

Forskningsprojekt 2020

Titel: Undersökning av komplikationer hos patienter med en PICC-line respektive en subkutan venport

Namn: Aleksandra Beck, Operationssköterska, Centraloperation
Mälarsjukhuset/Kullbergsska sjukhuset

Sammanfattning:

Patienter som är i behov av långvarig intravenös behandling eller frekventa blodprovstagningar har tidigare varit hänvisade till att få en central venkateter, så kallad subkutan venport (Port-a-Cath) inopererad. I Sörmland pågår en övergång från att lägga in subkutana venportar till att istället lägga PICC-line (perifert insatta centrala venkatetrar). Målsättningen är att jämföra de två metoderna. Några av fördelarna med PICC-lines är att de är lätta att lägga in, inläggningen kan utföras av en specialistutbildad sjuksköterska, det är mindre tidskrävande och det krävs ingen operationssal.

Trots att PICC-lines har använts i Sverige i snart 30 år finns det fortfarande en mängd frågeställningar som är obesvarade. De flesta studier som gjorts är överens om att risken för djupventrombos verkar vara förhöjd hos PICC-linebärare, särskilt för vissa riskgrupper, jämfört med subkutana venportar (Taxbro, 2019). Även infektionsrisken är förhöjd.

Syftet är att med en journalgranskning undersöka PICC-line verksamheten för att identifiera förekommande komplikationer, deras frekvens och art. Det är etiskt rätt och eftersträvänsvärt att ur ett patientsäkerhetsperspektiv erbjuda patienten den metod som anses minst riskfylld eller förknippas med färre komplikationer. Studien kommer sammanfatta om den nyare venösa infarten uppnår de förväntningar och syften som det är tänkt, om patienterna, klinikerna och i förlängningen samhället drar verklig nytta av dess implementering.