

## Titel

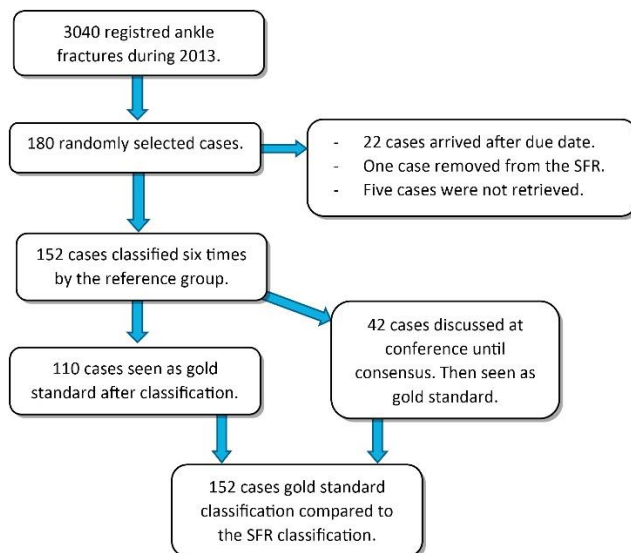
*Substantial accuracy of fracture classification in the Swedish Fracture Register: Evaluation of AO/OTA-classification in 152 ankle fractures*

## Författare/Medförfattare

Hans Juto, Michael Möller, David Wennergren, Klas Edin, Ida Apelqvist, Per Morberg

## Sammanfattning av studien

Syftet med studien var att bedöma kvaliteten och riktighet på klassificeringen av fotledsfrakturer i Svenska Frakturregistret (SFR). Liknande studier har gjorts på andra frakturgrupper och riktigheten i klassificeringen är viktig för vidare studier på data från SFR. 152 fotledsfrakturer som valts ut slumpmässigt från någon av de då 16 registrerande klinikerna klassificerades av en referensgrupp bestående av tre ortopedier oberoende av varandra vid två olika tillfällen. Referensgruppens klassificering sågs som gold standard och jämfördes med den registrering som fanns för frakturerna i SFR.



Klassificeringen i SFR överensstämde jämfört med gold standard i 88% motsvarande ett kappavärde på 0,77 på AO/ATO typnivå och i 74% motsvarande kappa 0,67 på gruppnivå. Studien visar på betydande korrekthet i klassificeringen och som därmed bedöms vara tillförlitlig.

## Referens till publikationen

Juto H, Möller M, Wennergren D, Edin K, Apelqvist I, Morberg P. Substantial accuracy of fracture classification in the Swedish Fracture Register: Evaluation of AO/OTA-classification in 152 ankle fractures. *Injury* 2016;47:2567-83.

<https://doi.org/10.1016/j.injury.2016.05.028>