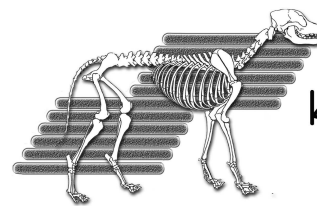




A medialis patellaficam kóroktana és diagnosztikája

2007. 04. 22. HSAVA
16. országos konferenciája

dr. Diószegi Zoltán
SzIE ÁOTK Sebészeti



MAGYAR
KISÁLLAT ORTOPÉDIAI
EGYESÜLET

Egészséges állaton a
térdkalács nem ficamítható!

**Patellaficamról beszélünk,
ha a térdkalács medialis
vagy lateralis irányba,
rendellenesen elmozdulva
elhagyja az árkát.**

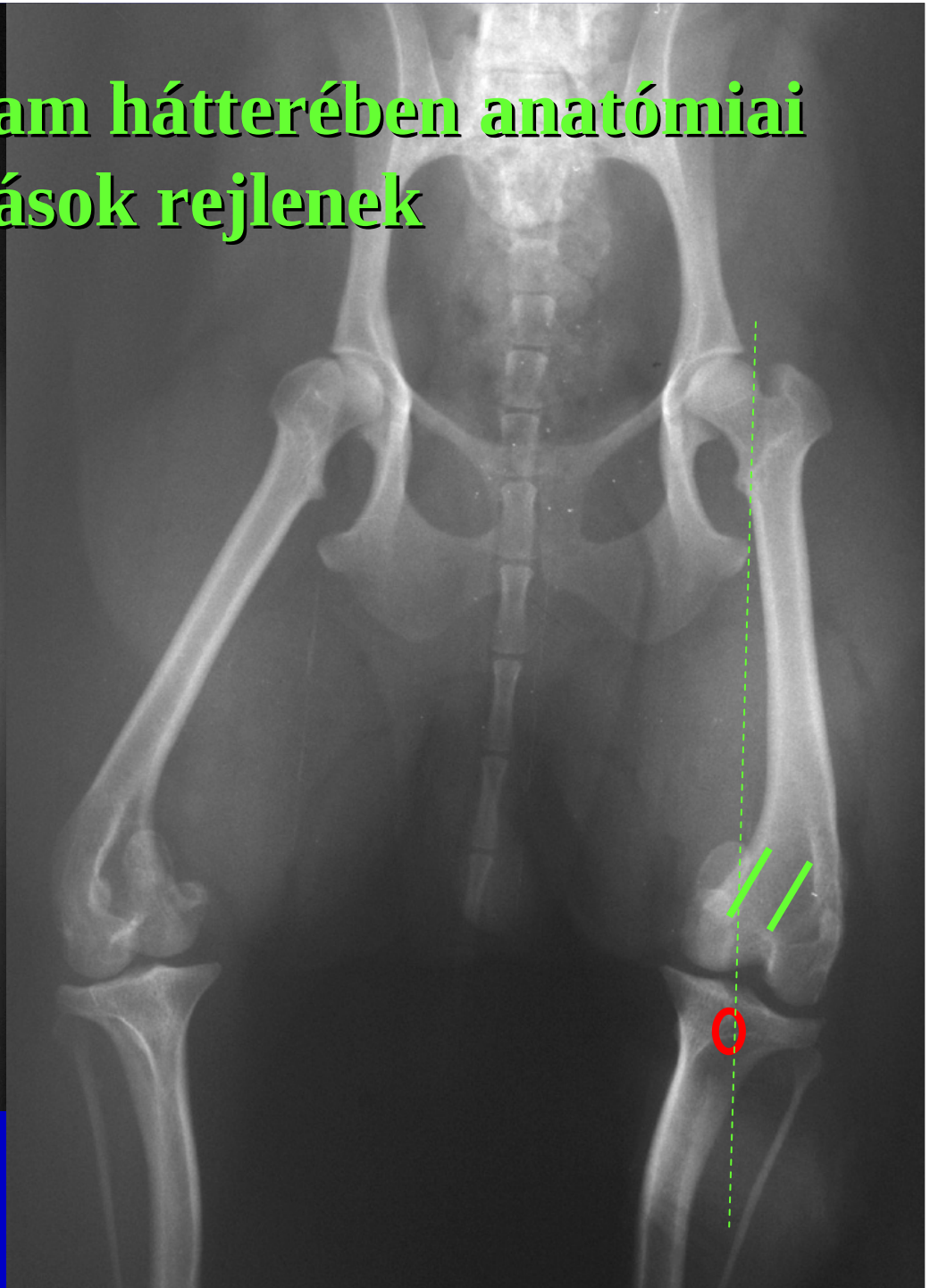
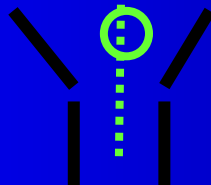
**A térdkalács ficamok több mint
90-95%-a medialis**

A medialis patellaficam

Döntően örökletes bántalom

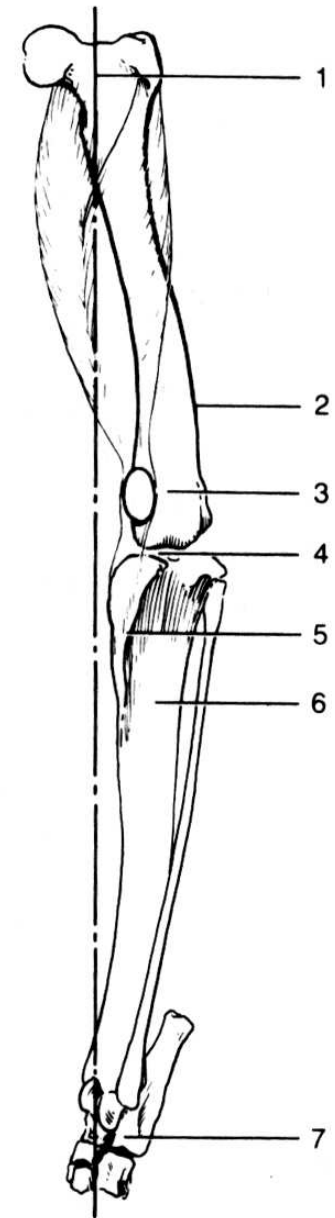
- **Kifejezett fajtadiszpozíció jellemzi**
- **Nagy százalékban kétoldali**

A medialis patellaficam háttérében anatómiai deformitások rejlenek

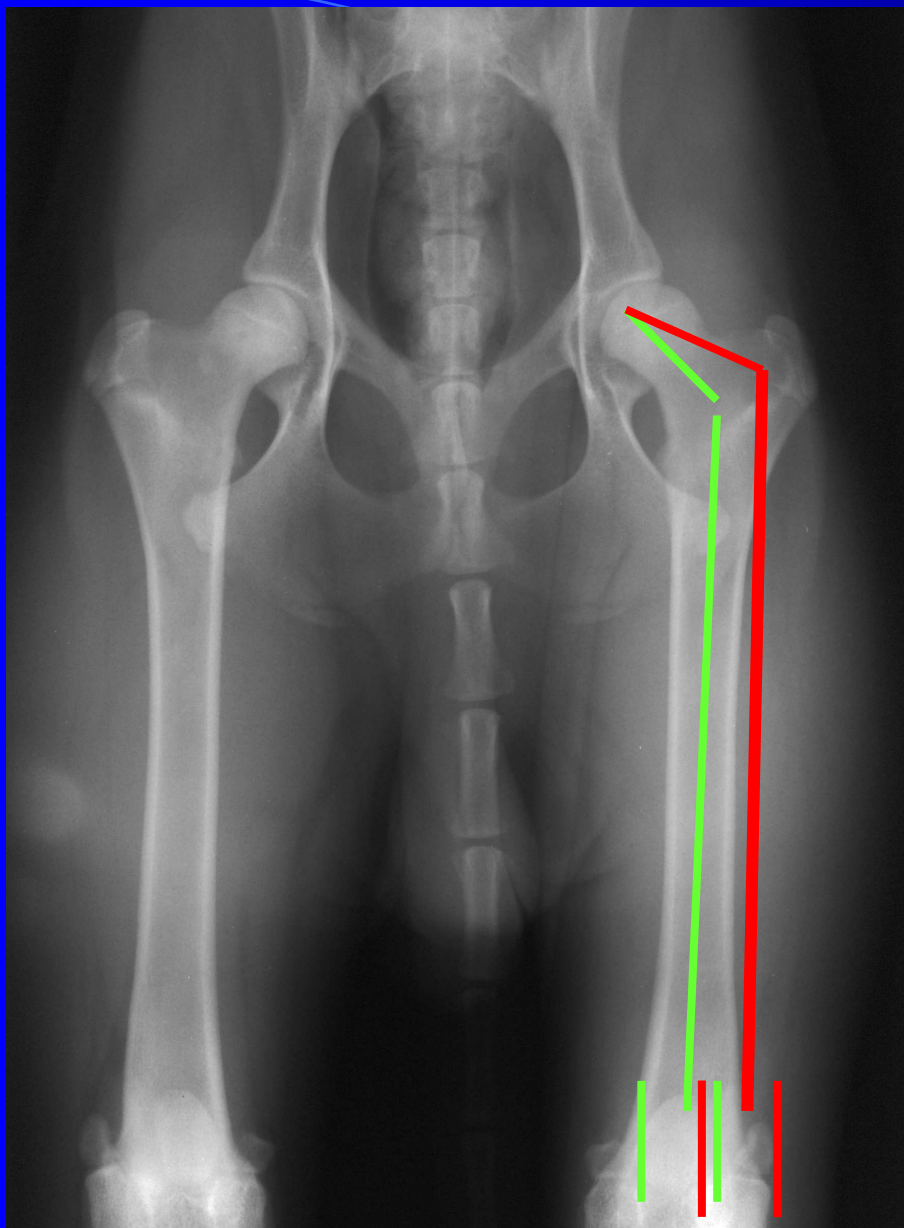


A mediális patella ficam okai

- A combcsontfej retroverziója
- Coxa vara



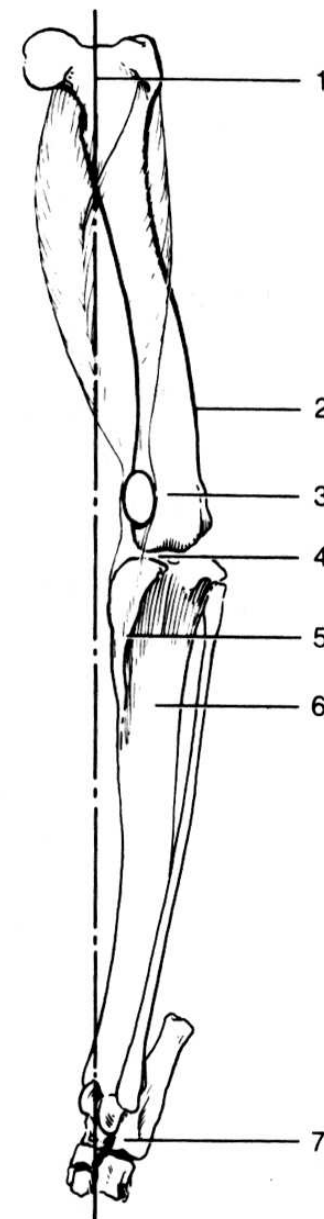
GRADE 4
MEDIAL PATELLAR LUXATION



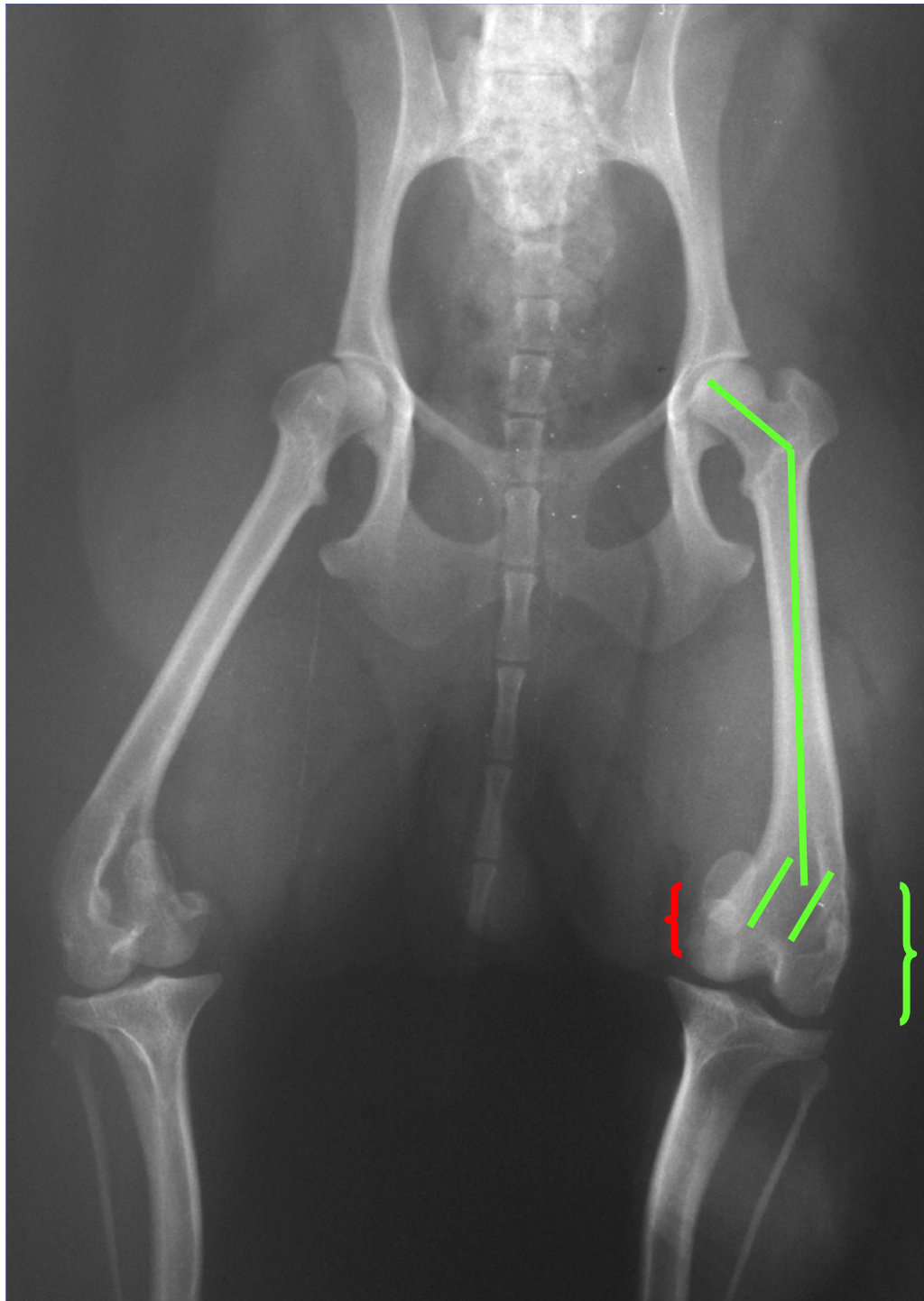
Coxa vara

A mediális patella ficam okai

- A femur disztális végének laterális torziója ill. görbülete
- A mediális femur condylus hypoplasiája



GRADE 4
MEDIAL PATELLAR LUXATION

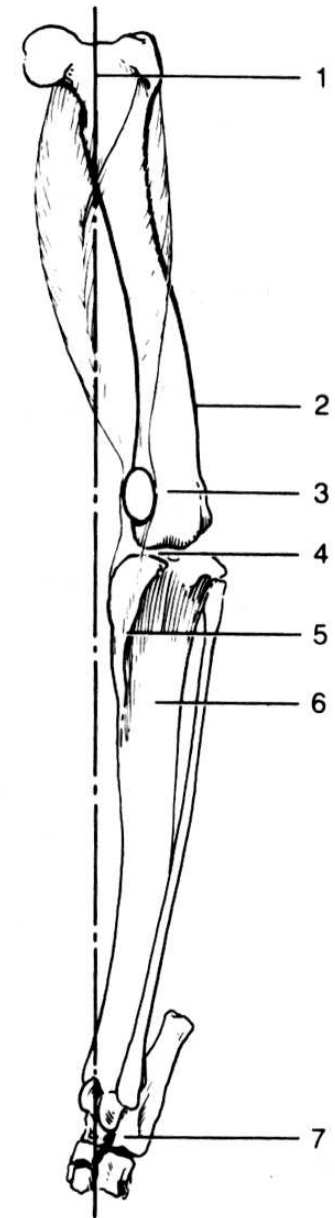


**A femur disztális végének
laterális torziója ill.
görbülete**

**A mediális femur
condylus hypoplasiája**

A mediális patella ficam okai

- A combcsontfej retroverziója
- Coxa vara
- A femur disztális végének laterális torziója ill. görbülete
- A mediális femur condylus hypoplasiája
- **A sekély patella árok**



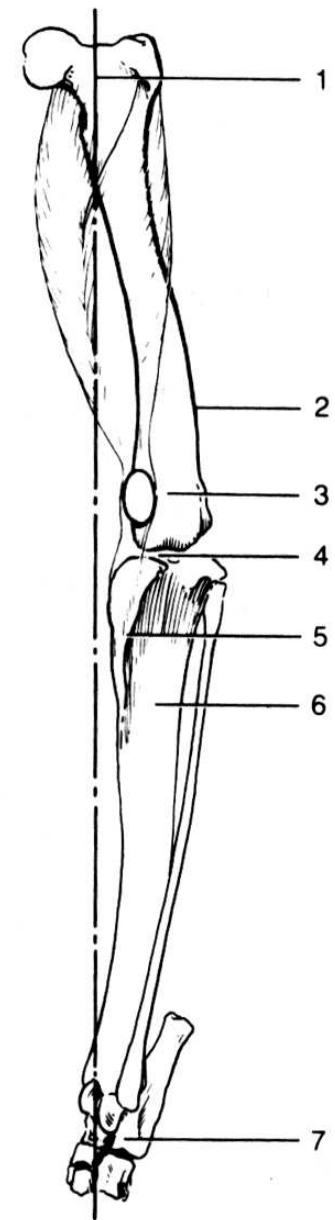
GRADE 4
MEDIAL PATELLAR LUXATION

Sekély patella árok

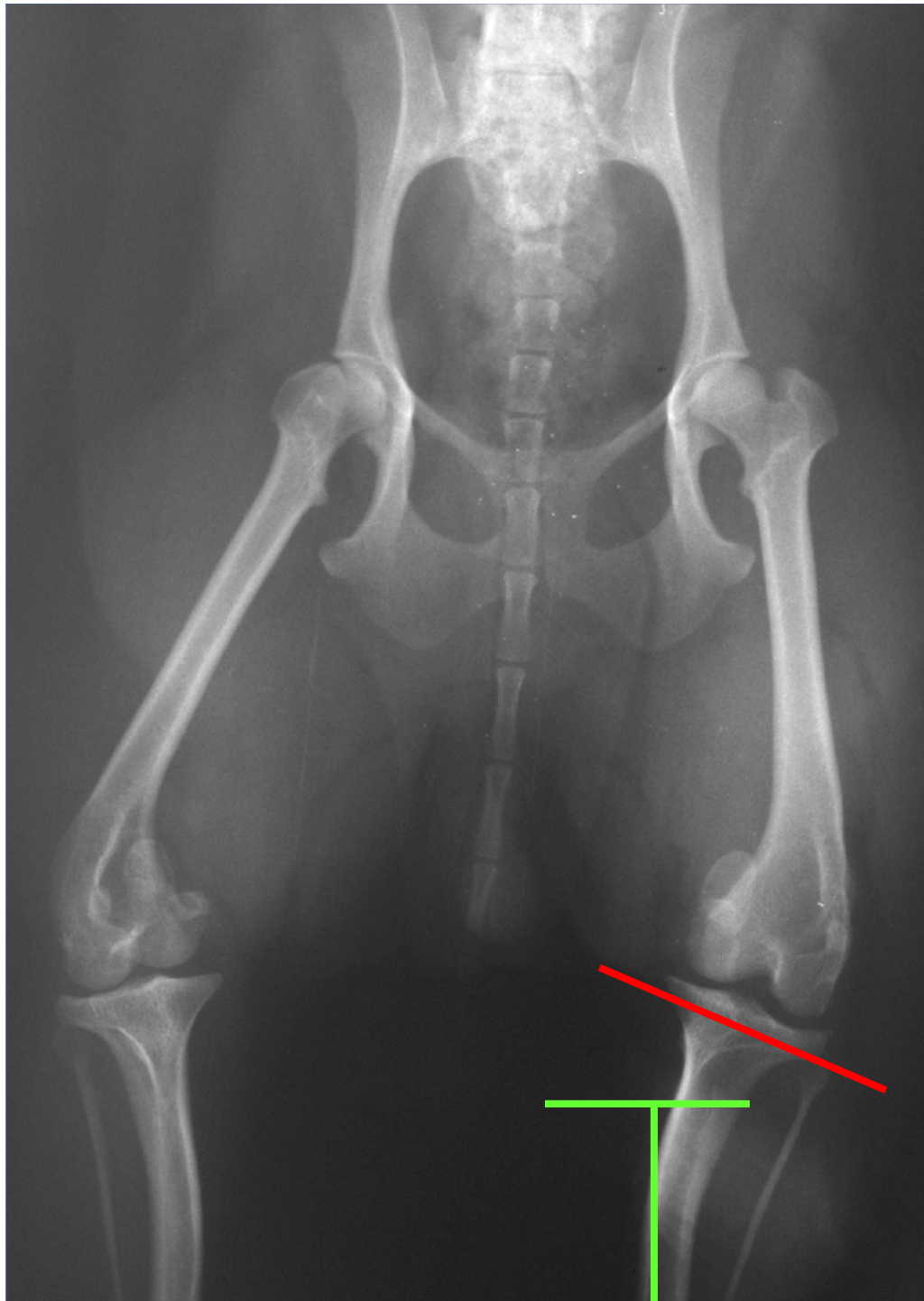


A mediális patella ficam okai

- A tibia plato lateralis irányú
megbillenése



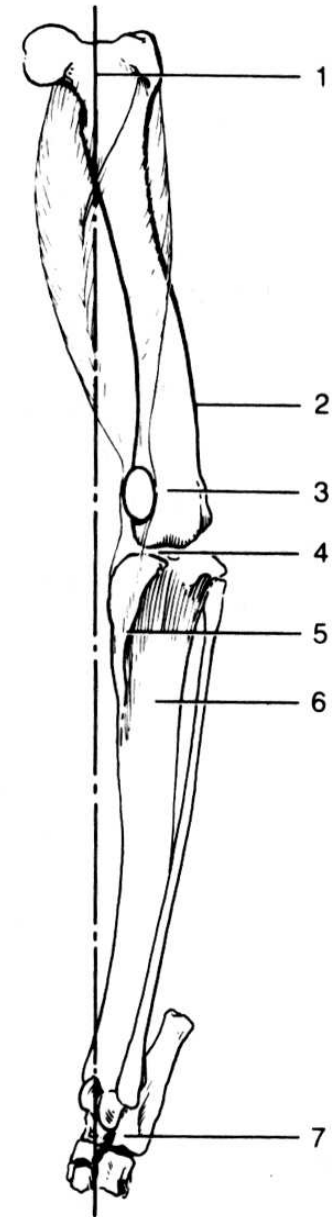
GRADE 4
MEDIAL PATELLAR LUXATION



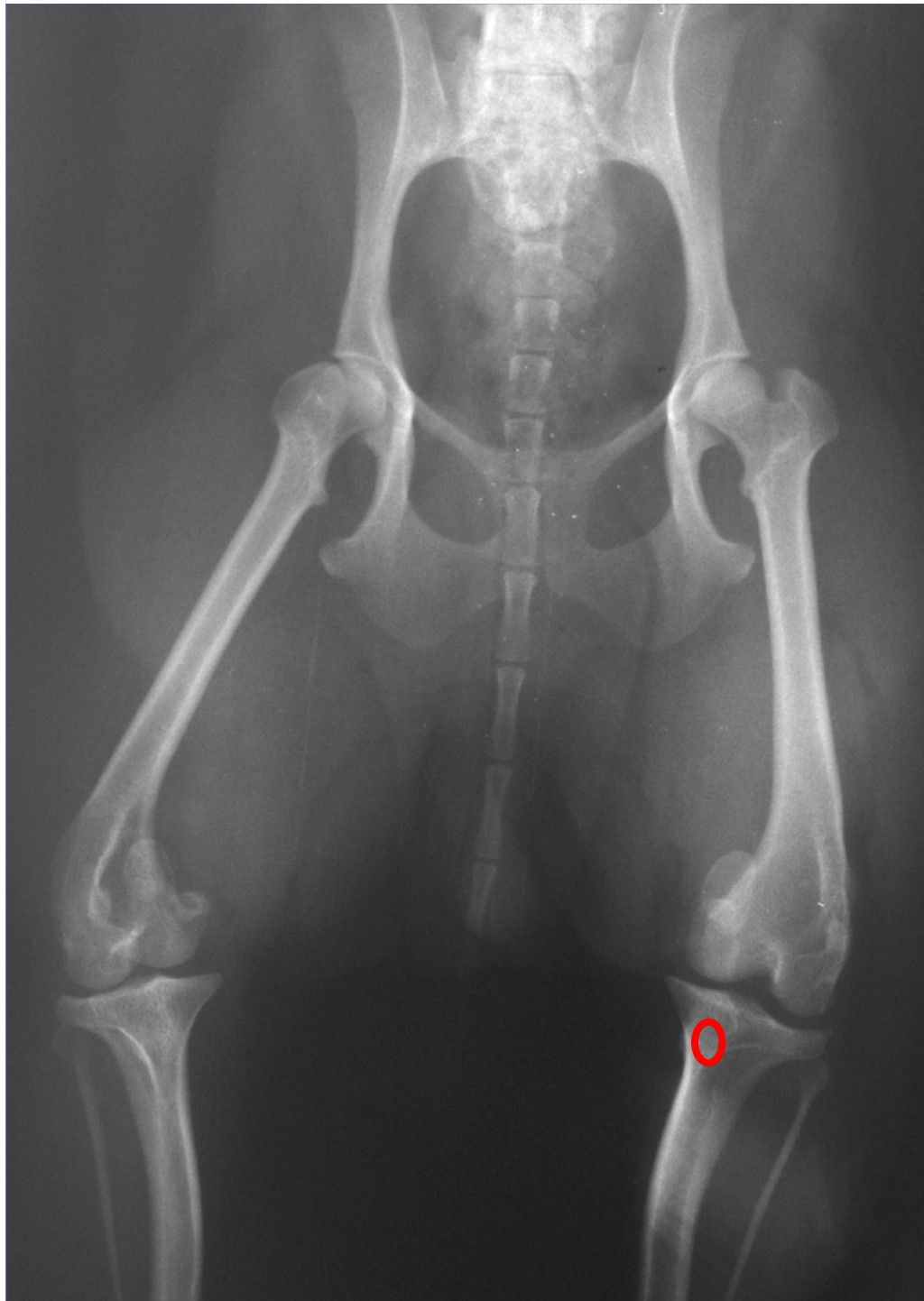
**A tibia plato lateralis
irányú megbillenése**

A mediális patella ficam okai

- A tuberositas tibiae medialis helyeződése
- A tibia proximális részének mediális rotációja

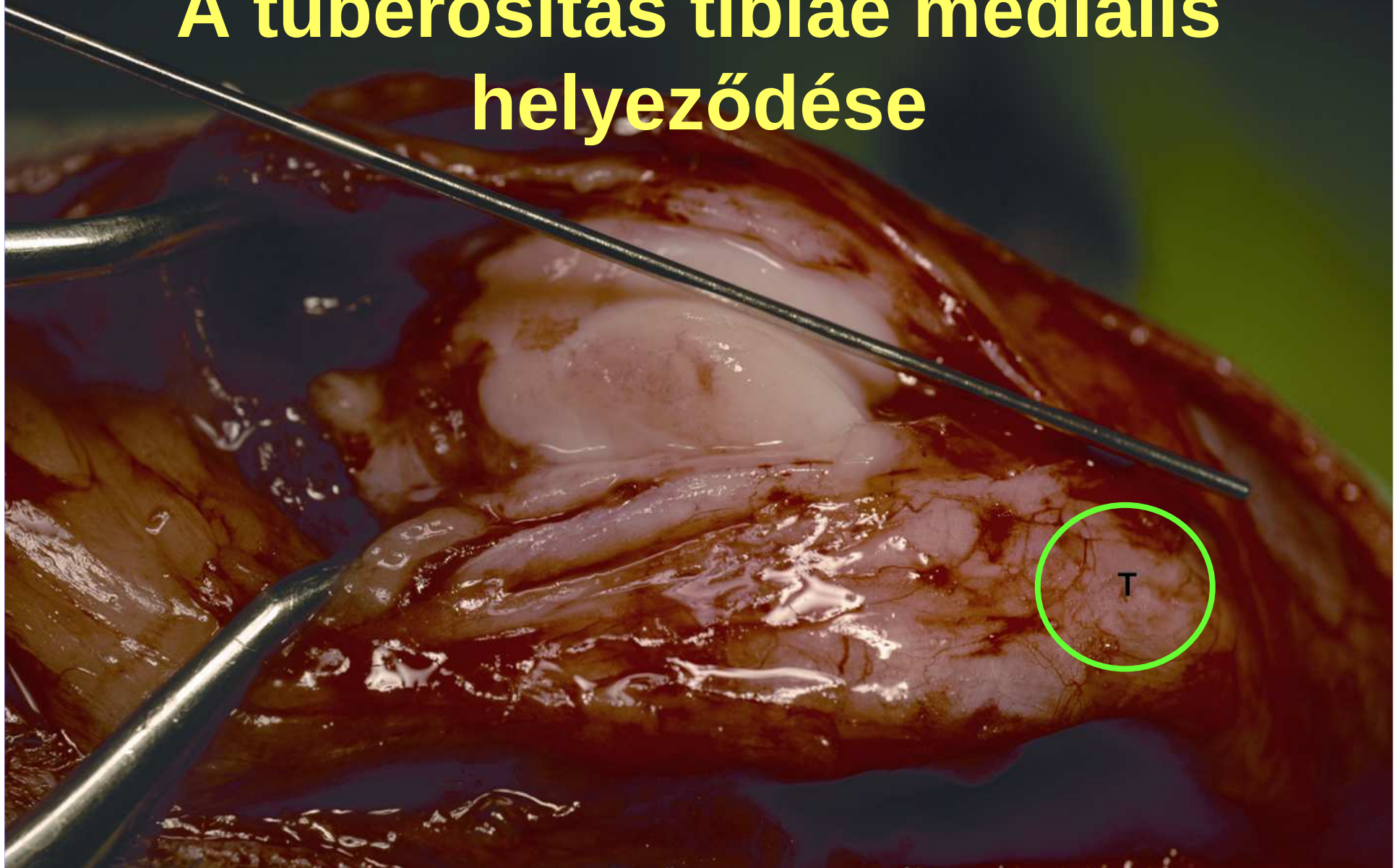


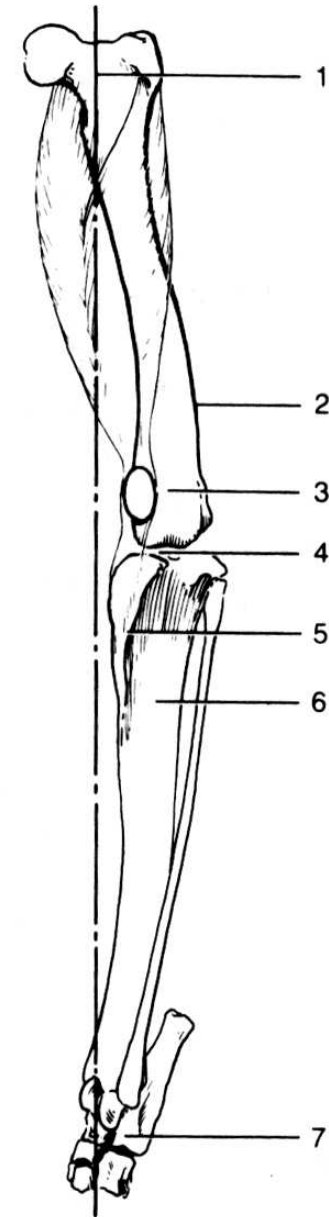
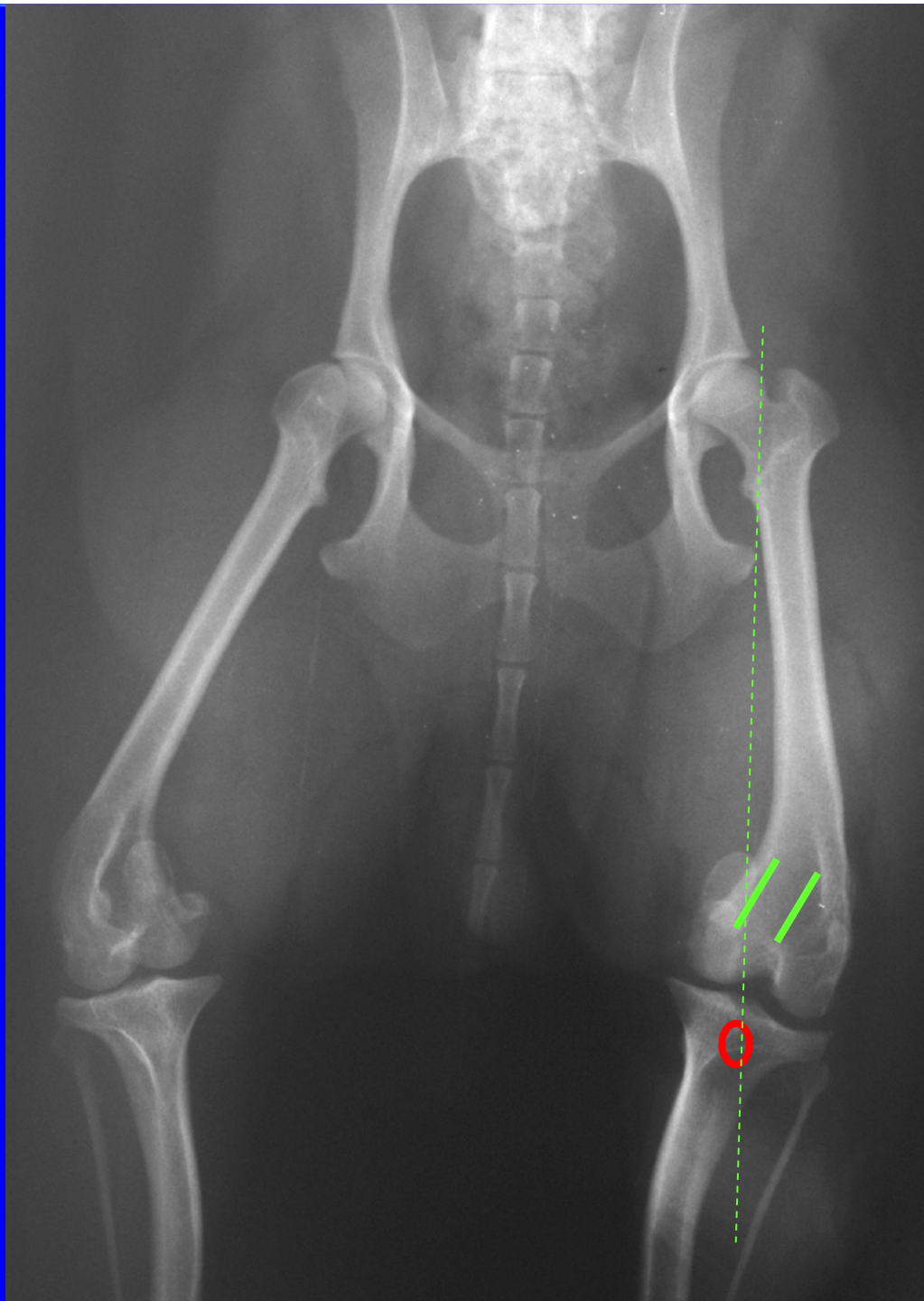
GRADE 4
MEDIAL PATELLAR LUXATION



**A tuberositas tibiae
medialis helyeződése**

A tuberositas tibiae medialis helyeződése





GRADE 4
MEDIAL PATELLAR LUXATION

A medialis patellaficamot
súlyosságát tekintve Putnam
és Singleton nyomán négy
osztályba soroljuk.

Elsőfokú mediális patella ficam definíció:

- **A patella nyújtott térdnél könnyen ficamítható, de elengedve spontán reponálódik**

Elsőfokú mediális patella ficam klinikuma:

- A legtöbbször tünet mentes, esetleg intermittáló sántaság
- A patella nyújtott térdnél könnyen ficamítható, de elengedve spontán reponálódik
- A tibia rotációja ill. a tuberositas tibiae deviációja minimális

Másodfokú mediális patella ficam definíció:

- A patella gyakran hagyja el a helyét de könnyen reponálható, azt követően helyben is marad

Másodfokú mediális patella ficam klinikuma:

- Lehet tünetmentes, esetleg intermittáló sántaság jelentkezik.
- A patella gyakran hagyja el a helyét de könnyen reponálható
- Enyhe torziós és szögeltérések a femuron és tibián
- A tuberositas tibiae mediálisan helyeződik

Harmadfokú mediális patella ficam definíció:

- A patella állandóan luxált helyzetben van, nehezen helyezhető vissza, elengedve azonnal újra ficamodik

Harmadfokú mediális patella ficam klinikuma:

- Az állat járáskor nem nyújtja a térdét teljesen,
- A patella állandóan luxált, nehezen/alig helyezhető vissza
- A tibia torziója és a tuberositas tibiae deviációja 30-60 fok közötti
- A patella árok sekély

Negyedfokú mediális patella ficam definíció:

- **A patella permanensen luxált, nem reponálható**

Negyedfokú mediális patella ficam klinikuma:

- Az állat járáskor nem nyújtja a térdét teljesen, a hasa alá húzza
- A patella permanensen luxált, nem reponálható
- Az izomkontraktúrák miatt a térd nem nyújtható teljesen

Negyedfokú mediális patella ficam klinikuma:

- A tuberositas tibiae deviációja 60-90 fok
- A patellaárok lapos, esetenként domború
- Kifejezett torziós és szögeltérések a femuron és tibián

Med. pat. fic. diagnosztika

Feltételezés

-nacionale

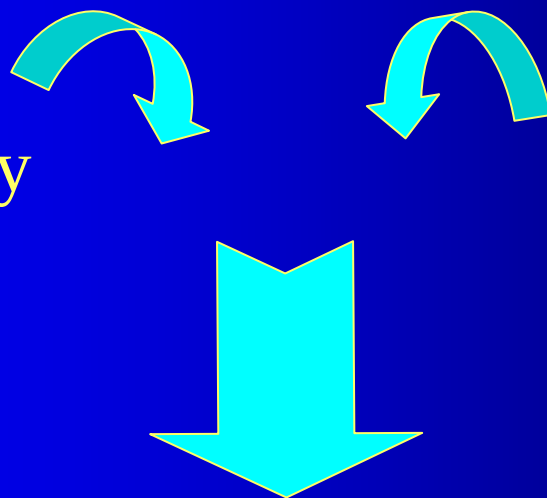
-kórelőzmény

Tapasztalás

-megtekintés

-fizikális és

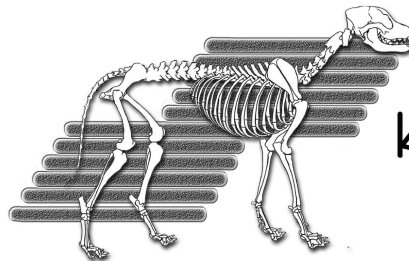
-kiegészítő vizsgálatok



DIAGNOSIS

A medialis patellaficam megelőzése = szűrés

- Egyéni azonosíthatóság
- Korrekt szűrés
- Pontos adminisztráció /statisztika/
- Felvilágosítás



MAGYAR
KISÁLLAT ORTOPÉDIAI
EGYESÜLET

Köszönöm a figyelmet!

