

Hjerneskadeforeningen: Trykkammer skal hjælpe flere

22. juli 2010 11:30

Det kan betale sig at insistere på behandling!

Sådan lyder det fra Hjerneskadeforeningen efter, at den hjerneskadede soldat Morten Mathiasen overtalte lægerne til at lade ham blive prøveperson i Rigshospitalets trykkammer, hvor hans hjerne blev udsat for tryk samtidig med at han fik ilt.

Med så stor succes, at han fik en del af sin førlighed igen, skønt han var lammet i arme og ben.

Stædighed giver pote

Og det giver håb for andre patienter, mener Hjerneskadeforeningens formand Niels-Anton Svendsen, der selv har en søn med svær hjerneskade.

- Her er der nogle pårørende og en skadet patient, der siger, at vi **vil** prøve det her, fordi vi tror på, at det kan virke med en trykkammerbehandling. De bliver så afvist i første omgang med henvisning til, at der ikke er dokumentation for, at det virker.

- Men hvis det altid skal bero på, om der er dokumenteret effekt af en behandling, så var der aldrig sket nogen udvikling, siger Niels-Anton Svendsen til DR Nyheder.

Håb for flere

Han håber, at mange flere hjerneskadede patienter nu kan hjælpes:

- Historien her viser jo, at hjernen er en meget plastisk størrelse. Tidligere lærte vi, at når hjernen blev beskadiget, var der ikke noget at gøre, siger Niels-Anton Svendsen.

Derfor hjælp trykkammer hjerneskadet soldat

22. jul. 2010 08.58

For formentlig første gang i Europa har man kunnet dokumentere fremskridt hos en hjerneskadet patient ved at give ham behandling i et trykkammer.

Soldaten, der var lammet, blev udsat for et tryk, der svarer til et dyk ned på 14 meter og fik tilført ren ilt.

Celler får tilført ekstra ilt

Men præcis hvorfor det lykkedes, ved lægerne endnu ikke.

Overlæge dr.med. Erik Jansen, som har ledet trykkammeret på Rigshospitalet siden 1994 tør dog godt give et bud:

- Når man indånder ren ilt i et trykkammer i halvanden time ad gangen, så får de celler, der lider af iltmangel, ilt.

Antallet af stamceller mangedobles

Og ifølge amerikanske studier stiger antallet af stamceller, når man kommer i trykkammer.

- Vi producerer til stadighed stamceller for at reparere vores krop. Ved trykkammerbehandling mener man, at man forøger stamcelletallet til det dobbelte efter én behandling og otte gange flere efter 20 behandlinger. På Rigshospitalet giver vi 30 behandlinger, forklarer Erik Jansen.

- *Det vil sige, at celler, som ikke er helt døde, kan hjælpes til live igen?*

- Ja, og det kan være ret vigtigt. Der skal ikke reddes meget hjernevæv for, at det kan gøre en betydelig forskel for patienten, siger Erik Jansen til DR Nyheder.

Bruges mest til sårheling

Trykkammeret på Rigshospitalet bruges normalt til sukkersygepatienter og cancerpatienter, som har svært ved at få deres sår til at hele.

At det nu også er lykkedes at hjælpe en hjerneskadet patient, kan der være store perspektiver i, mener Erik Jansen.

- Det er jo sådan, at overraskende resultater heldigvis ofte fører til ny forskning, siger han.

Han vil nu tage resultaterne med på en europæisk konference, hvor han håber at indgå samarbejde med andre europæiske kolleger.