

Titel

Fracture incidence in adults in relation to age and gender: A study of 27,169 fractures in the Swedish Fracture Register in a well-defined catchment area.

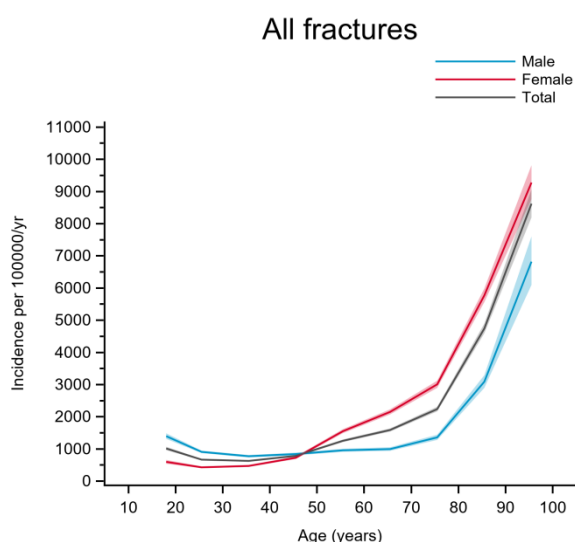
Författare/Medverkande

Camilla Bergh, David Wennergren, Jan Ekelund, Michael Möller, Helena Brisby

Sammanfattning av studien

Upptagningsområdet för Sahlgrenska Universitetssjukhuset har ca 550 000 invånare. Studien innefattar frakturer som är registrerade från 16 års ålder och uppåt under fyra år (januari 2015 - december 2018). Frakturerna indelades efter 27 olika lokalisationer. Det registrerades under denna period 27,169 frakturer hos 23,917 individer. Kvinnor stod för 64 % av alla frakturer. Incidensen är högre för män än kvinnor upp till 50 års ålder men därefter sker en ökning hos kvinnor. Distal radiusfraktur och proximal femurfraktur har den högsta incidensen för kvinnor. De som får en proximal femurfraktur var i 68 % över 75 år hos män jämfört med 82 % hos kvinnor.

Bild/figur



Take home message

1. Frakturincidens skiljer sig från att vara högst för män innan 50 års ålder och därefter ökar incidensen för kvinnor.
2. Fem frakturlokaliseringar står för mer än 50 % av alla frakturer; distal radius, proximal femur, fotled, proximal humerus och metacarpalfrakturer.
3. Frakturerna kan delas in i 7 grupper beroende på incidensmönstret beroende på ålder och kön

Referens till publikationen

(2020) PLoS ONE 15(12): e0244291. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0244291>