

TURUN YLIOPISTO

Lääketieteellinen tiedekunta

KAJANDER, SANTERI: Polven eturistisidevammat ja niiden diagnostiikka

Syventävien opintojen kirjallinen työ, 23s

Kirurgia

Marraskuu 2017

---

Tutkielmani aiheena on polven eturistisidevammat sekä niiden toteaminen kuvantamismenetelmien ja kliinisen tutkimisen avulla. Kirjallisuuskatsauksessa käyn läpi eturistisidevammoja yleisesti ja niihin liittyviä liitännäisvammoja. Tarkastelen kliiniseen tutkimukseen eri testejä ja kunkin testin sensitiivisyyttä ja spesifisyyttä. Yhtä lailla kuvantamisen osalta olen tutkinut eri kuvantamismenetelmien sensitiivisyyttä ja spesifisyyttä ja näiden lisäksi menetelmien hyviä ja huonoja puolia. Katsauksen pääpaino on eturistisidevammojen diagnostiikassa.

Kirjallisuuskatsaukseni perustuu ohjaajiltani saatuihin artikkeleihin ja Pubmed-tietokannassa tehtyyn artikkelihakuun. Yhteensä olen käynyt 39 artikkelia läpi.

Katsaukseni perusteella voidaan sanoa, että eturistisidevammojen diagnostiikassa anamneesilla, kliinisellä tutkimuksella ja kuvantamisella on tärkeä rooli. Eturistisidevammaan viittaavat tyypillinen vammamekanismi ja löydökset. Lachmannin testi oli kliinisistä testeistä sensitiivisin ja Lachmannin testi, pivot-shift-koe ja etuvetolaatikkokoe olivat kaikki yhtä spesifejä testejä. Varmin tapa diagnosoida eturistisidevamma on magneettikuvaus. Se on herkin ja tarkin menetelmä sekä eturistisidevammojen että siihen liittyvien liitännäisvammojen kuvantamisessa.

Asiasanat: Eturistisidevammat, liitännäisvammat, diagnostiikka