

## Felbehandlade distala radiusfrakturer: Kostsamt för samhället och patienten

Ásgerdur Thórdardóttir<sup>1,2</sup>, Marcus Sagerfors<sup>1,2</sup>, Eva Lundqvist<sup>1,2</sup>, Jonny Andersson<sup>3</sup>  
<sup>1</sup> Örebro Universitet, <sup>2</sup> VO Ortopedi och Handkirurgi, USÖ, <sup>3</sup> Göteborgs Universitet

### Introduktion

Distala Radiusfrakturer (DRF) är den vanligaste frakturen. Behandlingen är oftast gips (74%). Volara plattor är idag den vanligaste operativa metoden (90%). Felbehandling eller komplikation kan leda till medicinsk och ekonomisk invaliditet. Detta är kostsamt för samhället och innebär lidande för den enskilda patienten. Målet med studien är att kartlägga vilka skador eller felbehandlingar som är vanligast, graden av invaliditet och ersättningsnivån till patienter.

### Metoder

Alla DRF-ärenden till Landstingens ömsesidiga försäkring (Löf) för DRF hos vuxna ( $\geq 18$  år) mellan 2011 och 2021 granskades. Patienternas demografi (ålder, kön, skada klassifikation och behandling) insamlades från Löfs register. Komplikationer, felbehandlingar och reoperationer analyserades liksom graden av medicinsk invaliditet och försäkringsersättning utbetalad till patienterna.

### Resultat

Totalt hittades 1393 patientärenden gällande DRF 2011-2021. Ersättning var utbetalad i 64% (n=888) av fallen, jämfört med totala Löfs där 42% patientskadeärenden erhöll ersättning. Ingen trend fanns över tid gällande antal DRF medan Löfs totala anmälningar ökades 6% årligen. Patient skadorna var totalt 1637 då vissa hade fler än en skada. De vanligaste skadorna var malunion (50%), nervrelaterade skador (19%), senrelaterade skador 17% och osteosyntes problematik (14%). Median patientskada invaliditet var 2% (range 0-22%). Totala utbetalade summan från Löf var 47,7mSEK.

### Sammanfattning

Felbehandlade DRF är kostsamma för samhället och de enskilda patienterna. Antal anmälningar är låg med tanke på ett stort antal DRF årligen. De vanligaste komplikationerna är malunion följt av sen- eller nervrelaterade problematik.