

INHALTSVERZEICHNIS

1. Ortho IV	1
1.1. allgemeines	1
1.2. Patellauntersuchung	1
1.3. Meniscusuntersuchung	1
1.4. Seitenbänder	1
1.5. Kreuz	1
1.6. Punktion	1
1.7. Röntgen	1
1.8. Kreativität	1
1.9. Kerinspinn	2
1.10. Athroskopie	2

1. ORTHO IV

Drescher

1.1. **allgemeines.**

- Schmerzen strahlen mitunter aus, siehe morbus perthes, das mit dem Knorpelabrutschen am Oberschenkelhals
- Epiphysenlösungen sind bei Kindern häufig
- oft gibt es als Folge von Gelenkerkrankungen Kontrakturen, durch den Schmerz

1.2. **Patellauntersuchung.** Check von

- Führungsmobilität
- Zohlenziehen
- Krepitationstest
- Facettentest

1.3. **Meniscusuntersuchung.**

- Druckschmerz
- Payr-Zeichen (Schneidersitz, innenmeniscuspathologie)
- Schmerz bei Entlastung oder belastung?

- Steinmann-Test (Drehung im Kniegelenk, bzw wandern des Schmerzes)
- Böhler-Test Fuß festhalten und Knie nach innen oder außen drücken
- Apley-Druck von oben

1.4. **Seitenbänder.**

- Funktionelle Tests: Klappt das Kniegelenk zur Seite auf?

1.5. **Kreuz.**

- Vorderes: Schublade
- Lachmann: Schublade bei 25 ° Kniebeugung, auch für vorderes
- Hinteres: optische Kontrolle, da hinteres Kreuzband meistens nicht kaputt

1.6. **Punktion.**

- Blut bei Fraktur
- Entzündung, eitriges bäh
- Reheuma, bei erhöhter Viskosität und Bernsteinfarbe
- Wenn man im Knie was abpunktieren kann ist was los, normalerweise ist die Flüssigkeitsmenge zu gering

1.7. **Röntgen.**

- belastete Kniegelenksaufnahme ist eine Möglichkeit Schäden festzustellen
- Tunnelaufnahme: 40-50 ° Flexion, stellt z.B. knöchernen Ausriss des Kreuzbandes dar
- Patella-Aufnahme lässt die Winkel bestimmen
- gehaltene Aufnahme mit Schublade

1.8. **Kreativität.**

- wenn der Knorpel auf der einen Seite hin ist kann man einen Keil in den Knochen einbauen, dann wird der noch gute Knorpel verbraucht und man kann dann einige Jahre überbrücken und erst dann wird eine komplette Prothese eingebaut

1.9. **Kerinspinn.**

- gute Diagnostik lässt Zahl reduzieren

1.10. **Athroskopie.**

- standardisier Durchgang nach den Richtlinien der Gesellschaft für Gelenkwesen oder so ähnlich