

### **Behandlung:**

- a. Konservativ
  - Ältere, im Aktivitätsgrad reduzierte Patienten
  - Impaktierte, nicht dislozierte, stabile Abduktionsfrakturen
  - Garden I, Pauwels I → stabile Situation
- b. Operativ
  - Kopferhalt – Osteosynthese
    - Patient biologisch unter 65J
      - Ausnahmen:
        - Arthrose
        - Path. Fx – Osteolysen
        - Zusatzerkrankungen
      - Notfallmäßige operative Verschraubung (innerhalb von 6h → Nekrosegefahr)
  - Koppersatz - Endoprothese
    - Patient biologisch älter als 65 Jahre
    - Pauwels II-IV
    - Garden II-III



Femurendoprothese

Totalendoprothese

### Klassifikation nach AO (nicht LZ relevant):

- Nummerierung der großen Knochen
  - 1 Oberarm (Humerus)
  - 2 Unterarm (Ulna, Radius)
  - 3 Oberschenkel (Femur)
  - 4 Unterschenkel (Tibia, Fibula)
  - 5 Wirbelsäule
  - 6 Becken (Pelvis)
  - 7 Hand
  - 8 Fuß
  - 9 Schädel und Unterkiefer
- Einteilung in medial, distal, proximal
  - 1 proximal
  - 2 medial/diaphysär
  - 3 distal
- Einteilung nach Grad der Fraktur
  - A einfach
  - B zweifach/partielle Gelenkbeteiligung
  - C mehrfach/vollständige Gelenkfraktur