

INHALTSVERZEICHNIS

- 1. Anatomie XIII - Schmerz
- 1.1. allgemein
- 1.2. Head & Interneurone
- 1.3. Proto & Epi
- 1.4. Betäu
- 1.5. Ca. dian
- 1.6. Mannfrau

1. ANATOMIE XIII - SCHMERZ

Beyer

1.1. allgemein.

- Vorlesung wirkt überflüssig, anatomisch anscheinend nicht viel zum Thema zu sagen
- Schmerzbahnen nicht in Anatomiebüchern oder so zu finden
- Schmerzentstehungsgründe bereits in den anderen VL
- zentraler Schmerz != Kopfschmerz → Aktivitäten in den Zentren
- für psychosomatische ist jeder empfänglich, auch Beyer hat sich mal einen Krebs eingebildet als er unter großem Stress und Druck stand
- COX1 ist normalerweise da
- COX2 sehr reguliert und nur bei Entzündung ausgeschüttet

- beide sind nötig um PGE2 zu bilden
- Kininase ist ähnlich wie COX und macht Bradykinin

1.2. Head & Interneurone.

- doch nichts.

1.3. Proto & Epi.

- Protopathisch: Schmerz, grobes Tasten, Temp
- Epikritisch: feines & Propriozeption
- Proto kreuzt unten gleich
- Epi kreuzt erst oben
- es geht nicht nur vorne und hinten nach oben sondern auch seitlich im Bereich des Hinterhorns - Pyramidenbahnen sind in der Nähe des Vorderhorns

1.4. Betäu.

- Kyrospray unterbricht die Nervenleitung
- Hitze ging auch wohl

1.5. Ca. dian.

- 10-12 ist man am empfindlichsten
- ab 15 Uhr am wenigsten

1.6. Mannfrau.

- Männer haben nicht so gute Interneurone oder so - daher so empfindlich
- ...