

Titel

No change in reoperation rates despite shifting treatment trends: a population-based study of 4,070 proximal humeral fractures.

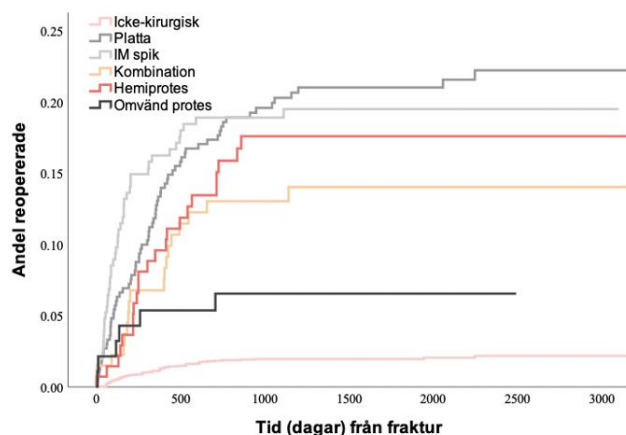
Författare/Medverkande

Bergdahl C, Wennergren D, Swensson-Backelin E, Ekelund J, Möller M

Sammanfattning av studien

Sättet att behandla proximala humerusfrakturer (PHF) har ändrats de senaste åren trots att några påtagliga skillnader i funktionellt utfall mellan olika behandlingsmetoderna inte har kunnat påvisas. Den här studien undersöker hur behandlingen av PHF har ändrats mellan 2011-2017 vid Sahlgrenska och hur behandlingsvalet påverkar risken för reoperation. Samtliga patienter registrerade i SFR med en PHF under studieperioden följdes till och med 2019 och information angående eventuella reoperationer inhämtades från SFR och journaler. Vi fann att andelen patienter som behandlades operativt var oförändrad under studietiden, men att valet av kirurgisk behandlingsmetod ändrades drastiskt. Andelen behandlade med vinkelstabil platta halverades medan andelen behandlade med märgspik eller omvänd axelprotes ökade markant. Ändringarna i behandlingspraxis påverkade dock inte den övergripande risken för reoperation och under studieperioden utgjordes vart fjärde operativt ingrepp för en PHF av en reoperation.

Bild/figur



Bildtext: Andel patienter som genomgår reoperation efter en proximal humerusfraktur uppdelat på primär behandlingsmetod och tid från fraktur.

Take home message

- Risken för reoperation är fortsatt hög trots färre plattfixationer och fler omvända proteser
- Var fjärde operation för en proximal humerusfraktur är en reoperation
- Viktigt att välja rätt behandling till rätt patient
-

Referens till publikationen

Acta Orthop 2021;92(6):651-657. <https://doi.org/10.1080/17453674.2021.1941629>