

RÅDET FOR OFFERFONDEN

OPTIMERET REHABILITERING EFTER TRAUMATISK HJERNESKADE

NEUROKIRURGISK KLINIK, NEUROCENTRET, RIGSHOSPITALET

Rådet for Offerfonden gav i 2014 et tilskud 2.378.892 kr. til projektet "Optimeret rehabilitering efter traumatisk hjerneskade".

Projektet havde til formål at undersøge hjernetrykket på patienter med traumatisk hjerneskade på lang sigt efter, at disse havde fået foretaget en dekomprimerende kraniektomi. Undersøgelsen foregik ved at implantere trådløse trykmålere i hjernen hos patienter, der fik foretaget denne operation. Efterfølgende blev der foretaget observationer med kontinuerlige målinger af hjernetrykket under indlæggelsen på intensivafdelingen og indtil en måned efter operationen.

Undersøgelsen viste, at det er muligt at overvåge alvorligt tilskadekomne patienter via trådløs måling af hjernetrykket, at hjernetrykket falder til abnormt lave værdier efter ca. en måned, at den normale ændring i hjernetrykket ved ændring af kroppsstilling (fx fra liggende til siddende stilling) er fraværende efter dekomprimerende kraniektomi, samt at komplikationer, som medfører påvirket bevidsthedsniveau og normalt fører til abnormt højt hjernetryk, ses samtidigt med et "normalt" hjernetryk hos disse patienter.

Projektet kunne derfor konkludere, at rehabilitering af patienter med traumatisk hjerneskade kan optimeres ved at foretage kranioplastik så tidligt som muligt og gerne allerede ca. en måned efter udskrivelsen fra intensivafdelingen.