

Titel

Svenska Frakturregistret – erfarenheter av 10 år och 600 000 frakturregistreringar

Författare/Medverkande

Michael Möller, Olof Wolf, Carl Bergdahl, Sebastian Mukka, Emilia Möller Rydberg, Nils P. Hailer, Jan Ekelund, David Wennergren

Sammanfattning av studien

Detta är den tredje publikationen som beskriver Frakturregistrets uppbyggnad, utveckling och uppnådda resultat, nu efter de första tio åren. Vi beskriver Frakturregistrets struktur, utvecklingen av antal registreringar, antal deltagande enheter och en del om täckningsgrader samt basala deskriptiva data.

Forskningsaktiviteten utifrån frakturregisterdata beskrivs och de registerbaserade randomiserade studierna som startats uppmärksammas. Utvecklade funktioner som utsökningsmöjlighet för att finna osteoporosrelaterade frakturer beskrivs liksom inklusionen av kunskapsstöd i registreringssituationen. De tre utfallsmåtten reoperationsfrekvens, mortalitet och patientrapporterat utfall diskuteras och framtidsperspektiv med en möjlig implantatregistrering vid operation av frakturer nämns som avslutning.

Bild/figur

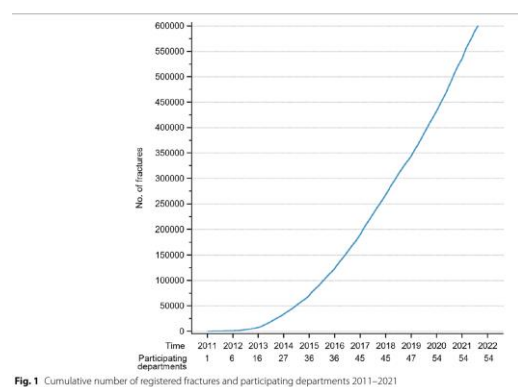


Fig. 1 Cumulative number of registered fractures and participating departments 2011–2021

Take home message

- Det är möjligt att skapa ett frakturregister, få acceptans från professionen och samla in frakturdata på ett långsiktigt hållbart sätt på nationell nivå
- En adekvat utformad registreringsplattform kan användas för registerbaserade randomiserade studier
- Nationell komplett täckning har uppnåtts efter 10 år av implementering

Referens till publikationen

Michael Möller; Olof Wolf; Carl Bergdahl; Sebastian Mukka; Emilia Möller Rydberg; Nils P. Hailer; Jan Ekelund; David Wennergren The Swedish Fracture Register – ten years of experience and 600,000 fractures collected in a Nation Quality Register *BMC Musculoskeletal Disorders* (2022) 23:141
<https://doi.org/10.1186/s12891-022-05062-w>