



Rikssektionen för Diagnos-Kodning

ICD-10-SE

Den Ortopediska Höften 1





1990: ~1,6 mil



2050 : ~ 6 mil

Sweden:

18.000 - 20.000/y



S 72.00

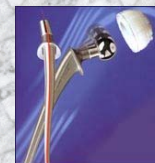
S 72.10

S 72.20

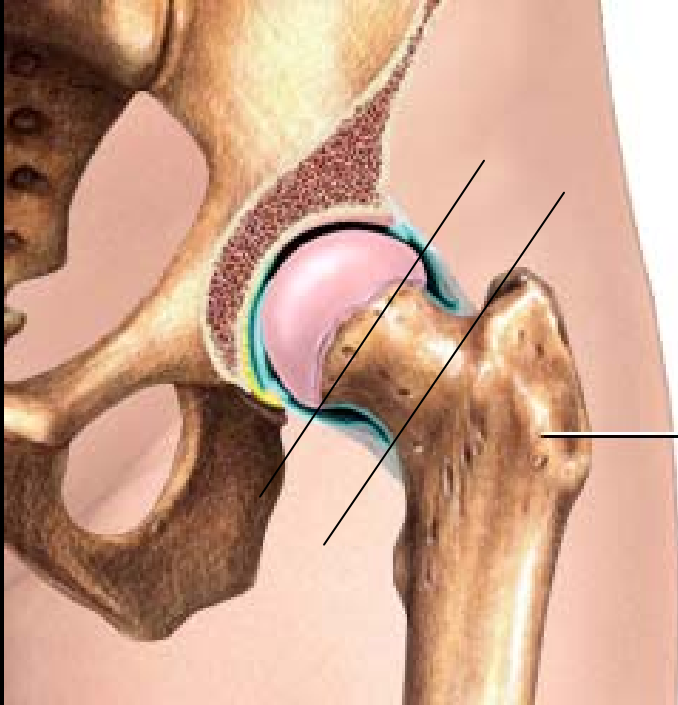
NFB 09 - 99

NFC 09 - 99

Höftprotesens Historik

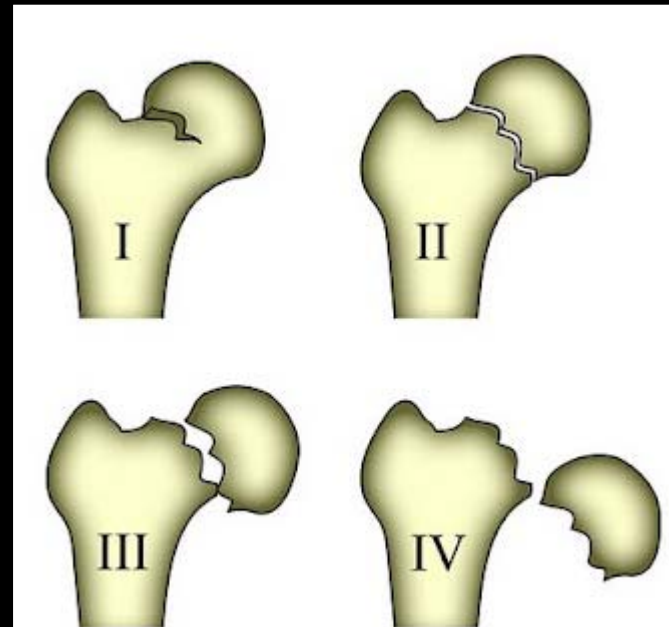


S 72.00 Fractura colli femoris



- 18 - 20.000 /år
- Ökande med ålder
- Ofta multisjuka
- Rökning o etyl
- Osteoporos
- Flest kvinnor

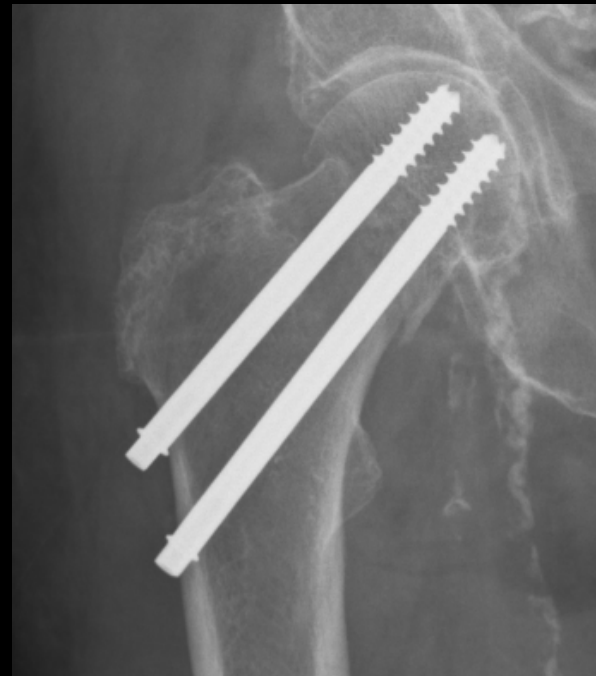
Garden typ 1 - 4



Den enskilda frakturen som kostar mest

250.000 och up.....vid komplikationer miljoner

$250.000 \times 20.000 = 5.000.000.000$ SKr25% av ort vårdplatser



1998 : 3 %

2002 : 55 %



• Variokopf

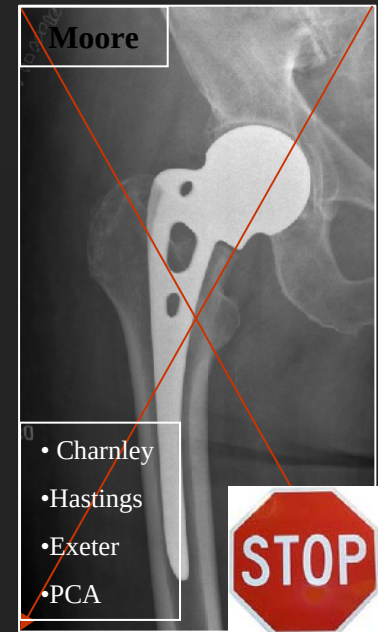
• Lubinus

• CLS

• Corail

• Exeter

• etc



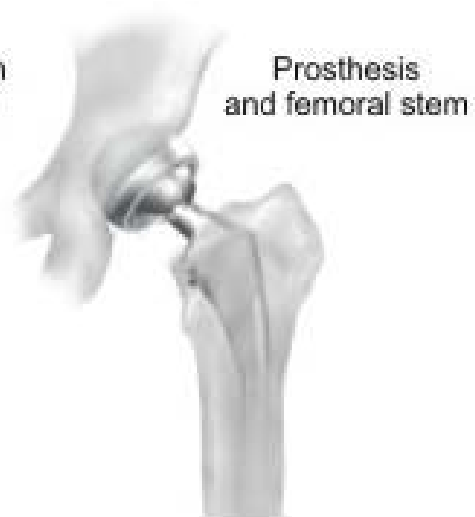
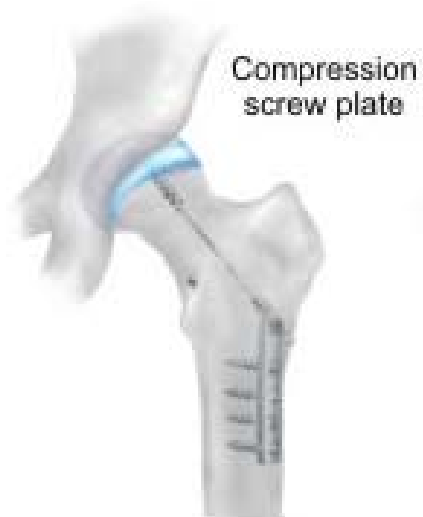
• Charnley

• Hastings

• Exeter

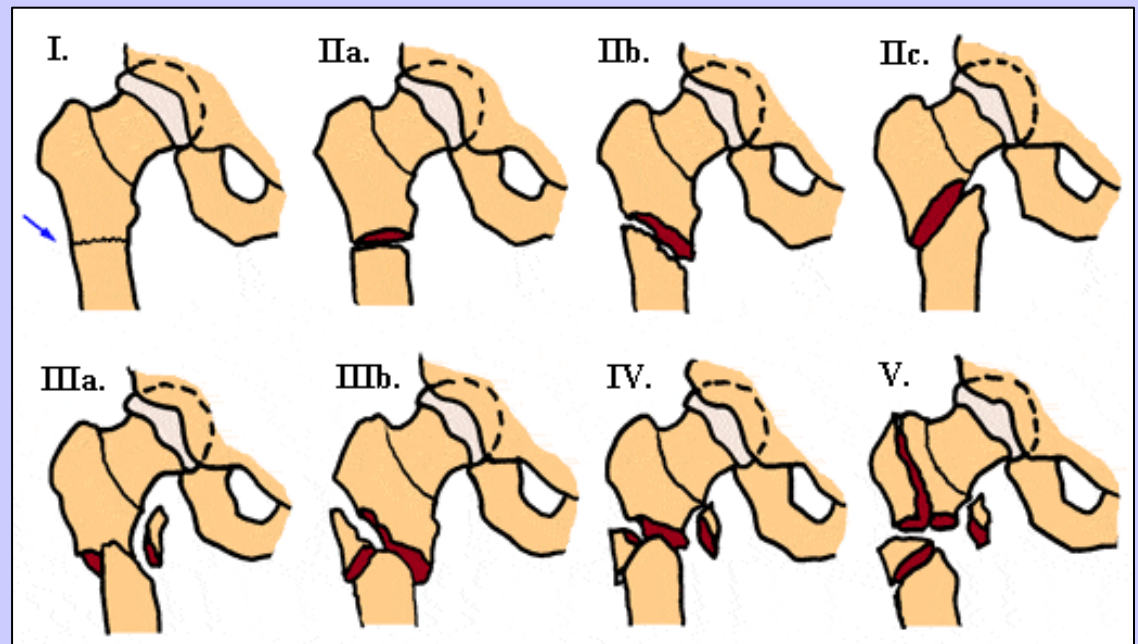
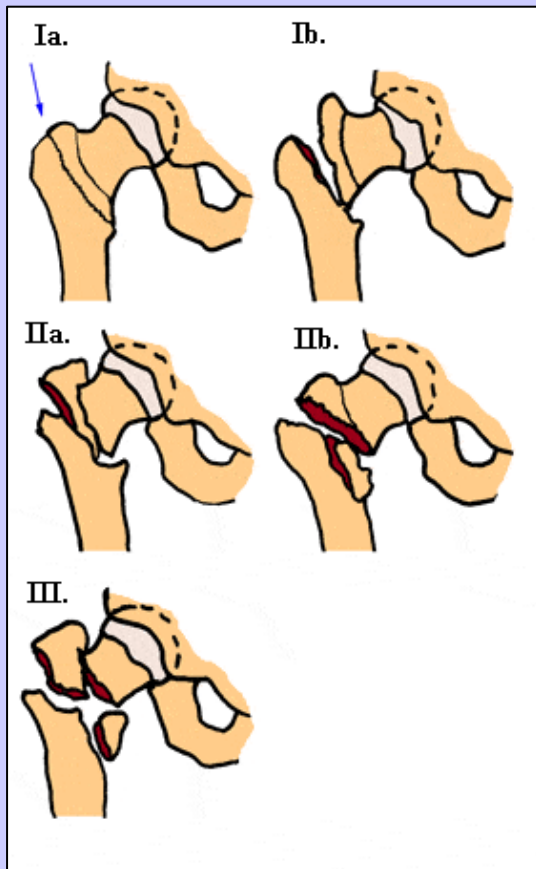
• PCA





S 72.10; Pertrochantär

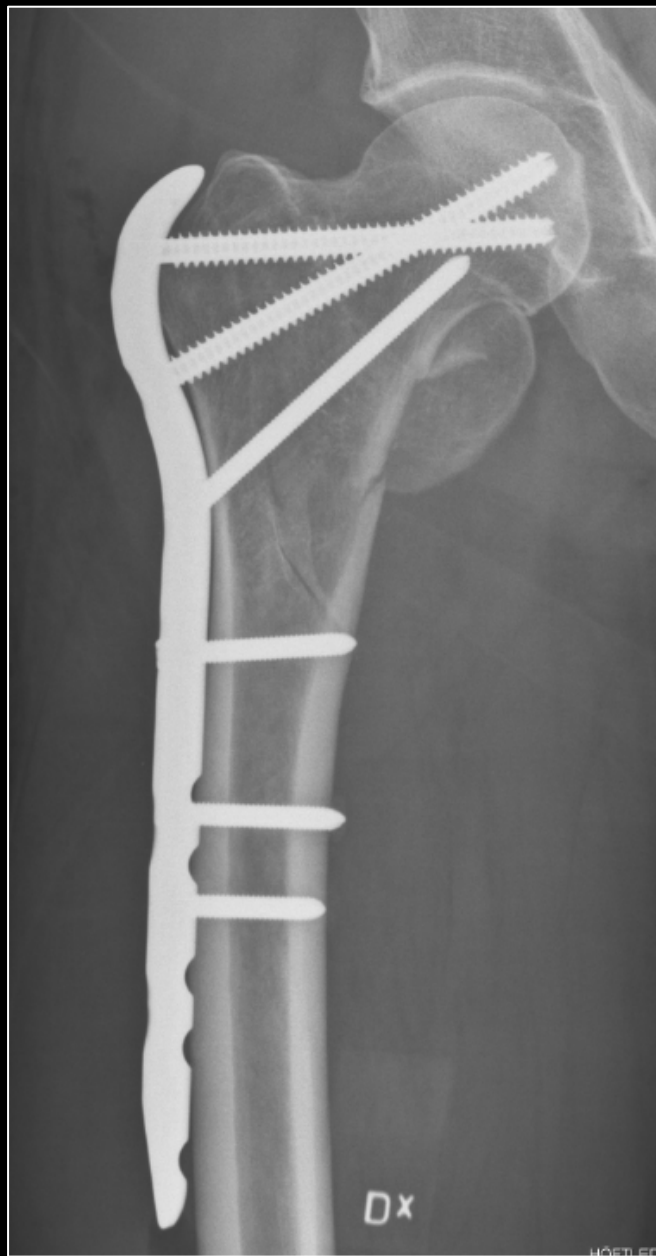
S 72.20; Subtrochantär



PTFF







.....men
höftproteserna
används ju
främst till
M16.0 och
M16.1



För höftprotespatienter ligger cost/benefit på
mindre än 10.000 per år resten av livet.....



> 3000



> 1.000000/ år

1.6000000/ år



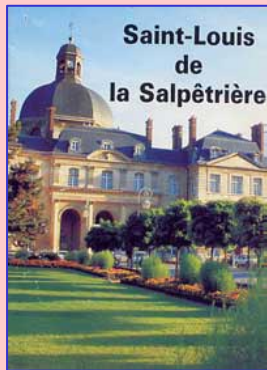




1:a Excisionsarthroplastik 1821

Lancet 1849;1:324

Mr. Antony White. (1782-1849)
Westminster Hospital, London



Verneuil, Paris.
Clumsky, Breslau
Glück, Berlin

Interpositionsplastik:
Muskel, silver, gummi,
magnesium, zink, glas,
celluloid, etc

John Murphy, Chicago, 1857-1916 : Cheilectomi och *fascia lata* interposition

1860 -1920: "Pig-Bladder" på Johns Hopkins (Baer & Foedre)

Sir Robert Jones la in guld i leden och bevarade rörligheten > 20 år

Whitman, Jones, Excisionsartroplastiker av olika typ före 1935

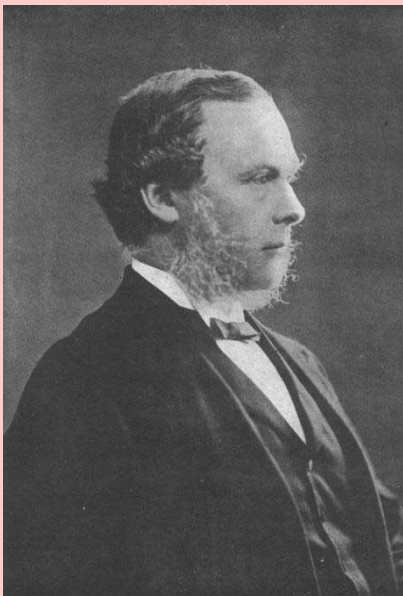
Boston : 1846 : Tandläkarna Jackson & Morton !

Obstetriker James Young Simpson : 1847



1865 : Louis Pasteur: Bakterier kan ge infektion.

1867 : Började spruta karbolsyra runt sjukhuset vilket minskade de fatala infektionerna från 45% till 15% vid större kirurgiska ingrepp.



**Joseph Lister:
Antiseptikens fader:
Karbolsyra sprayades
över såret.**

**”Lukten av fenol stod som
en ånga ur alla Europas
sjukhus”**

