

Delirium (akut förvirringstillstånd) som komplikation till hjärtkirurgi

Det genomförs ungefär 5,600 hjärtoperationer per år i Sverige. Ca 45 % av patienterna som genomgår en hjärtoperation är över 65 år. Denna patientgrupp har en ökad risk att utveckla ett akut förvirringstillstånd, efter en hjärtoperation är det ca 25–45% drabbas. Ett akut förvirringstillstånd utvecklas oftast under kort tid och om man behandlar den bakomliggande orsaken går det alltid över.

Förvirringstillståndet komplicerar också vårdförloppet. Patienten drabbas av ett oförkänt lidande, förenat med förlängd vårdtid samt kognitiv nedsättning lång tid efter operationen. Vi har tidigare visat att faktorer som ökar risken för ett akut förvirringstillstånd är bla högre ålder, preoperativ kognitiv nedsättning samt den vätsketerapi som ges i samband med operationen.

Syftet med detta projekt är att ytterligare öka kunskapen om vilka patient- och behandlings relaterande faktorer som ökar risken för att drabbas av ett akut förvirringstillstånd hos patienter som genomgår en hjärtoperation.

Vi avser att söka samband mellan vätsketerapi samt olika hemodynamiska parametrar och i vilken utsträckning dessa påverkar risken för att utveckla ett akut förvirringstillstånd.

Forskningsfrågan har stor klinisk och vetenskaplig betydelse då den bidrar till att utveckla och förbättra vård och behandling av patienter som genomgår hjärtoperation. Patienter med preoperativ kognitiv nedsättning bör uppmärksammas under vårdtiden samt de som utvecklar POD bör följas upp så att tidiga tecken på demenssymptom kan observeras och förebyggande insatser kan sättas in. Förhoppningsvis kommer man genom att göra detta kunna minska onödigt lidande hos äldre personer efter hjärtkirurgi.