**Kan femoralisblockad minska incidensen av delirium hos patienter som drabbas av höftfraktur och speciellt de med demenssjukdom?**

**Birgitta Olofsson**

**Syftet** med studien är att utvärdera en smärtlindringsmetod. Genom att bedöva en nerv i ljumsken hos patienter som drabbats av höftfraktur, speciellt hos de med demenssjukdom, kan konsumtionen av starka opioider minskas och komplikationer (som exempelvis akut förvirringstillstånd) efter operation jämfört med sedvanlig smärtlindring minskas? Många som drabbats av höftfraktur, speciellt de med demenssjukdom, blir ofta förvirrade i samband med operation. Det känns därför viktigt att försöka förbättra vården för denna sköra patientgrupp. Dessa patienter kan inte tala för sig själva, vilket gör det ännu mer angeläget. Då det inte finns tillräcklig evidens för denna metod ses detta projekt som en nödvändighet och är högt prioriterat. År 2009-2011 pågick en studie där patienter lottades slumpmässigt att antingen få en blockad (interventionsgrupp) eller sedvanlig smärtbehandling (kontrollgrupp) innan operation. Patienterna skattades bland annat vad gäller kognition, smärta och förvirring före operation. Efter operation utfördes ytterligare skattningar vad gäller depression, livskvalitet, funktionsförmåga och hjälpmedel mm. All data är insamlad och nu återstår att sammanställa data, bearbeta och analysera insamlat data samt att skriva artiklar, vilket denna ansökan avser medel för att kunna utföra.