

Titel

Conversion to Arthroplasty After Internal Fixation of Nondisplaced Femoral Neck Fractures

Författare/Medverkande

Johan Lagergren, Olof Wolf, Sebastian Mukka, Michael Möller, Emma Naucélér, Cecilia Rogmark

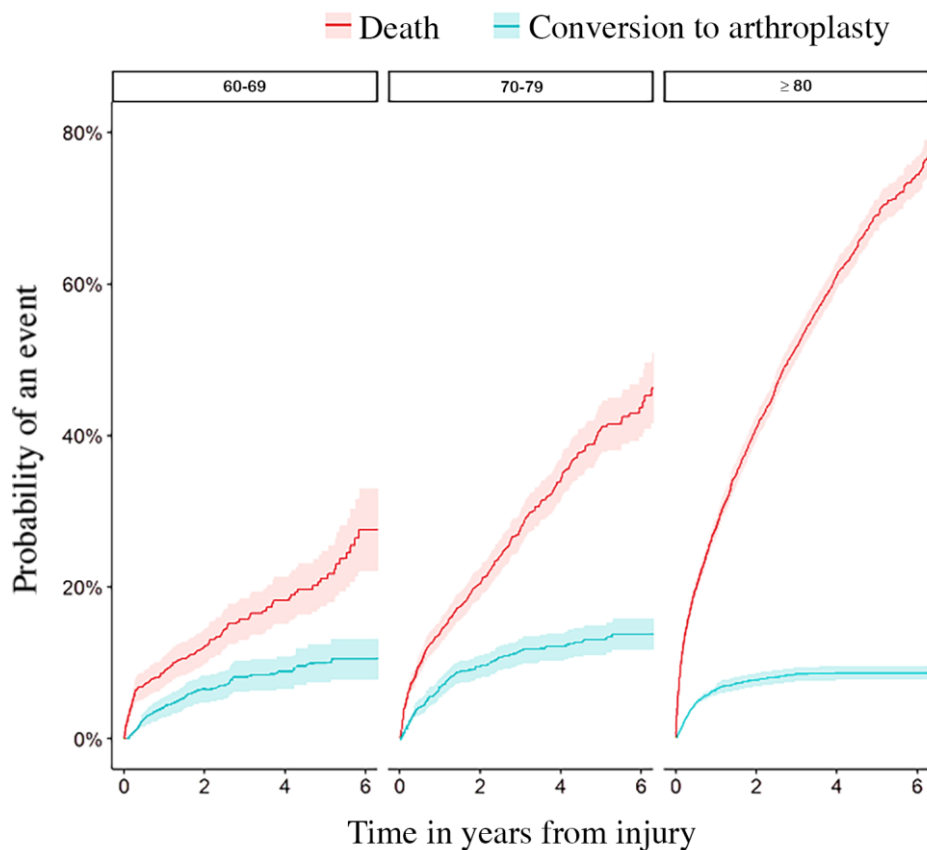
Sammanfattning av studien

Bakgrund: behandling av odislocerade höftfrakturer består i första hand av osteosyntes med skruvar eller spikar. Hos äldre patienter finns dock en ökad risk för senare reoperation med artroplastik, pga komplikationer såsom läkningsstörningar och osteonekros.

Metoder: i studien inkluderades 5428 patienter över 60 år som återfanns i Svenska frakturregistret (SFR) 2012-2018 och som haft en odislocerad höftfraktur, vilken behandlats med osteosyntes. Dessa fall samkördes mot Svenska ledprotesregistret (SAR) databas för att få fram hur många av dem som efter sin första operation reopererats med höftartroplastik i samma höft.

Resultat: vi fann att ca 10% reopereras med höftartroplastik inom 5 år. Störst risk var det för patienter i åldern 70-79 år samt för kvinnliga patienter. Mortaliteten uppgick till ca 55% inom 5 år, och män löpte större risk i detta avseende.

Bild/figur



Take home message

En av tio patienter reopereras med höftartroplastik inom 5 år, fler än hälften av dessa fall redan inom första året.

Patienter i åldrarna 70-79 år löpte störst risk att reopereras, liksom kvinnor. Män uppvisade dock högre mortalitet.

Referens till publikationen

Published ahead of print

JBJS 2022

DOI: 10.2106/JBJS.22.01035