekund. Og godt dobbelt så mange bliver invalideret af det. Vores formodninger er, at nedkølingen måske kan forbedre livet for mere end 40.000 europæere om året," siger han til BBC.

Læs også: [Kontrol kan forhindre slagtilfælde](#)

Af PER BANG THOMSEN
Offentliggjort 25.01.11 kl. 07:38
http://fpn.dk/liv/krop_valvare/article2316379.ece