## **CHEAT SHEAT** Neurologische Erkrankungen

Als Ergänzung zu in Gruppen gesammelten Infos zur Wiederholung der neurologischen Krankheitsbilder für die darauf folgenden Fallbeispiele zum Thema

### **Amyotrophe Lateralsklerose (ALS)**

**Definition:**

Eine degenerative Erkrankung des motorischen Nervensystems.

**Hauptmerkmale und Symptome:**

Muskelschwäche und -atrophie

Spastik und Muskelkrämpfe

Schluck- und Sprachstörungen

Atemprobleme

**Ursachen und Verlauf:**

Genetische Faktoren und sporadische Fälle

Progressive Verschlechterung der motorischen Fähigkeiten

### **Morbus Parkinson**

**Definition:**

Eine chronisch-degenerative Erkrankung des zentralen Nervensystems.

**Hauptmerkmale und Symptome:**

Tremor (Zittern)

Rigor (Muskelsteifheit)

Bradykinese (Bewegungsverlangsamung)

Posturale Instabilität (Gleichgewichtsstörungen)

**Ursachen und Verlauf:**

Verlust von Dopamin-produzierenden Zellen in der Substantia nigra

Fortschreitende Bewegungseinschränkungen

### Schlaganfall

**Definition:**

Akute Durchblutungsstörung des Gehirns.

**Hauptmerkmale und Symptome:**

Plötzliche Schwäche oder Lähmung einer Körperseite

Sprach- und Verständnisschwierigkeiten

Sehstörungen

Schwindel und Gleichgewichtsprobleme

**Ursachen und Verlauf:**

Ischämischer Schlaganfall: Verstopfung einer Hirnarterie

Hämorrhagischer Schlaganfall: Blutung im Gehirn

Plötzlicher Beginn und Bedarf an sofortiger Behandlung

### Multiple Sklerose (MS)

**Definition:**

Chronisch-entzündliche Erkrankung des zentralen Nervensystems.

**Hauptmerkmale und Symptome:**

Sehprobleme (z.B. Doppelbilder)

Muskelschwäche und -spastik

Koordinations- und Gleichgewichtsstörungen

Fatigue (erhöhte Müdigkeit)

**Ursachen und Verlauf:**

Autoimmunreaktion, bei der das Immunsystem die Myelinscheiden der Nerven angreift

Schubförmiger oder progredienter Verlauf