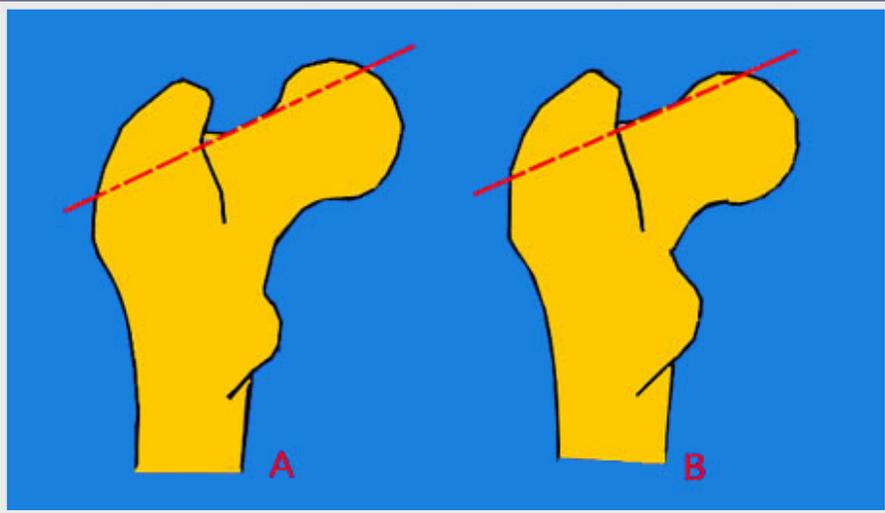


WWW.FISIOKINESITERAPIA.BIZ

Epifisiolisi dell'anca

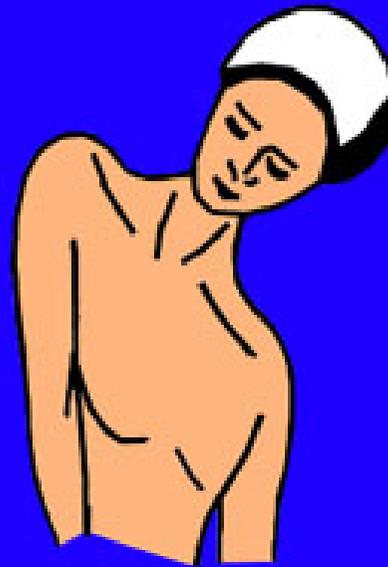
Scivolamento progressivo e rapido
dell'epifisi femorale superiore



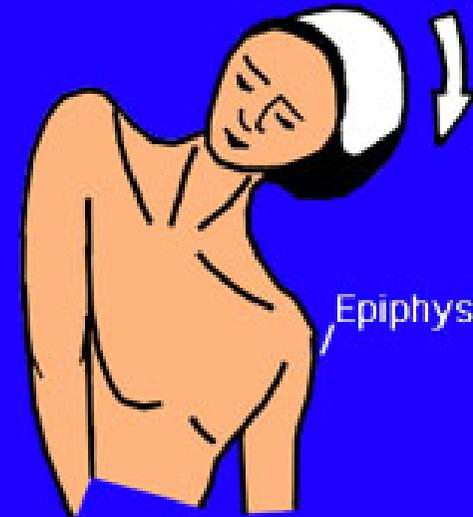




Hanche normale



La baigneuse



Le chasseur alpin

■ Biomeccanica

- Peso
- Obliquità epifisaria
- Relativa retroversione

■ Biochimica

- Ormone tiroideo
- Ormone della crescita
- Ormoni sessuali
 - Placca epifisaria indebolita
 - Scivolamento

- **Giovani-adolescenti**
- **Morfotipo adiposo-genitale**
- **60% di giovani maschi**
- **60% a sinistra**
- **Più frequente in estate**

- **Epifisiolisi cronica**
- **Dolore meccanico, zoppia, diminuzione della mobilità**

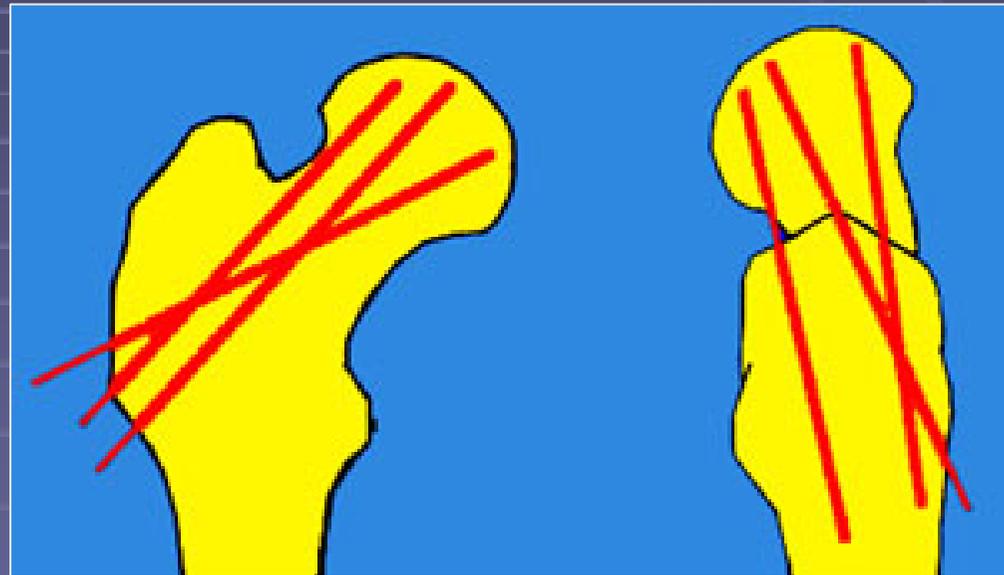
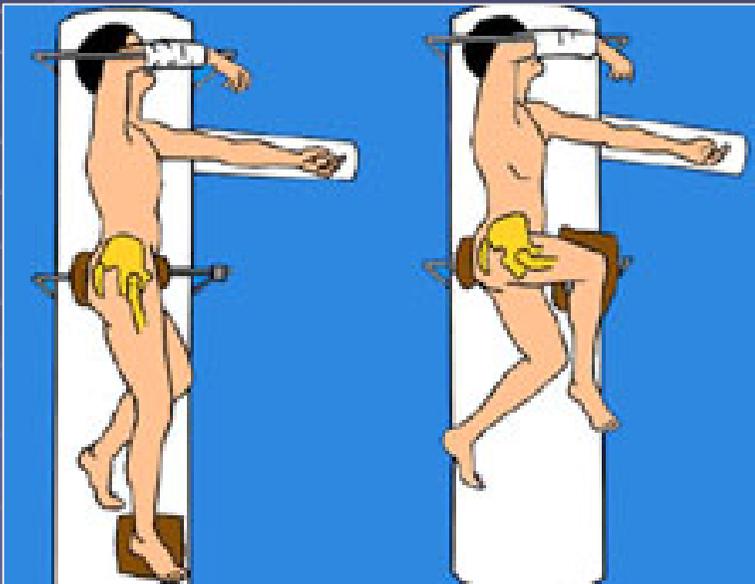
- **Epifisiolisi acuta**
 - **Dolore brutale, impotenza funzionale totale**

- **Epifisiolisi acuta-cronica**
 - **Quadro acuto doloroso importante su un fondo doloroso cronico (non facile da riconoscere ++)**

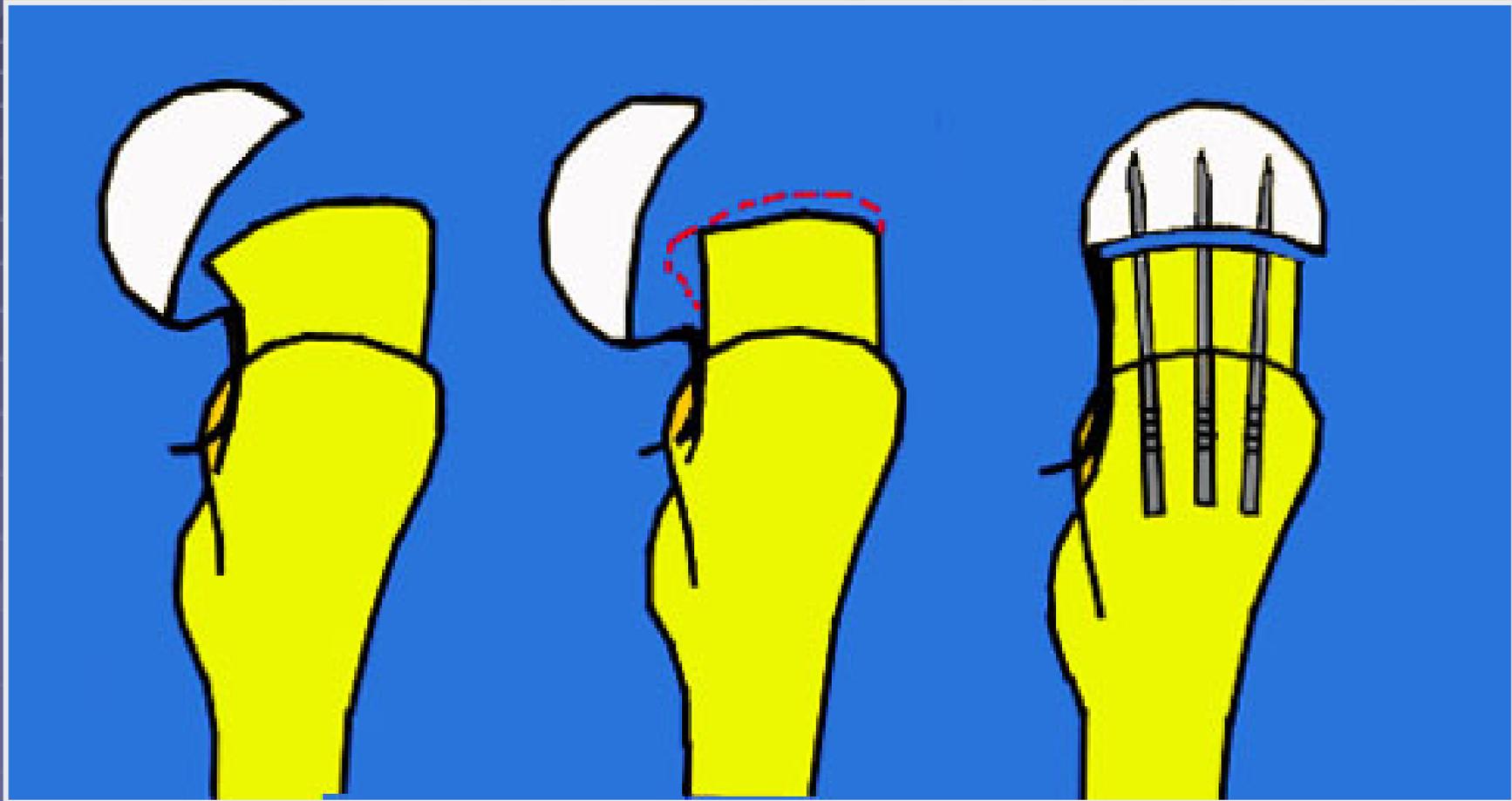
Metodiche terapeutiche

- **Fili**
- **Viti**
- **Viti-fili**
- **Osteotomie del collo (Dunn)**
- **Osteotomie basi-cervicale (Kramer)**
- **Osteotomie peri-trocanteriche**
- **Appianamento dello scalino ant. (Heyman)**

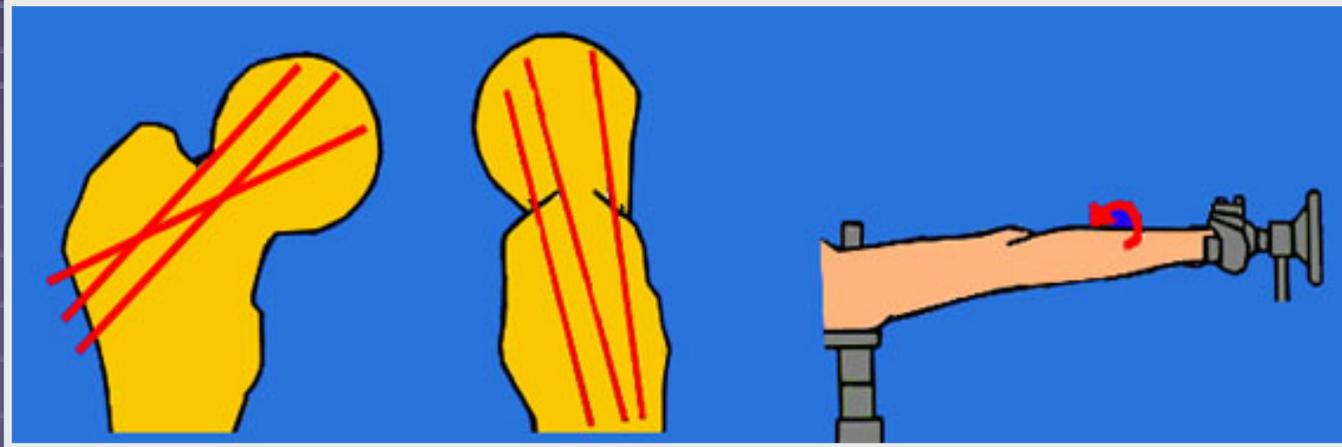
Fili percutanei



Epifisiolisi acuta riduzione in urgenza



Fili percutanei dopo riduzione su tavolo ortopedico



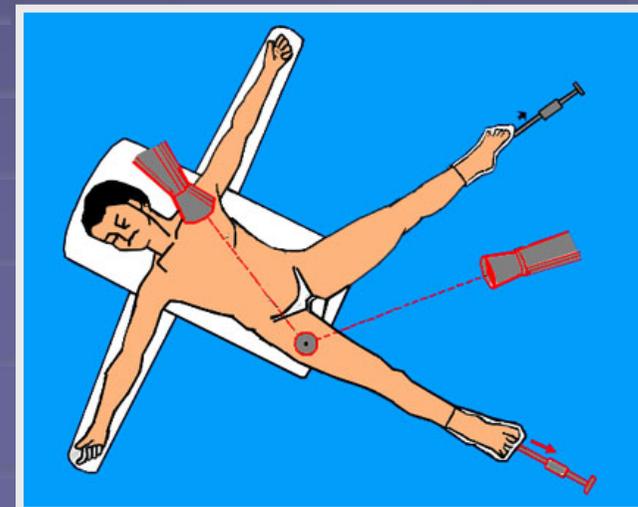
Riduzione delicata ++

Fili o viti o fili filettati (ragazze < 10 anni e ragazzi < 12 anni)

Se no viti percutanee

Fissazione controlaterale sistematica

Se fallimento : [Dunn](#)





Complicazioni

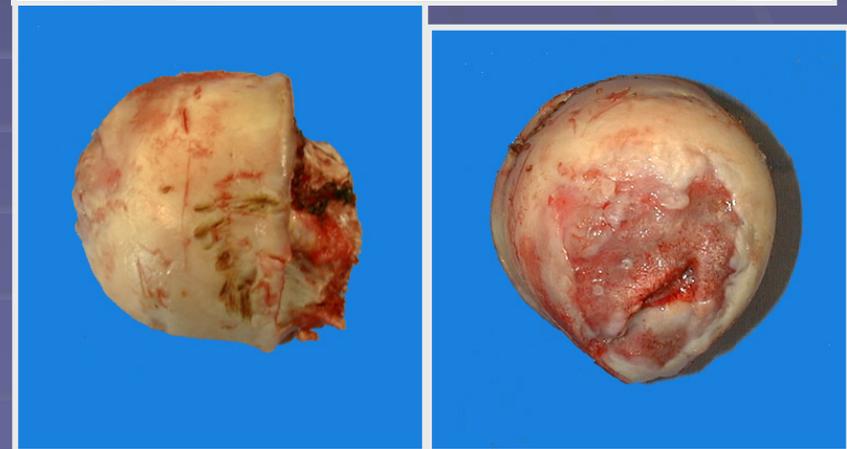
- **Necrosi epifisaria**
- **Coxite laminare**
- **Episiolisi controlaterale**
- **Artrosi**
- **Complicazioni iatrogene**

Complicazioni della chirurgia

- **Necrosi e coxiti**
- **Infezioni**
- **Differenza di lunghezza**
- **Fratture del collo del femore dopo rimozione dei mezzi di sintesi**

Coxite laminare

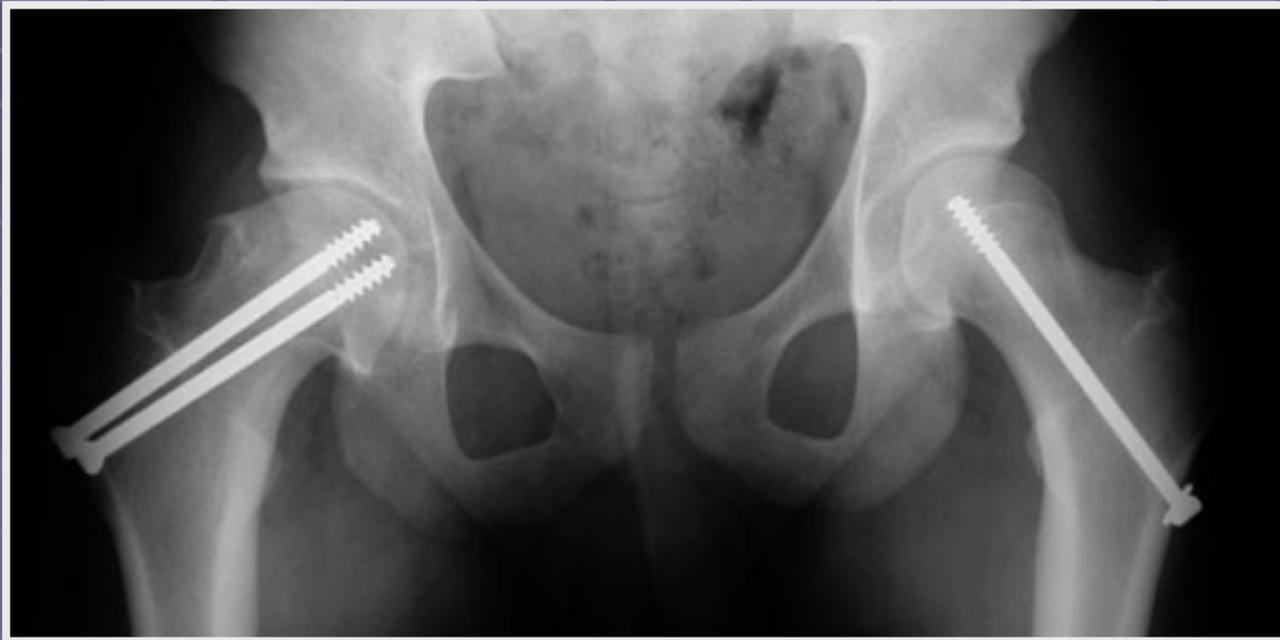
- **Eziologia ?**
- **Fattori favorenti**
 - Grossi spostamenti
 - Gesso prolungato
 - Sporgenza del materiale di sintesi nell'articolazione
- **Trattamento**
 - Osteotomia sotto-trocanterica
 - Protesi totale





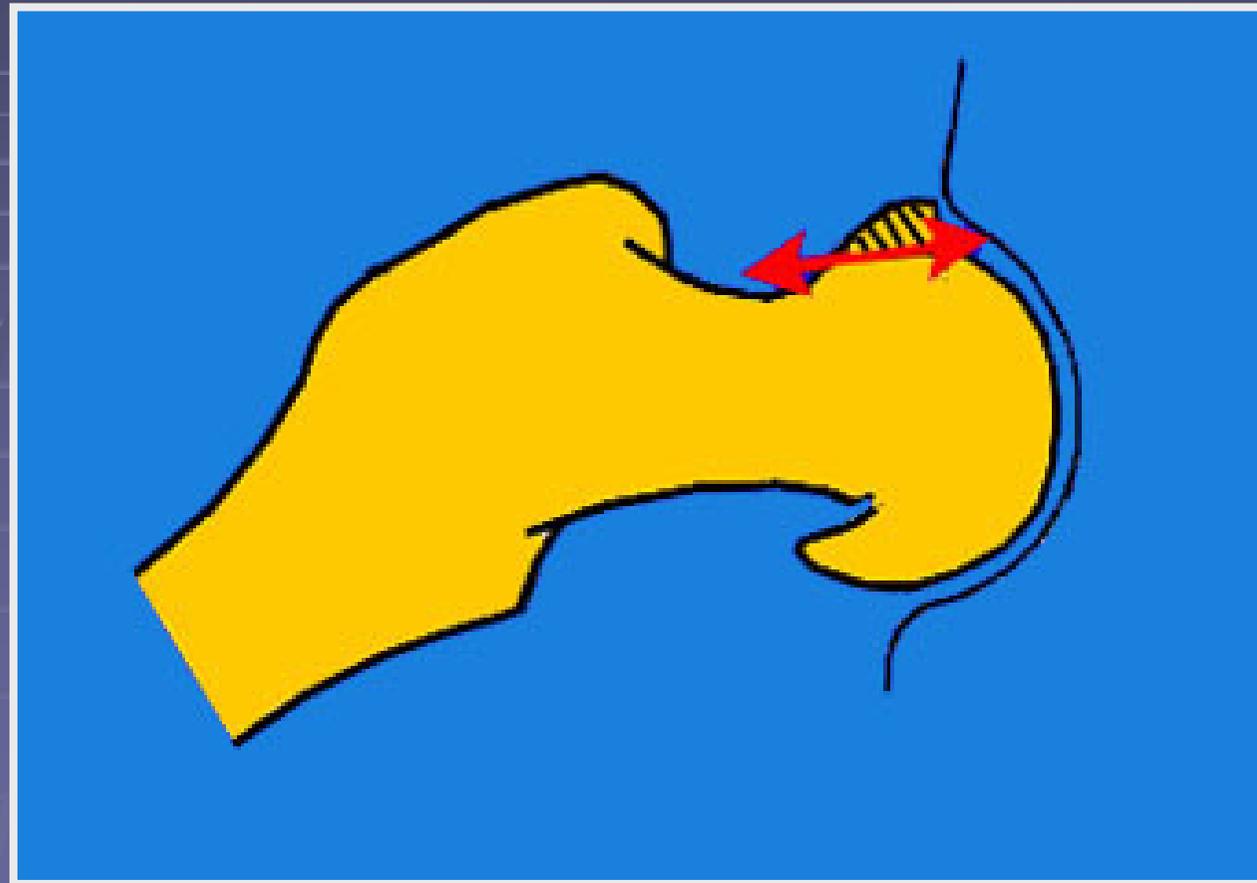
Epifisiolisi controlaterale

- 25 a 60 % dei pazienti
- Sopraggiunge nell'arco di 18 mesi



IL rischio giustifica la fissazione controlaterale sistematica

Sequela : semplice regolarizzazione della testa

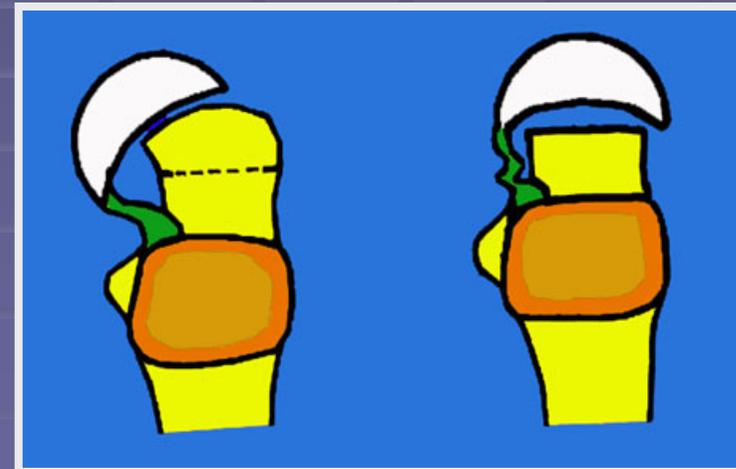
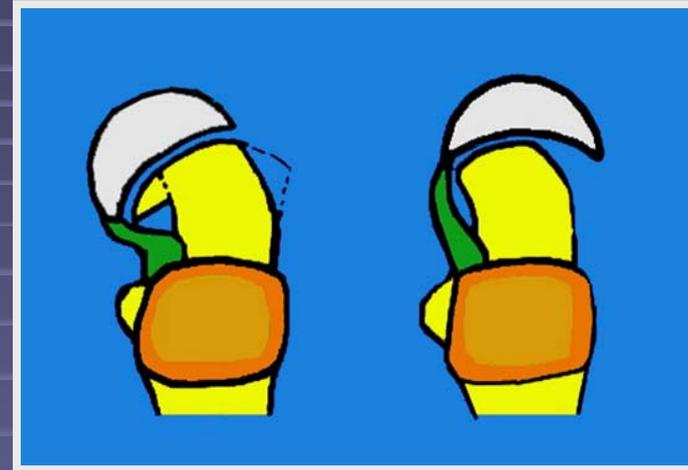


Sequele : riposizionamento

Riposizionamento dell'epifisi sul collo del femore, dopo localizzazione dei vasi, accorciamento e rimodellamento

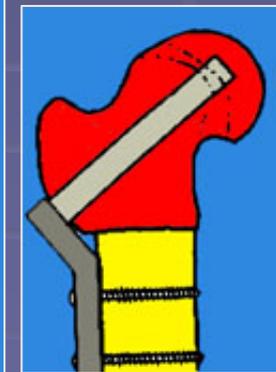
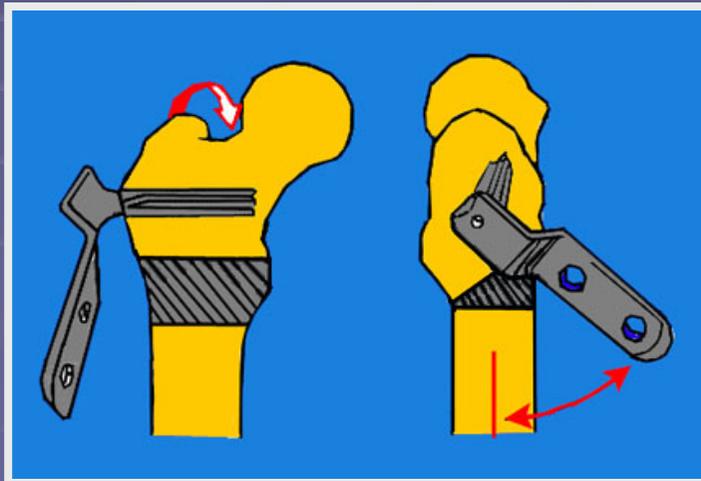
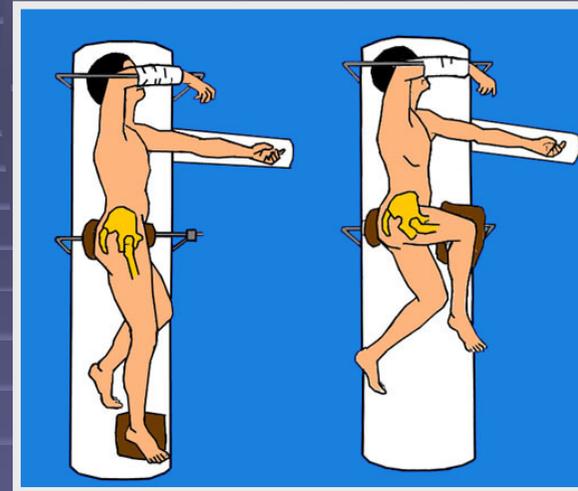
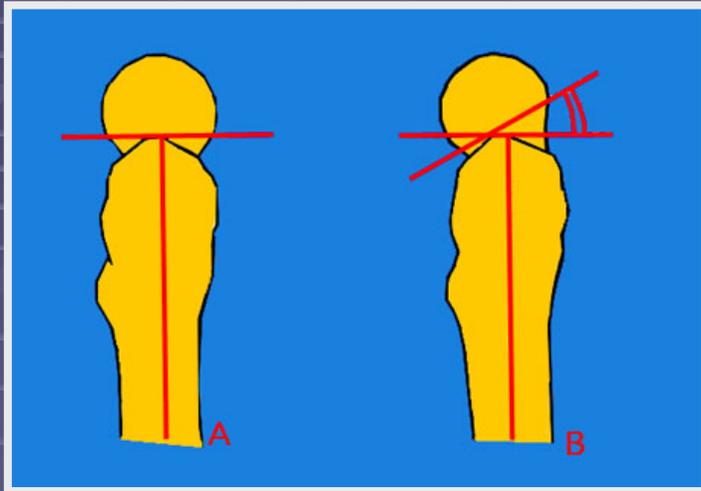
Veduta anteriore (Rigault)

Necrosi ++





Osteotomie di riorientazione



Coxartrosi su sequele di epifisiolisi



Disturbi 100 % dei casi con necrosi
50 % delle coxiti laminari



Coxartrosi tipiche dopo epifisiolisi

Artrosi su sequele di epifisiolisi



Artrosi su sequele di epifisiolisi



Evoluzione dell'epifisiolisi

L'epifisiolisi evolve spontaneamente senza complicazioni gravi

- L'artrosi è ben sopportata a lungo
- La necrosi e la coxite sono spesso iatrogene

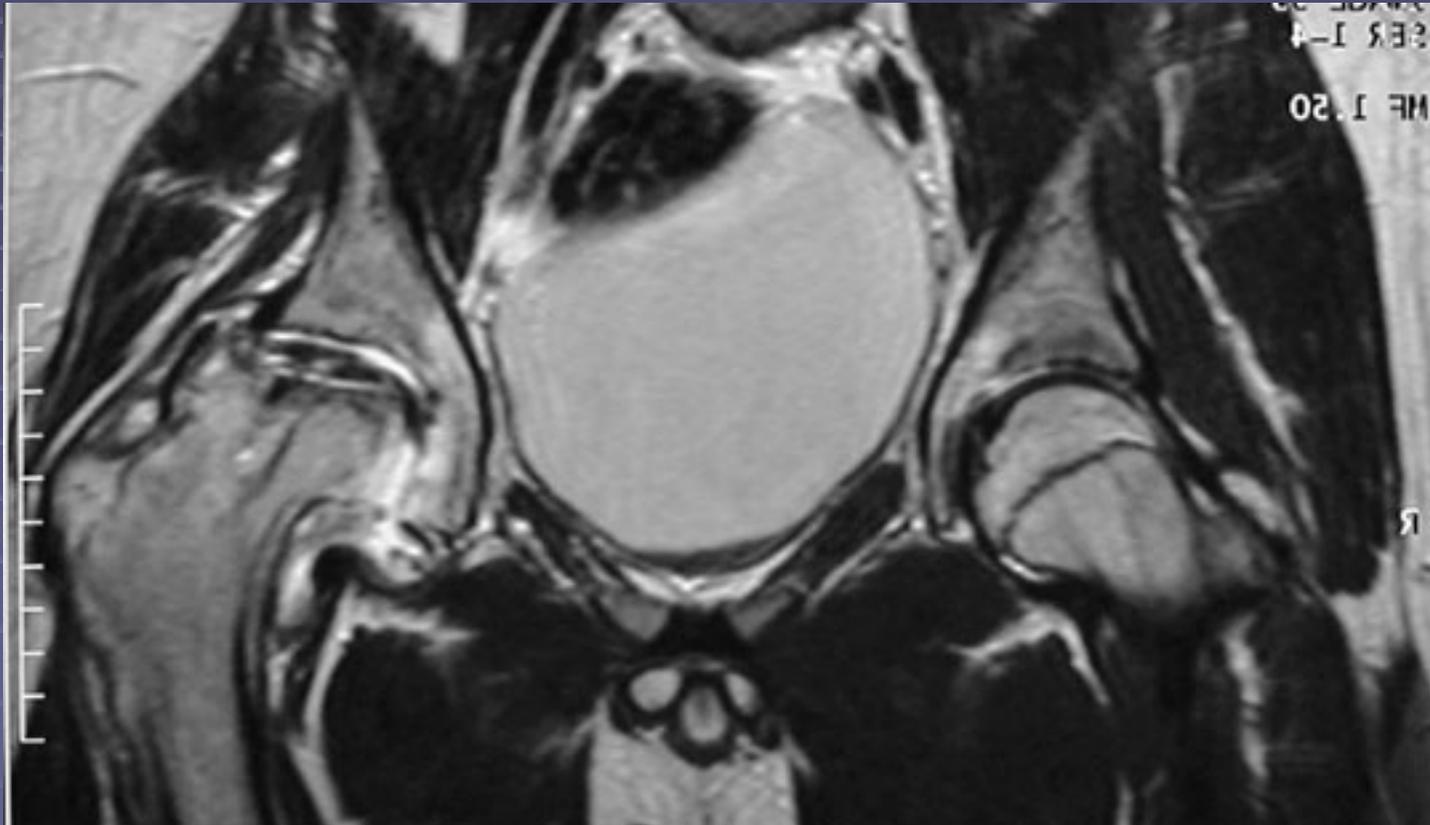


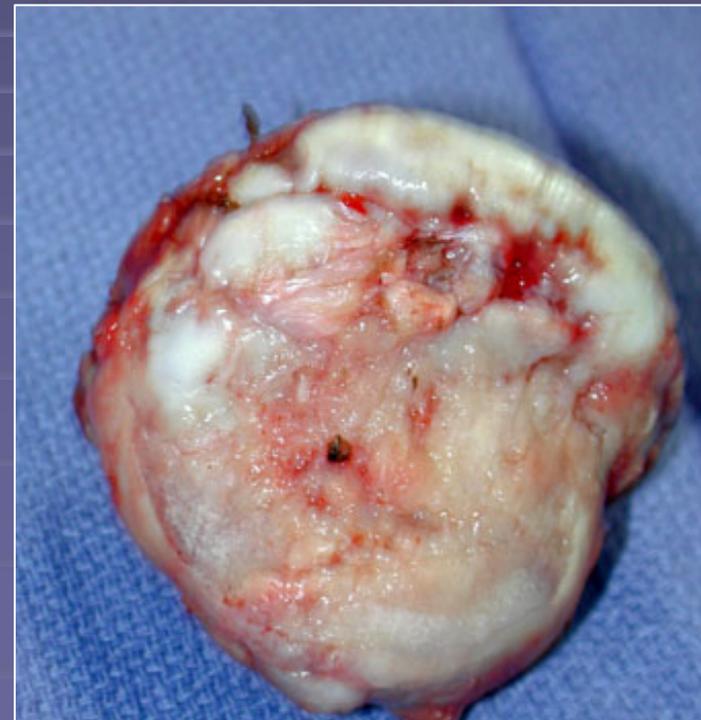
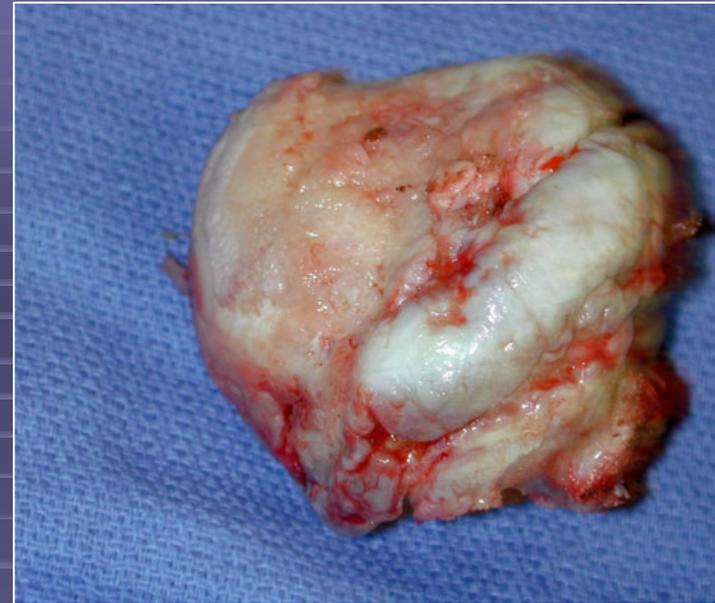
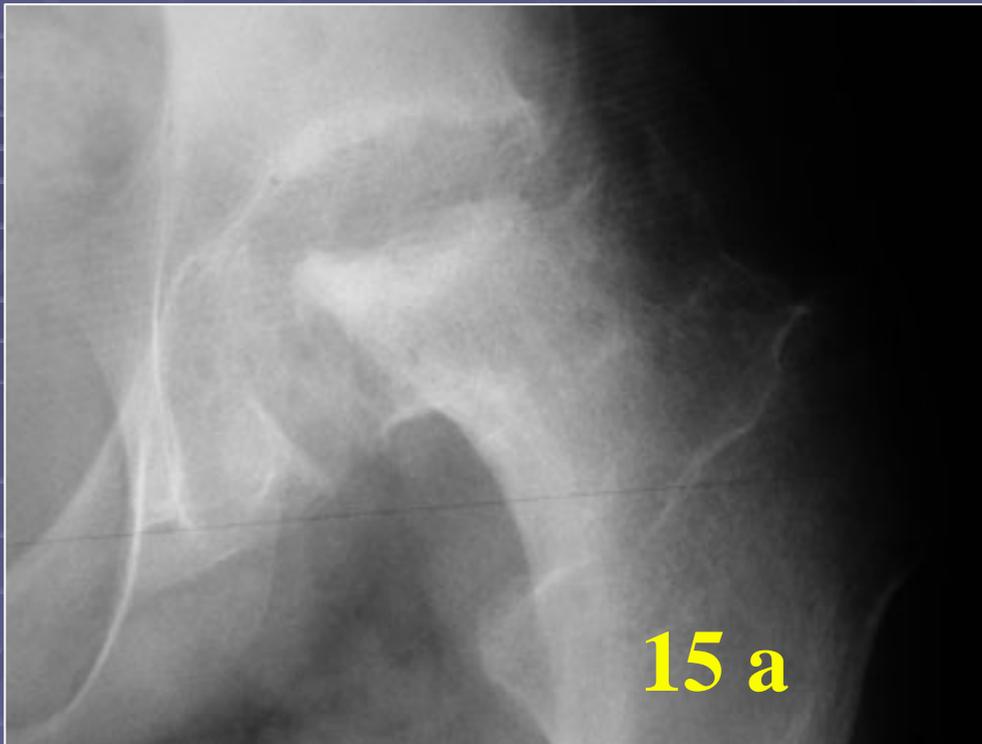
WWW.FISIOKINESITERAPIA.BIZ









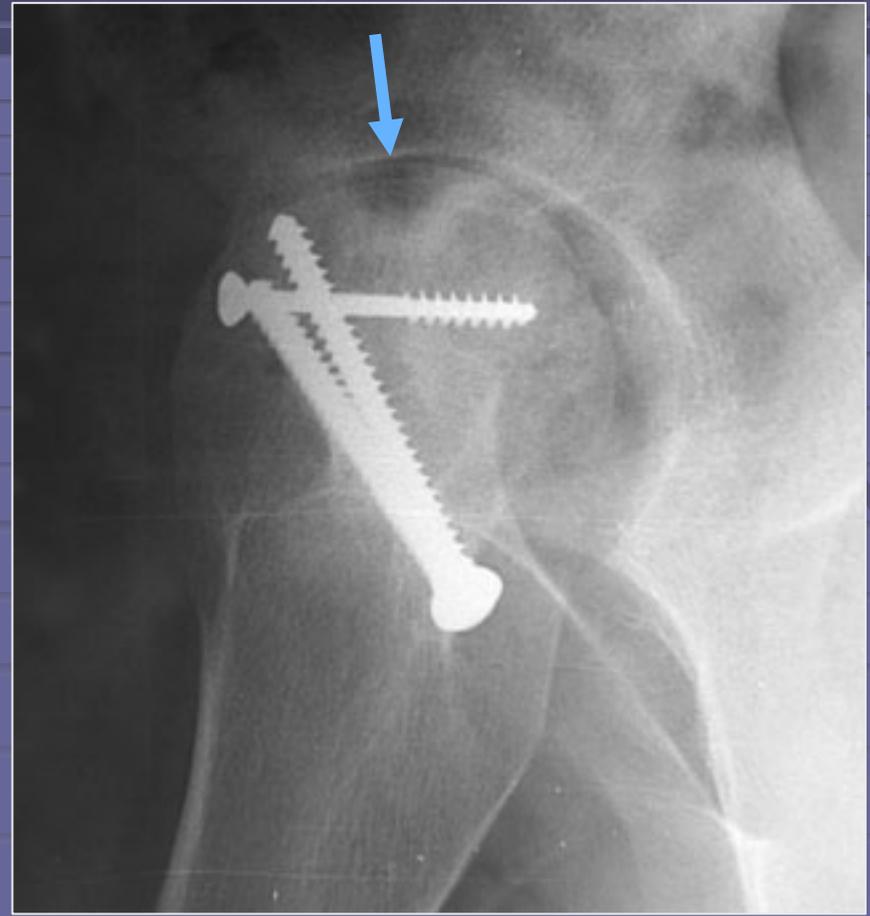
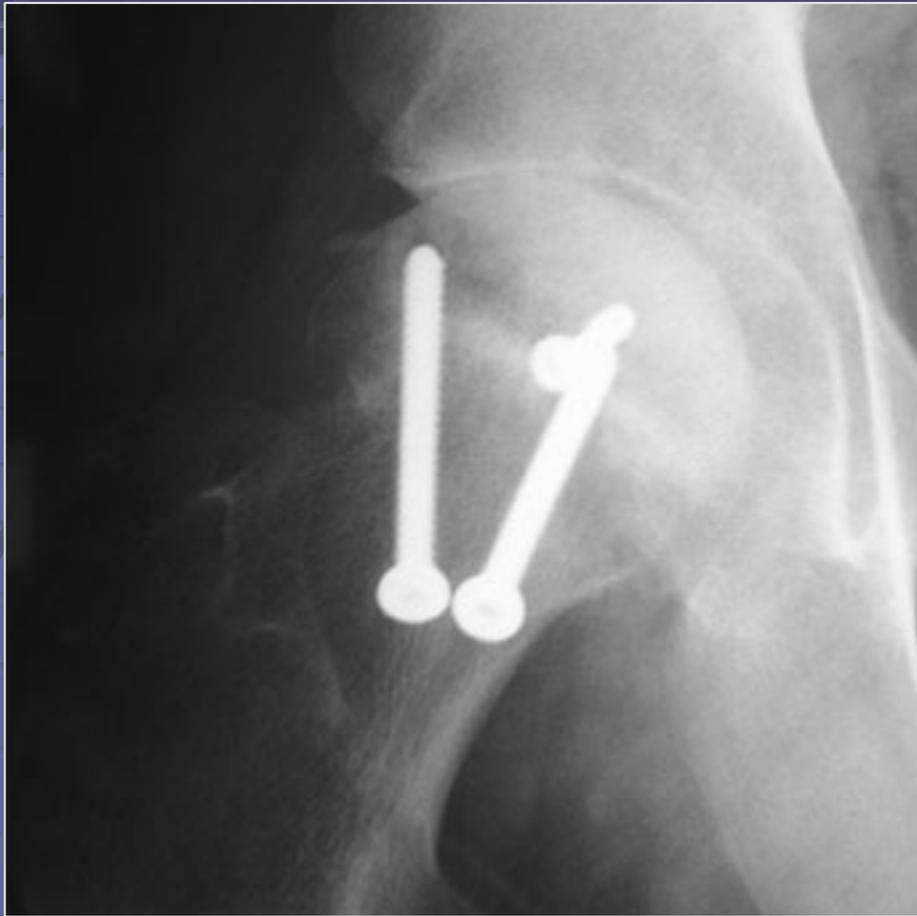


**Artrite acuta dopo
riduzione**



Epiphysiolyse aigüe
Reposition de la tête





Nécrose après reposition de la tête