

# Informationstafel Zerebralparese

 Zerebral: das Gehirn betreffend

 Parese: muskuläre Fehlfunktion

Einteilung nach betroffenen Extremitäten



## Bilaterale Tetraparese

Betroffene Extremitäten:



Alle vier Extremitäten betroffen



## Bilaterale Diparese

Betroffene Extremitäten:



Untere Extremitäten vermehrt betroffen



## Unilaterale Hemiparese

Betroffene Extremitäten:



Eine Seite betroffen (Arm & Bein)

Einteilung nach muskulärer Bewegungsstörung



## Spastik

Schädigung der motorischen Großhirnrinde



- 75% der CP- Betroffenen
- Beeinträchtigung des ganzen Körpers
- Ausprägung von leicht bis schwer betroffen
- Spastische Muskulatur verhindert Bewegung -> Kontrakturgefahr



## Dyskinetisch (Athetose o. Dystonie)

Schädigung der Basalganglien



- 20 - 25% der CP- Betroffenen
- Schwierigkeiten in der Kontrolle und Koordination der Bewegungen
- keine fixierten Kontrakturen aufgrund Bewegungsintensität



## Ataxie

Schädigung des Kleinhirns



- 5 - 10% der CP- Betroffenen
- Schwierigkeiten mit dem Gleichgewicht, Dosierung von Bewegungen und Tiefenwahrnehmung



## Mischformen

Kombination verschiedener Schädigungen



- Bereiche des Gehirns, die sowohl den Muskeltonus als auch die willkürlichen Bewegungen beeinflussen, sind betroffen
- Unwillkürliche Bewegungen nehmen mit der Entwicklung des Kindes häufig zu

