

INHALTSVERZEICHNIS

1. Neuro VIII - DD Rückenmark mit Kernspin	1
1.1. allgemein	1
1.2. Brown-Squard-Syndrom	1
1.3. Syndrom der grauen Substanz	1
1.4. Syndrom der Hinterstränge	1
1.5. Querschnitte	1
1.6. Morbus Behcet	1

1. NEURO VIII - DD RÜCKENMARK MIT KERNSPIN

1.1. allgemein.

- Kernspin = Revolution

1.2. Brown-Squard-Syndrom.

- Schmerzen und Thermo-Ausfälle auf der gegenüberliegenden Seite der Motorik
- Parese ist Ipsilateral
- selbe Seite: Vibra & Lageempfindung betroffen

1.3. Syndrom der grauen Substanz.

- um den Zentralkanal herum
- beidseits gleich
- Typisch: Verbrennungen und Verletzungen werden nicht gemerkt

1.4. Syndrom der Hinterstränge.

- = afferente Ataxie
- Gangstörung
- auch: Vibra & Lageempfindung schlecht
- typisch bei B12-Mangel
- Grund z.B. Magen-OP

1.5. Querschnitte.

- beim spinalen Schock:
 - Schlaff und Reflexfrei
 - auf Höhe der Läsion oft Hyperalgesie
 - Harnentleerung klappt nicht - Überdehnung
 - Tage bis Wochen, danach Spastik
- Spastik:
 - dauerzustand
 - Muskeltonus erhöht
 - gesteigerte Eigenreflexe
 - Babinski positiv
 - Reizerscheinungen (zentrale Schmerzen)
 - detrusorsphinkterdyssynergien: Rückstau durch Hyperreflexie → Überlaufen, böse Folgen
 - daher: Dauerkatheter
- Untererregbarkeit → Übererregbarkeit
- je früher die Spastik kommt desto besser ist es
- Rückstau in Blase und Darm macht riesen RR - Fehldiagnosen möglich!
- Inkompletter Querschnitt: Tonuserhöhung ermöglicht manchen das Stehen und gehen!
- Hoch lebe die Physiotherapie → Kanalisierung der Spastik
- Begriff: ..restitutiver Charakter..
- Laufbandtherapie: Körpergewicht wird durch eine Art Klettergurt entlastet und ermöglicht Training
- Schreiten bei Neugeborenen: Pyramidenbahn in den ersten Wochen noch nicht ausgereift

1.6. Morbus Behcet.

- Autoimmuner Rückenmarksangriff
- Cortison & Cyclosporin