



Årgång 12, nummer 1



## Årsrapporten för 2022

Årsrapporten för 2022 är nu tillgänglig som pdf på vår hemsida [www.frakturregistret.se](http://www.frakturregistret.se)!



### Svenska Frakturregistret Årsrapport 2022

Frakturregistrets 11:e årsrapport speglar frakturer registrerade till slutet av 2022 och även en del aktiviteter för våren 2023. Rapporten baseras på datauttag från april så kompletteringar och efterregistreringar t o m mars ingår. Vi hoppas ni finner årsrapporten läsvärd och att ni sprider den för läsning av fler. En tryckt version kommer senare i sommar att distribueras till alla enheters kvalitetsansvariga läkare, sekreterare och verksamhetschefer. Är du intresserad av ett eget pappersexemplar så kontakta oss.

I årsrapporten för 2022 finns separata avsnitt med analyser om höftfrakturer, handledsfrakturer, kotfrakturer och frakturer hos barn samt fotledsfrakturer och överarmsfrakturer. Där finns även avsnitt om stressfrakturer i collum femoris, spikläsning i femur, modern osteoporosbehandling, avhandling om fotledsfrakturer mm. I ett avsnitt beskrivs de mycket stora behandlingsskillnader som finns inom landet vid höftfrakturkirurgi. De uppdaterade nationella riktlinjerna för höftfrakturbehandling som kommer senare under året kanske kan bidra till en mera homogen behandling?

Som vanligt finns fylliga avsnitt med frakturöversikt, täckningsgradsanalyser och uppgifter om när frakturerna registreras.

[Läs årsrapporten här!](#)



## Statistikvisning

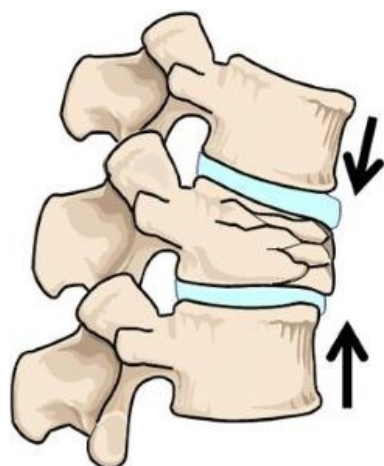
Under 2023 har vi fortsatt arbetat med statistikvisningen. För att undvika att enskilda individer skulle kunna identifieras via statistikfunktionerna ändras nu statistikvisningen så att kliniker med enbart ett fåtal frakturer av ett visst slag under en tidsperiod inte visas. På egen klinik kan man fortsatt söka ut informationen och även med personnummer som tidigare. Den sedan tidigare planerade öppna statistikvisningen för icke inloggade användare kommer visa:

- Antal frakturer
- Tio vanligaste frakturtyperna
- Skadeorsaker
- Väntetid till operation
- Tid från röntgen till operation för höft- eller lårbensfraktur
- Mortalitet

Som vid all statistik måste data tolkas på ett adekvat sätt. Vi kommer att beskriva de viktigaste tolkningssvårigheterna i anslutning till där diagrammen kan skapas. Då icke inloggade användare får se utdata kommer visningarna för hela registret att finnas kvar men förstås inte egen klinik då dessa användare inte har någon kliniktillhörighet. Däremot kan man söka fram valfri klinik genom valet som motsvarar det nuvarande "annan klinik" för inloggade användare. På så vis kommer data att kunna visas på kliniknivå. Förhoppningen är att visningen ska kunna starta sommaren 2023.

Under våren 2023 har hela Frakturregistrets stora databas flyttats till en annan datalagringsmiljö. Detta ställde tyvärr till stora problem med såväl registreringar under en period som med statistikvisning. Allt ska nu vara åtgärdat men vi ber om ursäkt för det merarbete och frustration som skapades.

En ny utdatamodul är under skapande för att troligen starta under sommaren. Vi kommer där att på klinisknivå kunna se i vilken mån patienter med tidigare fraktur får nya frakturer åren efter första fraktur. Vid osteoporosrelaterade frakturer kan denna andel nya frakturer spegla hur väl man lyckats med sekundärprevention per klinik.



### Kotkompressioner ska registreras

Det är viktigt att vi alla registrerar de kotfrakturer vi diagnosticerar. Även om det rör sig om en kotkompressionsfraktur där datum för frakturen är högst osäkert så ska den registreras. Skadedatum sätts vid okänt datum till diagnosdatum. Då kan patienterna sökas fram och erbjudas osteoporosutredning och behandling!

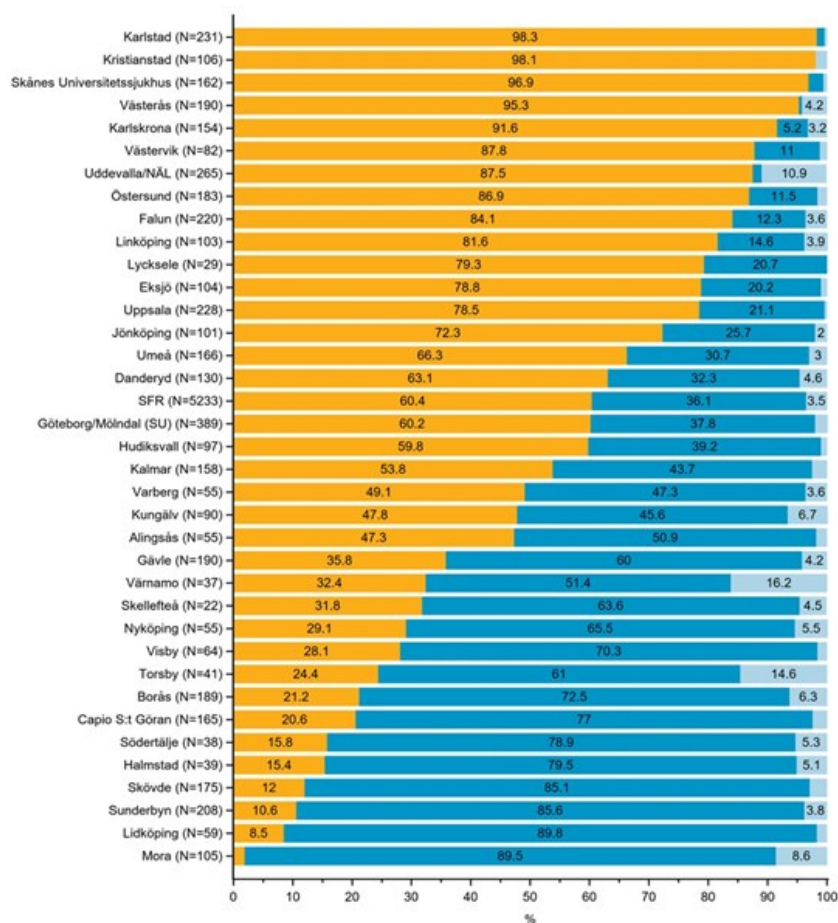
### PROM-inbjudan via 1177

Sedan slutet av maj erbjuds patienterna registrerade i Frakturregistret att besvara sina enkäter (PROM) efter en inbjudan via 1177. Tidigare har mejl eller brev skickats ut. Förhoppningen är att denna effektivisering ska fungera bra och inte minska svarsfrekvensen. Ändringen genomförs brett för alla kvalitetsregister då mejlinbjudan inte anses uppfylla lagens krav på integritet.

### Behandlingsskillnader för höftfrakturer

Vid behandling av tvåfragmentsfrakturer pertrokantärt ses en spännvidd från 98% märmärgspik till 98% glidskruv och platta. I landet som helhet registreras i SFR 60% som opererade med glidskruv och platta.

Nedan tabell som visar fördelning av glidskruv och platta (SHS), kort och lång märmärgspik vid behandling av tvåfragments pertrokantär femurfraktur hos patienter ≥65 år, per klinik, SFR 2016-2020.



---

## Frakturregisterdata på EFORT-mötet

Vid EFORT-mötet i Wien i maj presenterades erfarenheter från registerforskning från Nederländerna, Norge och Sverige. Frakturregistret delade med sig om fördelar och nackdelar med registerbaserade studier. Vidare presenterades några abstracts om skillnader i höftfrakturbehandling, patologiska frakturer samt reoperationer och mortalitet efter odислоcerade collumfraktur. Dessa presentationer kan ni ta del av på hemsidan.

---

## Nya behandlingskoder fotled

Nu har märkekodningskoden delats i två vid fotledsfrakturer. Man kan numera dels registrera fibulaspik och även tibiaspik (från calcaneus via talus till tibia).



---

## Fortsatt hög forskningsaktivitet

Forskningsaktiviteten är fortsatt hög. Följande publikationer har tillkommit sedan senaste nyhetsbrevet;

[Epidemiology of more than 50,000 ankle fractures in the Swedish Fracture Register during a period of 10 years](#)

Rydberg EM, Wennergren D, Stigewall C, Ekelund J, Möller M  
Journal of Orthopaedic Surgery and Research (2023) 18:79,  
<https://doi.org/10.1186/s13018-023-03558-2>

[Inter-departmental variation in surgical treatment of proximal femoral fractures: A nationwide observational cohort study](#)

Hernefalk B, Rydberg EM, Ekelund J, Rogmark C, Möller M, Hailer NP, Mukka S, Wolf O  
PLoS-ONE 18 (2):e0281592, <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0281592>

[Age, sex, primary tumor type and site are associated with mortality after pathological fractures: an observational study of 1453 patients from the Swedish Fracture Register](#)  
Wänman J, Kjartansdottir S, Wolf O, Sundkvist J, Wennergren D, Mukka S  
Journal of Orthopaedic Surgery and Research (2023) 18:150,  
<https://doi.org/10.1186/s13018-023-03620-z>

[Conversion to Arthroplasty After Internal Fixation of Nondisplaced Femoral Neck Fractures, Results from a Swedish Register Cohort of 5,428 Individuals 60 Years of Age or Older](#)

Lagergren J, Mukka S, Wolf O, Naclér E, Möller M, Rogmark C  
Journal Bone Joint Surgery Am, 2022;00:1-8, <https://doi.org/10.2106/JBJS.22.01035>

[Is the Robinson classification of clavicle fractures accurate enough within the setting of the Swedish Fracture Register?](#)

Kihlström C, Hailer NP, Wolf O  
Injury 2023, <https://doi.org/10.1016/j.injury.2023.04.003>

---

Vi önskar alla en skön sommar!



### Kontakt

Registerkoordinator, [karin.mar.petersson@vgregion.se](mailto:karin.mar.petersson@vgregion.se)  
Registerhållare, [michael.moller@vgregion.se](mailto:michael.moller@vgregion.se)

---

Brevet skickades till | [Klicka här för att avregistrera din adress](#)