

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Anatomie XII - Bahnen
- 1.1. aufaufaufab
- 1.2. unter den Talaren ...
- 1.3. Histo
- 1.4. Kreuz
- 1.5. Capsula
- 1.6. Tractus Corticospinalis
- 1.7. Pfahlbeispiele
- 1.8. Schritte machen

1. ANATOMIE XII - BAHNEN

Beyer

1.1. aufaufaufab.

- absteigend natürlich motorisch
- aufsteigend natürlich sensorisch

1.2. unter den Talaren ...

- Thalamus ist der Eingang und Ausgang der Bahnen
- Homunculus: Ortsverteilung auf der Rinde wo es immer diese Bilder gibt
- untere Extremität: Cortex im Mittelspalt
- Rechtshänder: Hand-Region ist größer in der linken Hemisphere

1.3. Histo.

- Betz-Riesen-Pyramidenzellen sind die Dicken Dinger - formen die Pyramidenbahn zum RM → Lamina V
- sonst kleine Pyramidenzellen, besonders Lamina III
- sonst überall: Körnerzellen

1.4. Kreuz.

- 1 • eigentlich kreuzt alles
- 1 • nur die Höhe ist unterschiedlich
- 1 • meist: Ventral der Pyramide

1.5. Capsula.

- 1 • Folien falsch, überall steht Capsula externa, eigentlich muss es Capsula interna heißen
- 1 • nette Folie mit Crurae und Manschgerl
- 1 • Arterien platzen gerne in dem Bereich bei hohem RR
- 1 • Wernicke-Mann: Spastik oben und Lähmung unten

1.6. Tractus Corticospinalis.

- im Seitenstrang läuft die Pyramidenbahn
- Reflexhemmung und so weiter geht hierüber
- so wird z.B. der Babinski-Reflex unterdrückt → daher kommt er bei einem Schaden zurück

1.7. Pfahlbeispiele.

- Huntington: Gehirnatrophie - Rinde schrumpft
- Nucleus caudatus verschwindet
- Neuroleptika helfen gegen Symptome anfangs etwas
- Hemiballismus durch Mikroinfarkt - Arm zuckt und schlecht
- Park-Frühsymptome: Schriftbild verkleinert sich, Beweglichkeit der Hand schlecht → wird gerne mit Rheumatischem oder Arthrose verwechselt

1.8. Schritte machen.

- Schrittmacher sind ziemlich geil
- 10% werden depressiv oder euphorisch
- 30k Euro, daher nicht ausreichend verbreitet
- Schrittmacher selbst auf der Brust
- Elektroden kommen von oben
- Einschalten: Zittern weg