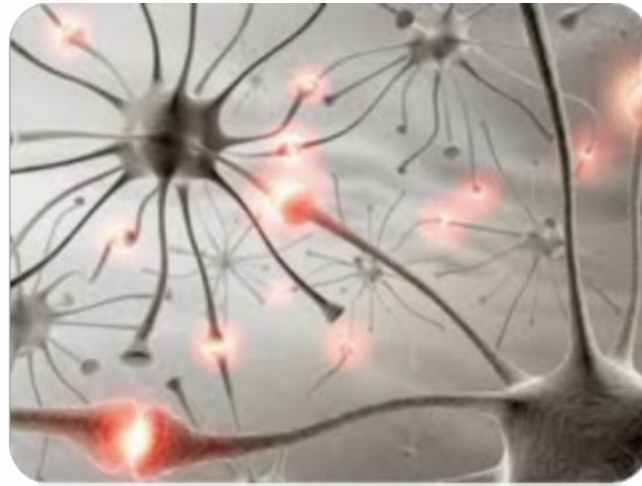


Epilepsie



Wat is epilepsie?

een aandoening waarbij er een abnormale elektrische activiteit is in de hersenen



Wat is epilepsie?



abnormale elektrische activiteit in de hersenen

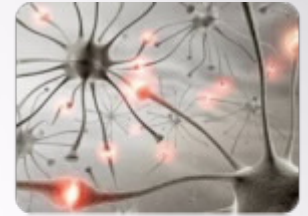


een aanvalsgewijs optredende stoornis
van de hersenfunctie



- ✓ een daling van het bewustzijn
- ✓ motorische, sensibele, vegetatieve en/of psychische verschijnselen

2 hoofdvormen van epilepsie



gegeneraliseerde aanval

tonisch-klonische
aanvallen

absences

myoklonieën

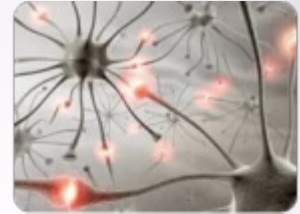
partiële aanval

elementaire partiële
aanval

complexe partiële
aanval

secundair
gegeneraliseerde aanval

Gegeneraliseerde aanval



beide hersenhelften betrokken



2 vormen

primair

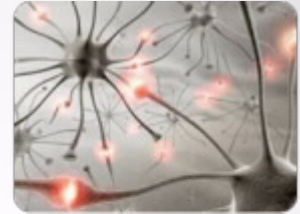
zonder duidelijke oorzaak

symptomatisch

*symptoom van een afwijking
in de hersenen*

Gegeneraliseerde aanval

tonisch-klonische aanvallen



patiënten voelen aanval niet aankomen



klonisch

samentrekken van alle spieren
gedurende 10-30 seconden

tonisch

snel ritmisch(=tonisch) samentrekken
van benen en armen gedurende 60
seconden

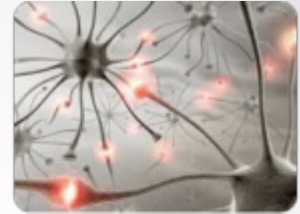
afwezig

een afwezige fase van 3-15 minuten

tongbeet kan voorkomen

Gegeneraliseerde aanval

absences



enkel een bewustzijnsverlaging van 10 - 30 sec

normale
toestand

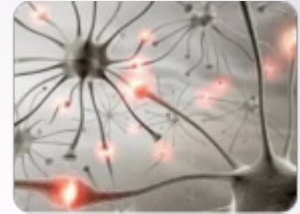


bewustzijnsverlaging

Verdwijnen na de puberteit

Gegeneraliseerde aanval

myoklonieën

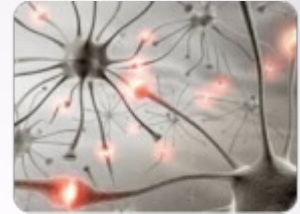


kortdurende schokken



geen bewustzijnsverlies

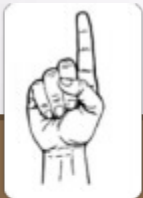
Partiële aanval



één hersenhelft betrokken



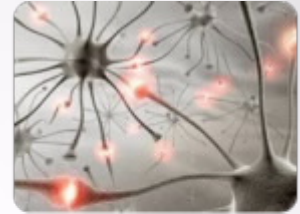
- O** • aangeboren afwijkingen aan hersenen,
O • geboortetrauma's
R • hersentumoren
Z • ziekte van Alzheimer
Z • hersenbloeding of- infarct
A • slaaptekort
K • verslaving aan drank of drugs
E • afwijkingen in het bloed
N • ...



gegeneraliseerde aanval = beide hersenhelften betrokken

Partiële aanval

elementaire partiële aanval



één gebied van de hersenen



geen bewustzijnsverlies

Partiële aanval

complexe partiële aanval



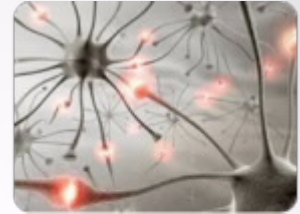
één gebied van de hersenen



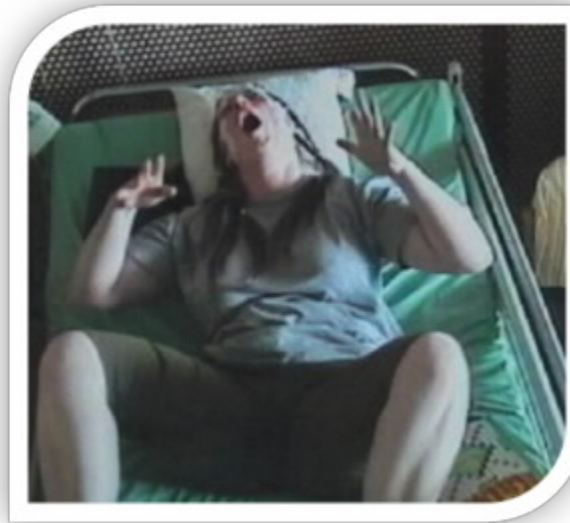
bewustzijn gestoord

Status Epilepticus

meerdere aanvallen

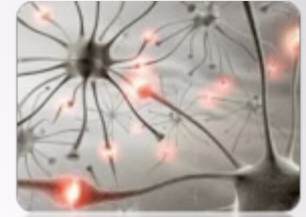


De patiënt meerdere aanvallen na elkaar en komt tussen de aanvallen niet bij bewustzijn



levensbedreigend!

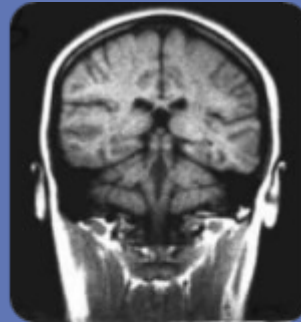
diagnose



2 epileptische aanvallen binnen 2 jaar

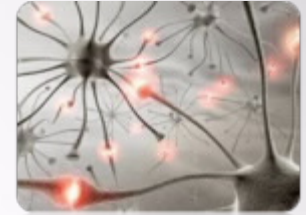
op basis van:

typische
klachten



behandeling

beschermen en preventie



BESCHERMEN

tijdens de aanval



Status epilepticus = hulpdiensten
verwittigen !

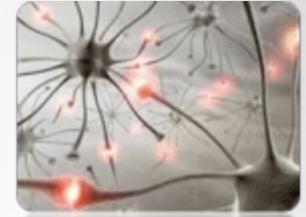
PREVENTIE

van aanvallen



complicaties

over het algemeen geen restschade



70% tot 80%
aanvalsvrij

bij behandeling
eerste epilepticum

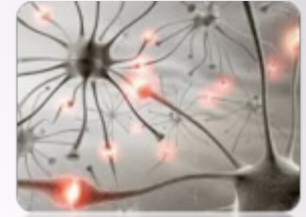


30% tot 20%
aanvallen onder
controle

epileptica



bronnen



Medicalfacts. (2010). *Steun voor onderzoek naar epilepsie*.

Geraadpleegd op 29 november 2010, op

<http://www.medicalfacts.nl/2010/07/22/steun-voor-onderzoek-naar-epilepsie/>

Radbound Universiteit Nijmegen, Faculteit der Sociale Wetenschappen.

(2010).s.t.. Geraadpleegd op 29 november 2010, op

<http://www.socsci.ru.nl>