

Epileptický záchvat

Epilepsie se klinicky projevuje v různé škále paroxysmů a **záchvat** je nejdůležitějším kritériem této nemoci. Existují různé formy epileptického záchvatu.

- **Izolovaný epileptický záchvat** považujeme pouze za syndrom, může být způsoben celou řadou příčin, má rozličnou etiologii, (strukturální i metabolické poškození mozku) – jedná se o epilepsii symptomatickou.
- **Epilepsie jako nemoc** je charakterizována opakovanými epileptickými záchvaty a jak již bylo zmíněno, nejdůležitějším kritériem je paroxysmálnost.

Záchvat

- Je z hlediska fyziologického náhlá a přechodná porucha funkce nervových buněk, neuronů v substantia grisea mozku, kortikální změna aktivity neuronů.
- Jedná se o nekontrolovatelný elektrický výboj v šedé hmotě mozku,
- Hovoří se také jako o „salvě neuronů“, jejíž funkce je z nějakého důvodu narušena,
- Neuron sám o sobě není zničen, jeho metabolismus je zachován, ale vede k nekontrolovatelné činnosti a zvýšení své elektrické aktivity.

Záchvat může trvat několik sekund, minut, či výjimečně hodin a v jeho mezidobí, či po odeznění může být nemocný zcela bez obtíží. Jde o intermitentní, paroxysmální a stereotypní poruchu vědomí, chování nebo motorických či senzitivních funkcí.

 *Podrobnější informace naleznete na stránce Klasifikace epileptických záchvatů.*

dělení antiepileptik	generalizované záchvaty	parciální záchvaty
I. generace	barbituráty, sukcinimidy, benzodiazepiny	hydantiny
II. generace	kyselina valproová	carbamazepin
III. generace	lamotrigin, gabapentin, pregabalin, levetiracetam	

 *Podrobnější informace naleznete na stránce Antiepileptika.*

Odkazy

Související články

- Epilepsie
- Epileptické ložisko
- Klasifikace epileptických záchvatů
- Antiepileptika
- Záchvat

Použitá literatura

- AMBLER, Zdeněk. *Základy neurologie*. 6. vydání. Praha : Galén-Karolinum, 2006. ISBN 80-246-1258-5.