

## Om Garden-klassifikationen

I våra registerbaserade studier på höftfrakturer klassificerar vi mediala collumfrakturer enl. Garden. Grad I och II (Fig A.) enl. Garden är icke felställda, grad III och IV är felställda. Icke felställda, eller "inkompleta" frakturer, står helt odислоcerade i AP-projektionen (Typ I, Fig. A 1), eller i valgus (Typ II, Fig A 2). Det finns ingen felställning i calcar mediant.

Dorsalböckning tas inte hänsyn till i Garden-klassifikationen och skall således ej mätas eller bedömas.

Felställda, eller "kompleta" frakturer, är mindre (Typ III, Fig A 3) eller mera (Typ IV, Fig A 4) felställda, den senare typen kallas oftast för "avhoppad".

I SFR klassificeras höftfrakturer enligt AO, inte enligt Garden. Om man klassificerar skadan som en B1-fraktur i SFR (Fig B.), patienten är  $\geq 75$  år och skadan inte är mer än 3 dagar gammal (skadedatum-röntgendatum) så kommer patienten att bedömas som lämplig för screening i Hipsther-studien. Om man klassificerar skadan som en B2 eller B3-fraktur i SFR (Fig B.), patienten är  $\geq 65$  år och skadan inte är mer än 7 dagar gammal (skadedatum-röntgendatum) så kommer patienten att bedömas som lämplig för screening i Duality-studien.

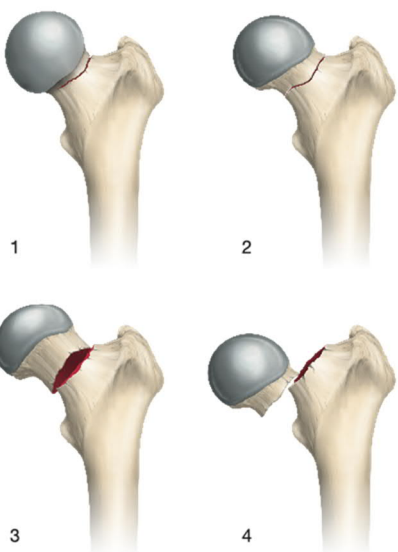


Fig A. Garden klassifikationen illustrerad. 1) Inkomplett, impakterad, valgusställd. 2) Komplet, icke felställd. 3) Komplet med felställning, oftast i varus 4) Helt felställd ("avhoppad").

Trokantär/ Sub-trokantär fraktur	31-A1	31-A2	31-A3
Cervikal fraktur	31-B1	31-B2	31-B3
Caput- fraktur (Pippen)	31-C1		<b>Protes nära femurfraktur</b>

*Fig B. SFRs klassifikation, B1-frakturen innefattar de odislcoerade Garden I och II frakturerna som inkluderas i Hipsther.*

*De basocervikala (B2) och dislocerade (B3) collumfrakturerna kan screenas och inkluderas i Duality om de är helproteskandidater och  $\geq 65$  år.*

*Samma frakturer på halvproteskandidater  $\geq 60$  år gör patienten inkluderbar i Daicy-studien i aktiva enheter.*