
The Tegger Foundation

Tegger Stiftelsen – För främjande av vetenskaplig forskning kring folksjukdomar

Hur kan vi öka säkerheten vid inläggning av central venkateter?

Centrala venkatetrar (CVK) är vanliga och oundgängliga i modern hälso- och sjukvård. CVK:er används bl.a. för att ge läkemedel, vätska och näring samt för blodprovstagning. En speciell typ av CVK används även vid dialys. Inläggning av CVK är ett av de vanligaste invasiva ingreppen inom sjukhusvården och varje år läggs ca 45 000 CVK:er i Sverige. Med hjälp av ultraljud läggs de in i stora blodkärl (vener) på halsen, under nyckelbenet eller i ljumsken. Tyvärr är både inläggning och användning av CVK förknippade med komplikationer som kan vara allvarliga. Under första dygnet efter inläggningen kan komplikationer kopplade till själva inläggningen uppstå, såsom blödning, lungkollaps, nervskada och rubbning av hjärtrytmen. Bland senare komplikationer finns infektion (vid själva hudinsticket eller i form av blodförgiftning) och förträngning av blodkärlet.

Vi vet från tidigare forskning att icke försumbara komplikationer uppstår vid upp till 10% av alla CVK-inläggningar. Med tanke på att komplikationerna inte bara är vanliga, utan även orsakar lidande och bidrar till ökad sjuklighet och dödlighet, är det av yttersta vikt att förhindra dem. I min planerade forskning vill jag därför undersöka olika sätt att öka säkerheten och minska lidandet vid CVK-inläggning. Jag kommer, tillsammans med mina forskarkollegor, genomföra två olika kliniska studier (dvs. studier på patienter) men även gå igenom data från tidigare CVK-inläggningar för att från olika vinklar hitta moment att förbättra.

Kort om mig

Uppväxt i Göteborg men flyttade 2001 till Umeå för att studera till läkare. Kärleken förde mig därefter ner till Skåne där jag bott sedan 2007 och trivs utmärkt. Efter allmäntjänstgöring i Ystad fastnade jag för anestesi och intensivvård, och gjorde min specialistutbildning inom detta på sjukhuset i Lund, där jag fortfarande arbetar och stortrivs med mitt jobb. Jag blev doktorand för ett år sedan och vill rikta ett stort tack till Teggerstiftelsen för att de med detta stipendium ger en nybliven forskare en riktigt bra start.

Jag bor i Lomma med man, två barn och två katter. På min fritid gillar jag att styrketräna och läsa böcker.

Leila Naddi, MD
Tel: 0738-25 04 04
Email: leila.naddi@med.lu.se