

## INHALTSVERZEICHNIS

1. Neuroradiologie I	1
1.1. Houns	1
1.2. MRT	1

### 1. NEURORADIOLOGIE I

#### 1.1. **Houns.**

- fett -60
- Wasser 0
- Luft -1000
- Felsenbein +3000
- Knochen allgemein je nach Fetthaltigkeit: auch 200 oder so
- 30-60 Grauwerte kann Mensch unterscheiden → fensterung
- z.B. Weichteilfenster, Lungenfenster
- Begriff: hyperdense Struktur
- SAB: Kurze Blutung, dann sofortiger Stopp → aber sehr hohes Risiko für weitere Blutung

- Typisch bei Aneurysmata : Zweizeitigkeit → ss gab eine Blutung in den SA-Raum (verklebung), dann Wühlblutung im Parenchym
- Coil: Platinspiralen
- R communicans anterior & posterior sind nicht immer ausgeprägt oder dick genug
- Hemiplegie: vollständige Parese
- akute instent-Trombose gefürchtete Komplikation
- Drainierung häufig über Ventrikelpunktion
- A. corioidea anterior & post → versorgen die capsula → komplette Plegie bei Infarzierung
- z.N. Blutung v. mehreren Tagen - Vasospasmen → Ca-Antagonist wird im Notfall intraarteriell gespritzt

#### 1.2. **MRT.**

- Wasser in T2 hell, Fett (eher) dunkel, aber oft hell
- Wasser in T1 dunkel, Fett hell
- FLAIR: MRT mit Wasser unterdrückt
- Schrankengestörte Herde nehmen Kontrastmittel auf
- Markläsionen z.B. bei MS typisch