

# **Klavikelfrakturer: Epidemiologi, klassifikation och behandling av 2 422 frakturer**

## **Författare/Medverkande**

Caroline Kihlström, Michael Möller, Katarina Lönn, Olof Wolf

## **Sammanfattning av studien**

Större multi-center-studier av klavikelfrakturer har hittills saknats. Syftet med denna studie var att beskriva epidemiologi, klassifikation och behandling av klavikelfrakturer som registrerats i Svenska Frakturregistret. Vi analyserade data för alla klavikelfrakturer som ådragits av patienter över 15 års ålder under 2013–2014 (n = 2 422) vad gäller skadedatum, kön, ålder, skadeorsak, frakturklassifikation och primär behandling. Vi fann att 68 % av frakturerna drabbade män och då främst unga män, där män i åldern 15–24 år stod för 21 % av den totala frakturbördan, samt att enkla fall och cykelolyckor var de vanligaste skademekanismerna. Felställda mittdiafysära klavikelfrakturer utgjorde 43 % av alla klavikelfrakturer och var också de som opererades i störst utsträckning, med en operationsfrekvens inom 30 dagar efter skadan på 29 %, att jämföra med en operationsfrekvens på 17 % för samtliga klavikelfrakturer.

## **Take home message**

- Den största patientgruppen var unga män.
- Enkla fall och cykelolyckor var de vanligaste skademekanismerna.
- Felställda mittdiafysära klavikelfrakturer utgjorde den vanligaste frakturtypen samt var den frakturtyp som opererades i störst utsträckning.

## **Referens till publikationen**

<https://bmcmusculoskeletdisord.biomedcentral.com/articles/10.1186/s12891-017-1444-1>