

Titel

Displaced femoral neck fractures in patients 60-69 years old - treatment and patient reported outcomes in a register cohort

Författare/Medverkande

Johan Lagergren, Michael Möller, Cecilia Rogmark

Sammanfattning av studien

Från registerdata tittade vi på en kohort av patienter med fraktur på lårbenshalsen. Patienterna var över 60 år, men vi fokuserade på gruppen i intervallet 60-69 år. I denna åldersgrupp uppstår ofta kontroverser om behandlingsmetod. Antingen kan man fixera frakturen med osteosyntes, alternativt ersätta höfleden med en protes. I vår studie analyserade vi utfallet av patientenkäter före och efter operation (PROM). Vi hittade ingen tydlig skillnad mellan de som fått protes eller osteosyntes trots en känd hög grad av reoperationer bland de som opereras med osteosyntes (ca 30%).

Take home message

Trots en känd förhöjd risk för reoperation hos de som opereras med osteosyntes för fraktur på lårbenshalsen jämfört med de som får protes så kunde vi inte hitta en tydlig skillnad i patientrapporterat utfall, PROM. Däremot upplevde båda grupperna signifikant försämring av sin funktion och livskvalitet efter skadan, oavsett operationsmetod.

Referens till publikationen

Lagergren J, Möller M, Rogmark C. Displaced femoral neck fractures in patients 60-69 years old - treatment and patient reported outcomes in a register cohort. Injury. 2020 Nov;51(11):2652-2657. doi: 10.1016/j.injury.2020.08.004. Epub 2020 Aug 3. PMID: 32773114.