

Epilepsie

Epileptischer Anfall

Zerebraler Krampfanfall aufgrund paroxysmaler, kortikaler und neuronaler Entladung.

Epilepsie

Chronische Erkrankung mit mindestens 2 Anfällen im Abstand von mehr als 24 Stunden.

Fokale Anfälle

- Nur 1 Areal im Gehirn ist betroffen, kann mit oder ohne Bewusstseinsstörung auftreten.

Generalisierte Anfälle

- Beide Gehirnhälften sind betroffen, somit auch der ganze Körper, mit Bewusstseinsstörung.

Status epilepticus

- Anhaltender epileptischer Anfall >5 Minuten oder 2 aufeinanderfolgende Anfälle ohne dass das Bewusstsein wieder erlangt wird.

Mögliche auslösende Faktoren für einen Krampfanfall...

Denke an **Vitamin D**

- V** vaskulär
I infektiös
T traumatisch
A autoimmun
M metabolisch, Medikamente
I inflammatorisch
N neoplastisch
D degenerativ

Wichtige Differentialdiagnosen:

- Synkope
- Psychogener Anfall
- Narkolepsie

Diagnostik

Blutentnahme

(Lactat, Prolaktin, Alkoholspiegel, Blutzucker, Medikamentenspiegel bei Einnahme von Antikonvulsiva)

CT

(bei erstmaligem Krampfanfall)

Lumbalpunktion

(bei Fieber / Immunsuppression)

Krampfanfall durchbrechen mit...

1. Benzodiazepine
2. Phenytoin, Valproat, Levetiracetam
3. Narkoseeinleitung
4. **Denkt an Ursachenbehebung**

Quellen:

- Fasttrack, Folge 18
- L. Brendebach. *Notarztleitfaden*. 2012

Autorin: Karin Ciapponi

www.fasttrack-notfall.com



Massnahmen während Krampfanfall:

- Sicherheit (Eigenschutz, Schutz des Patienten)
- ABCDE
- Sauerstoffgabe
- 1-2 Minuten abwarten, die meisten Krampfanfälle sind selbstlimitierend