

Patokineziologie kyk

- možnosti patologie :
- ...
- FAI
 - x
- Dysplazie

FAI (Femoroacetabulární impingement)

- Příčinou je nesprávný tvar/orientace artikulujících ploch – přetěžování pohybem
- fce tvoří orgán

FAI (Femoroacetabulární impingement)

- Cam type
- Pincer type
- Mixed type
- FADIR; FABER

Dysplazie kyk

- syndrom vývojové dysplazie kyk
- spektrum morfologických odchylek a navazujících funkčních poruch

VDK je porucha

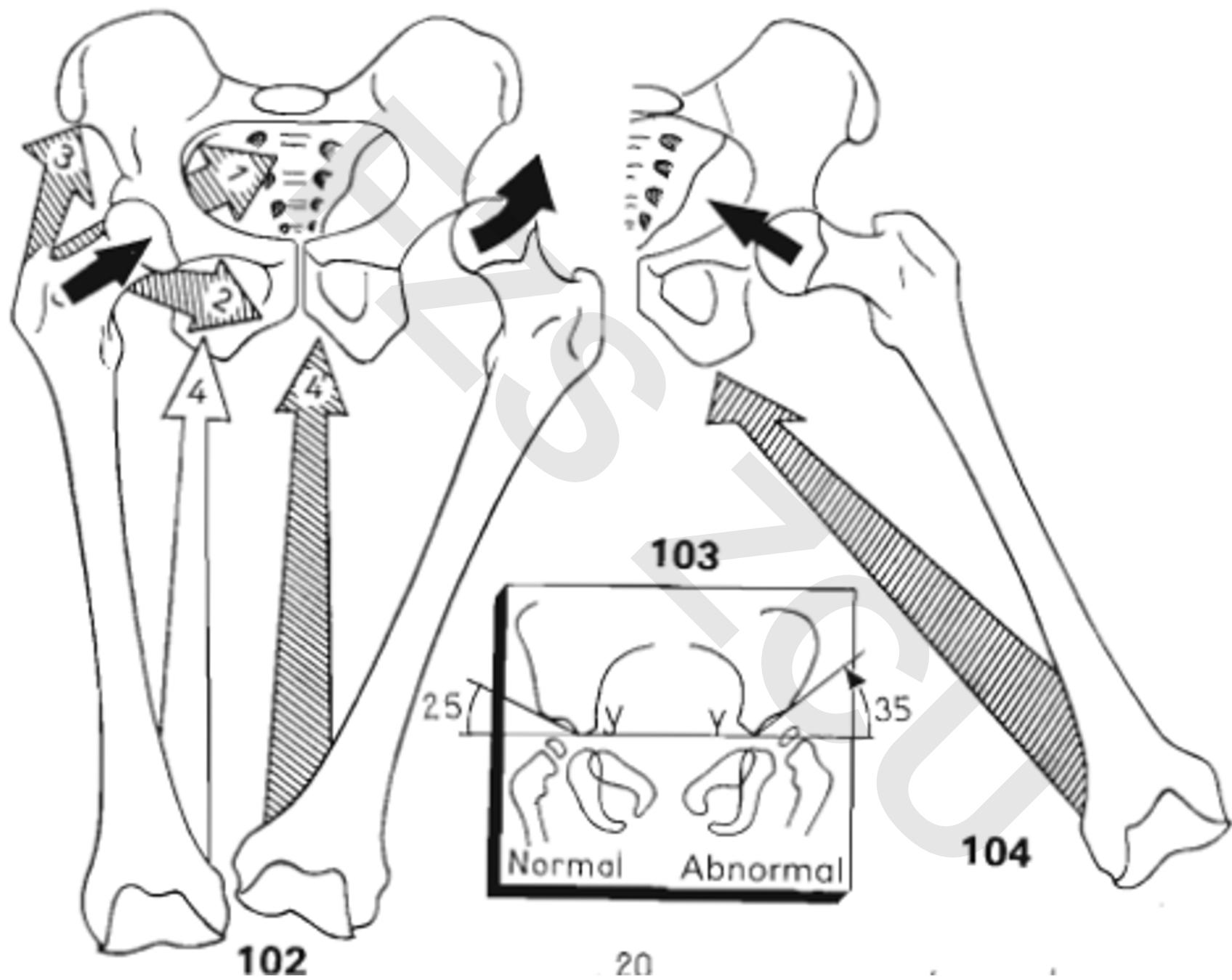
- Pouzdra
 - Proximálního femuru
 - acetabula
-
- Při které dochází k:
 - 1) dislokace/luxace
 - 2) subluxace

VDK

- vývojová
- deformaci původně normálního základu
- možnosti zlepšení i zhoršení stavu v závislosti na vnějších podnětech
- obnovení biomechanických poměrů

VDK

- omezení polohy nebo pohybu kyk
- > Nevhodné biomechanické poměry VDK



VDK

- > Nevhodné biomechanické poměry VDK, **prenatální** vlivy:
 - **Ligamentózní laxicita**
 - **Mechanické faktory**

VDK

- > Nevhodné biomechanické poměry VDK, **postnatální** vlivy:
- polohování a balení dětí
 - násilná postnatální deflexe
 - těsné a striktní balení dítěte do povijanu

Patokineziologie u VDK

- změna aktivita svalů Kyk
 - m. iliopsoas
 - adduktory
 - abduktory
 - extenzory

Patokineziologie u VDK

- změněná propiocepce svalů, vycházející z biomechanicky nevýhodné pozice
- > to vede k nestabilitě při stoji na 1DK – jednooporová fáze

Patokineziologie u VDK

- Změněná kineziologie kyk vede k:
- větší variabilitě chůze
- omezení v motoricky náročnějších činnostech
- abnormální aktivita

Patokineziologie u VDK

- vliv na celou osu DKK a nastavení trupu
- spojitost s flexibilního plochonožím
- dále senzoričká deprivace ,VDT, skoliózy, porušené tělesné schéma, porucha ventrodorz. svv. (při abd pomůcce a ant panve)

Kyk u DMO

- důsledkem je **porucha geometrie KYK**
- v důsledku tahu svalů dochází k progresi > může vést až k luxaci KYK
- vlivy změněných tlakových poměrů
- recipročně vniká útlum zevních rotátorů a abduktorů

Kapsulární vzorec

- *kloubní vzorec*
- *svalový vzorec* –