

11. Juli 2011

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Neurochir II - Bandscheibenvorfälle Cer & Lumb
- 1.1. allgemein
- 1.2. L3-Syndrom
- 1.3. Kraftgrade
- 1.4. Myelographie
- 1.5. OP-Indikationen
- 1.6. OP
- 1.7. Spinalkanalstenose
- 1.8. Cervikal
- 1.9. Querschnitt Hals
- 1.10. cervikale Myelopathie
- 1.11. OPLL

1. NEUROCHIR II - BANDSCHEIBENVORFÄLLE CER & LUMB

Müller

1.1. allgemein.

- = Wurzelreizsyndrom
- Laseque-Zeichen: positiver Dehnungsschmerz
- Lumboischalgien im Versorgungsgebiet der Wurzel
- Ameisen, Kribbeln, Kälte
- 49% L4/5 44% L5/S1

1.2. L3-Syndrom.

- Folie vorhanden, ebenso L4
- jeder Ort hat ein eigenes Syndrom

1.3. Kraftgrade.

- 0: nix
- 1: vergeblicher Versuch
- 2: mit Hilfe der Schwerkraft
- 3: Gegen die Schwerkraft

- 4: - geringe + mittlere Kraft
- 5: volle kraft

1.4. Myelographie.

- mit Bewegungen sehr gut machbar
- funktionelle Komponente dadurch

1.5. OP-Indikationen.

- konservativ ausbehandeltes radik. Schmerzsyndrom
- klare Parese: OP
- Cauda-equina-syndrom: OP - Bandscheibenvorfall der die Ganze Cau-da drückt
- Symptome Cauda-Equ: Tauber Po zuerst, dann Blasen und Darmstörungen → schreitet voran
- Schnelle OP da nötig

1.6. OP.

- Komplikationen: Querschnitt & Aortenverletzung
- es wird meistens ein Fenster geschnitten und dadurch die komprimierende Bandscheibe abgetragen

1.7. Spinalkanalstenose.

- Claudicatio spinalis: besser beim vornüberbeugen
- oft ist ein Stück des Knochens zu entfernen zur Entlastung
- OP allgemein: Ncl pulposus wird entnommen

1.8. Cervikal.

- meistens C4-C7 (85%)
- tolle Tabelle in meinem Netter mit Ort und passender Symptomatik

1.9. **Querschnitt Hals.**

- OP sofort
- von vorne wird zuerst die Bandscheibe entfernt und so kommt man nach hinten durch
- Grund: Hinten so viel Muskel
- beim Hals wird inzwischen eine Bandscheibenprothese eingesetzt
- ansonsten Zement oder so
- Abstand wichtig, da die Facettengelenke sonst zu stark belastet sind

- von hinten wird nur bei ganz lateralen Vorfällen operiert → viel weniger schonend

1.10. **cervikale Myelopathie.**

- ataktisch und schlechte Feinmotorik

1.11. **OPLL.**

- hinteres Längsband verknöchert
- meistens bei Japanern