



Huvudhandledare:	Ulrica Nilsson, Professor och anestesijuksköterska ulrica.nilsson@ki.se 070 420 34 95
Projekttitel:	Digital kognitiv uppföljning och stöd efter kirurgi

Bakgrund

En växande andel av de personer som genomgår kirurgi är äldre och vårdtiden på sjukhus är kort. Äldre har en ökad risk att drabbas av postoperativ kognitiv svikt efter kirurgi. Kunskapen kring hur utbredd det problemet är eller hur den postoperativa kognitiva svikten påverkar patientens återhämtning är idag begränsad.

Syfte/Frågeställningar

Det övergripande syftet med doktorandprojekt är att utvärdera effekten av att monitorerna och stödja patientens postoperativa kognitiva återhämtning.

Metoder

Psykometrisk utvärdering, randomiserad kontrollerad metod, hälsoekonomi och kvalitativ deskriptiv metod

Planerade studier

I. Psykometrisk utvärdering av ett digitalt uppföljningsverktyg för monitorering av postoperativ kognitiv återhämtning; II. Utvärdera effekten av digital kognitiv monitorering och stöd på patientens postoperativa återhämtning III Studera hälsoekonomiska aspekter av digital kognitiv monitorering och stöd; IV. Beskriva patienternas upplevelser av digital kognitiv monitorering och stöd

Betydelse

Att bidra med nya metoder för prevention och behandling av postoperativ kognitiv svikt, framförallt bland äldre personer. Att skapa en patientsäkerhet kognitiv återhämtning i hemmet och att ligga till grund för implementering av postoperativ kognitiv monitorering i klinisk praxis.