

***Erworbene Erkrankungen
des Knochens und Knorpels
bei Kindern***

Osteochondrosen

Osteonekrosen

Apophysitis

Wachstumsfugenverletzungen

Kinder

Osteochondrosis dissecans

Kinder

Symptom:

Schmerzen Knie

Schwellung

Hinken

Kinder

Avaskuläre (= Durchblutungsstörungen)

Osteo- (= Knochens)

nekrosen (Absterben)

oder

Avaskuläre

Osteo-

chondrosen (=Knorpel)

Kinder

Def.:

*Lokale Durchblutungsstörungen
des Knochens und Knorpels, die
häufig eine
frühzeitige Arthrose bedingen.*

Kinder

Osteochondrosis dissecans

Osteonekrosen: M.Perthes

Apophysitis: M. Schlatte

Osteochondrosis dissecans

„Gelenkmaus“



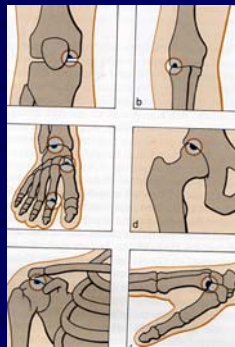
Osteochondrosis dissecans

Lokalisation:

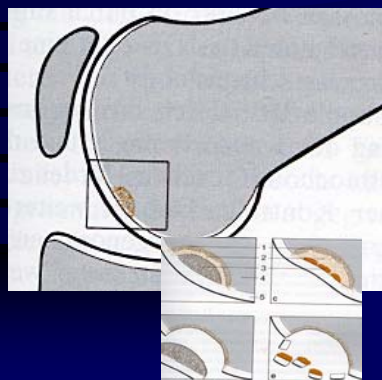
-Knie

-Sprunggelenk

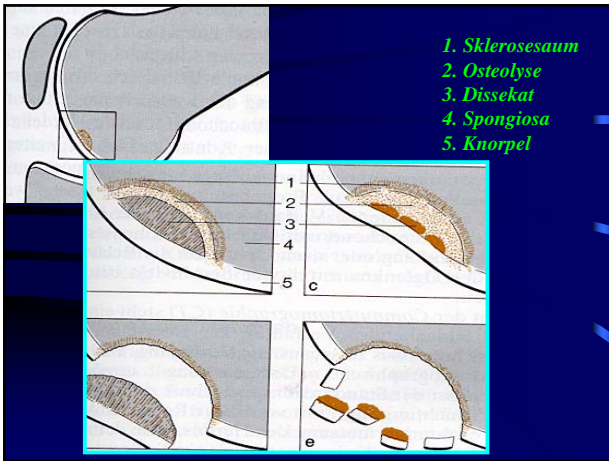
*meist konvexe
Gelenkflächen*

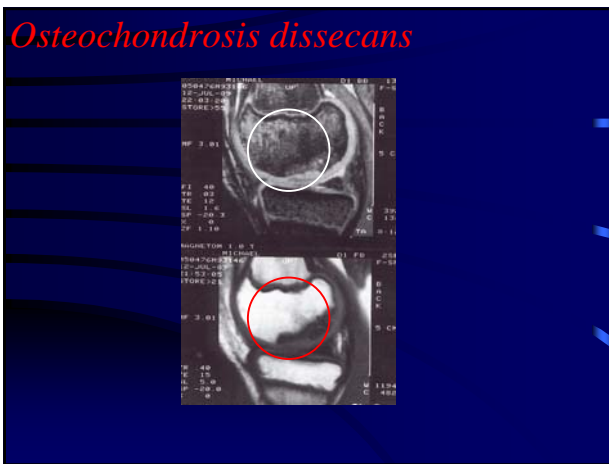


Osteochondrosis dissecans



1. Sklerosesaum
2. Osteolyse
3. Dissekat
4. Spongiosa
5. Knorpel



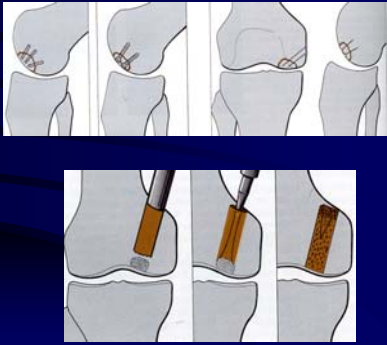


Osteochondrosis dissecans

Ursachen:
idiopathisch
Mikrotraumen
Durchblutung

Alter:
12-16J
50-70J

Osteochondrosis dissecans

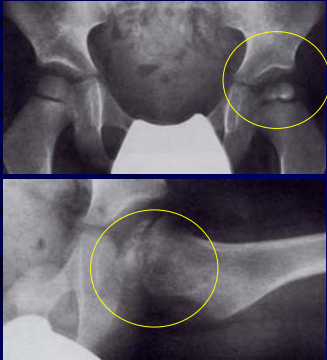




Kinder

Osteonekrosen: M.Perthes

M. Perthes



M. Perthes - Spätfolgen



M. Perthes

Symptome:

Hinken

Schmerzen (oft im Knie)

Bewegungseinschränkung

Schwäche

frühe Ermüdbarkeit

M. Perthes

Alter:

3-5 Jahre - gute Prognose - Entlastung

5-10 Jahre - schlechtere Prognose - meist Op

-Buben 5x häufiger

-langer Verlauf 2-4 Jahre

M. Köhler II



M. Köhler I

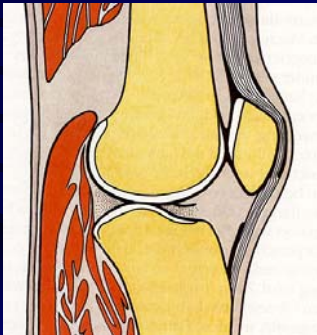


Kinder

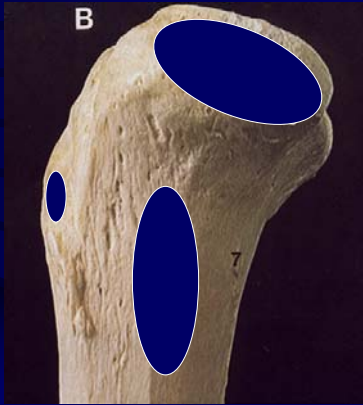
Apophysitis: M. Schletter

M. Schletter





M. Schlatter



M. Schlatter



M. Schlatter

Ursachen:
Mikrotraumen
Überlastung
Muskelzug
Alter:
12-16J

M. Schlater

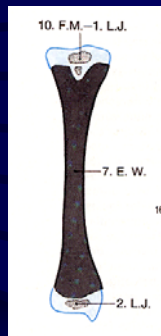
Therapie:

Sportpause (12 Wochen)

Eis

Muskeldehnung

M. Schlater



Apophysitis calcanei



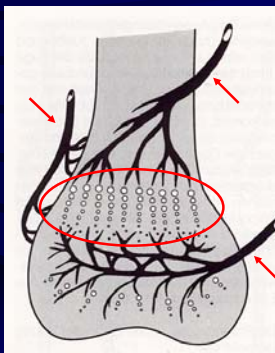
Kinder

Wachstumsfugenverletzung

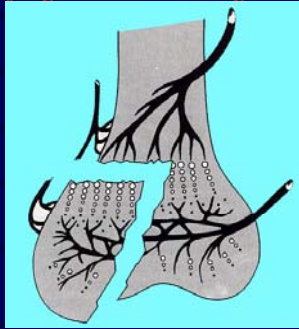
Kinder

Hüftkopfgleiten Epiphysiolysis capitis femoris

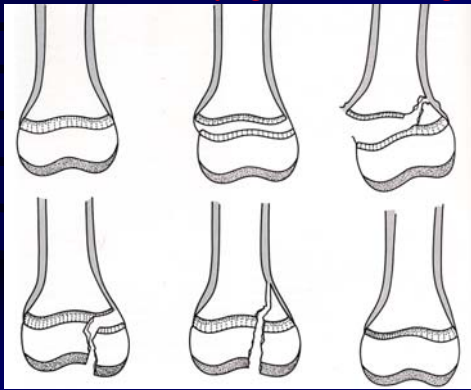
Kinder- Wachstumsfugenverletzung



Kinder- Wachstumsfugenverletzung



Kinder- Wachstumsfugenverletzung



Kinder- Wachstumsfugenverletzung



Kinder- Wachstumsfugenverletzung



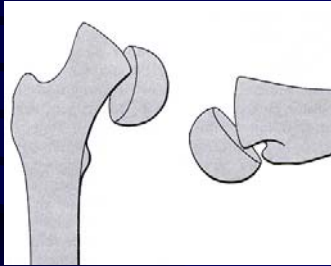
Kinder- Wachstumsfugenverletzung



Epiphyseolysis - Hüftkopfgleiten



Epiphyseolysis - Hüftkopfgleiten



Epiphyseolysis - Hüftkopfgleiten

Ursache: *unbekannt
ev. hormonelle Faktoren*

Alter: *Pubertät (12 - 16)*

Buben > Mädchen

Epiphyseolysis - Hüftkopfgleiten

