

# Chorea: Differenzialdiagnose

## Genetisch

Huntington-Krankheit

Neuroakanthozytose

## Immunologisch/entzündlich

Chorea minor (Streptokokken)

Lupus erythematodes/Antiphospholipid-  
Antikörpersyndrom

## Medikamentös

Neuroleptika

Parkinsonmedikamente

## Vaskulär

Mikroangiopathie

# Dystonie

**Definition:** Syndrom anhaltender Muskelkontraktionen, das häufig zu verzerrenden und repetitiven Bewegungen oder abnormen Haltungen führt.

**Idiopathische Dystonien:** sporadisch oder erblich, ohne erkennbare Ursache

**Symptomatische Dystonien:** bekannte Ursache

# Dystonie

**Fokal:** eine Körperrregion (Blepharospasmus, Torticollis spasmodicus, Schreibkrampf)

**Segmental:** zwei benachbarte Körperrregionen

**Multifokal:** zwei nicht benachbarte Körperrregionen

**Hemidystonie:** eine Körperseite

**Generalisiert:** mehrere, nicht benachbarte Körperrregionen

# Tics

**Definition:** Kurze, abrupte, nicht-zweckgerichtete, periodisch auftretende Bewegungen (motorische Tics) oder Lauffäüßerungen (vokale Tics). Tics können vorübergehend willkürlich unterdrückt werden.

**Einfach, motorisch:** Blinzeln, Zwinkern, Kopfrucken, Schulterzucken

**Einfach, vokal:** Räuspern, Grunzen, Bellen, Lachen

**Komplex, motorisch:** Kauen, Nesteln, Echopraxie

**Komplex, vokal:** Echolalie, Koprolalie

# Tic-Störungen

**Tic-Störungen sind fast immer primär (idiopathisch). Sekundäre Tic-Störungen können bedingt durch zentral wirksame Medikamente auftreten. Häufung beim männl. Geschlecht, vor dem 21. Lj. und in Familien.**

**Transiente Tics:** < 1 Jahr

**Persistierende Tics:** > 1 Jahr, Verschwinden im Erwachsenenalter

**Chronische Tics:** Erwachsenenalter, motorisch

**Tourette-Syndrom:** chronisch, multiple Tics, vokale Tics

# Myoklonien

**Definition:** kurze, unwillkürliche Muskelzuckung mit sichtbarem Bewegungseffekt, Dauer der EMG-Entladung unter 200 ms

## **Einteilung:**

- Physiologisch
- Essenzieller Myoklonus
- Metabolisch (z.B. Urämie)
- Neurodegenerative Erkrankungen (z.B. HD)
- Prion-Erkrankungen
- Fokale kortikale Läsionen
- Hypoxischer Hirnschaden