

## Titel

Epidemiology, classification and treatment of patella fractures: an observational study of 3194 fractures from the Swedish Fracture Register

## Författare/Medverkande

Mark Kruse, Olof Wolf, Sebastian Mukka & Anders Brüggemann

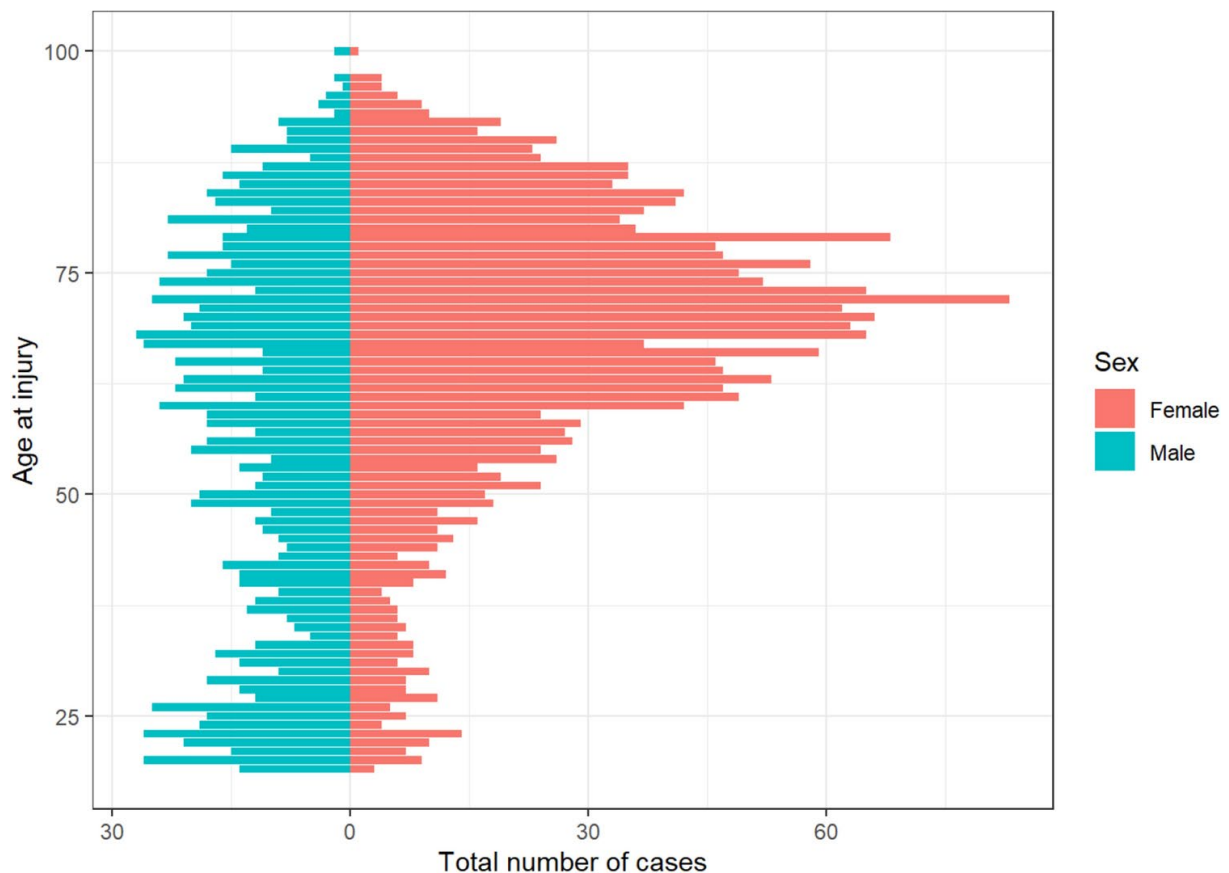
## Sammanfattning av studien

Den hittills största epidemiologiska studien gällande patellafrakturer i form av en observationsstudie från Svenska Frakturregistret (SFR) mellan 2014-2018 där vi undersökt kön, ålder, sida, säsongsvariation, traumamekanism, frakturklassifikation samt behandlingsmetod.

3194 frakturer analyserades, där 64% var kvinnor, medianåldern 67år (19-100), åldersfördelningen hos män tyder på ett bifasiskt utseende men hos kvinnor vanligare vid stigande ålder (Fig 2). Majoriteten av frakturerna orsakades av lågenergitrauman, 70% av fall i samma plan. Så mycket som 67% (N=2148) behandlades icke-operativt, av de opererade var stift och cerklage den vanligaste behandlingsmetoden (N=774, 24%) emedan plattfixation var ovanligt (N=23, 1%).

## Bild/figur

Fig 2 – Åldersfördelning vid skadetillfället



## **Take home message**

### Patellafrakturer

- sker framför allt hos äldre kvinnor
- orsakas oftast av ett fall i samma plan
- behandlas i mångt om mycket konservativt
- vid kirurgi används vanligen stift och cerklage

### **Referens till publikationen**

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00068-022-01993-0>