

5. vaja: ARTROTOMIA KOLENSKEGA SKLEPA

Indikacije:

- corpora libera v kol. sklepu
- zlomi, epifiziolize
- poškodba lat. meniskusa (dislokacija, fractura...)
- ruptura vezi (lig. dicrusata)
- osteohondroze, osteohondritis
- kronični artritis
- patologija patele
- tumorji

Več se dela pri malih živalih; pri konjih se dela artroskopija.

Mišice in fascije tega področja:

- **M. quadriceps femoris**: četveroglava stegenska mišica, ki leži na dorz. strani oz. ploskvi stegenice. Štiri glave so:
 1. **m. rectus femoris**
 2. **m. vastus med.** (dorsomed.)
 3. **m. vastus lat.** (dorsolat.)
 4. **m. vastus intermedius** (dorsalno)Vse glave se končajo na cristi tibiae in na tuberositas tibiae kot Lig. rectum patellae intermedium in iztegujejo kolenski sklep.
- **M. biceps femoris**: iz dveh glav in poteka po stranski površini stegna proti kolenu
- **fascia genui**, ki prehaja proximalno v fascio latum, distalno pa v fascio cruris

PRAKTIČNO DELO (artrotomia po Piermattei-ju)

Anestezija:

- splošna
- lahko tudi lokalna
- epiduralna (psi)

Instrumenti:

- pincete, peani, šivalniki
- dilatatorja skoraj ne potrebujemo

Potek dela:

- dostopamo z lat. strani (tipamo condil femurja, tuberositas tibiae in patello)
- noga je v rahli fleksiji kol. sklepa
- rez poteka preko lat. femuralnega področja, lat. od patellae (pri velikih psih je razmak med patello in rezom 1,5 cm, pri mačkah 0,5 cm – če je preblizu patele, težko šivamo kapsulo)
- naredimo rano v dolžini 8-10 cm (odvisno od velikosti živali)
- izprepariramo podkožje (je zelo tanko) do **fascie genui** in jo prerežemo prox. in dist. ter pridemo v režo med **m. triceps femoris** in **vastus lat m. quadriceps** – tega potisnemo cran., patello pa luksiramo medialno in sklep gre v fleksijo

- ligiramo **a. transversa femoris** na 2 mestih in jo vmes prerežemo
- odpre se nam pogled na sklep – vidimo lat. kondil, zgoraj pa najdemo rob sklepne kapsule (ko jo prerežemo, nam steče sinovia)
- s pomočjo posebne kljuge lahko pregledamo lat. in med. meniskus in odstranimo morebitne tujke, pregledamo križne lig.
- ko odstranimo vzrok, reponiramo patello in sledi šivanje
- **Naš cilj je videti ligament, kondile ter lat. in med. meniskus**

Šivanje

- *sklepna kapsula*: enojni šivi (monofilament, pozno resorbktivni; okrogla, ukrivljena, atravmatska igla). Kapsulo šivamo tako, da ne prebodemo cele debeline kapsule, ker bi s tem iritali sklep. Mačka ima tanko kapsulo, zato jo šivamo skupaj s fascio genui
- *vse 3 fascije*: enojni
- *podkožje*: tekoči šiv
- *koža*: enojni šiv (neresorbtivni material)
 - mačke: 4/0 – 3/0
 - psi 2/0

Pooperacijsko obdobje:

- imobilizacije ni
- zaščitna obveza je na kolenu zahtevna, zato raje damo obliž
- zaščitni ovratnik obvezno
- odstranitev šivov 8.-10. dan (velike pasme raje kasneje)

Rezultati:

- ruptura lig. Cruicata (križna vez): 90 % rezultat, izboljšanje po 1,5-2 meseca
- OCD: 3 tedne, za popolno funkcijo 1 mesec
- frakture: 1 mesec po osteosintezi
- tumorji: slaba prognoza
- kolateralne vezi: težko se celijo

Zugang zum Kniegelenk von lateral

