

Křeče (pediatrie)

Křeče u dětí

Křeče v dětském věku jsou projevem různých onemocnění. Křeče u dětí patří mezi akutní stavy, které je potřeba urgentně řešit. Křeč je stav, při kterém dochází k nadměrnému a dlouhodobému stahu různých svalů. Křeč může postihovat jeden sval nebo celé svalové skupiny. Křeče, které trvají déle než 10 minut, se nazývají prolongované křeče. Rekurentní křeče jsou ty, které se často opakují.

Onemocnění související se vznikem křečí

▪ Křeče při onemocnění nervového systému

Tyto křeče nejčastěji vznikají v souvislosti s traumatem, nitrolebečním krvácením, vrozených anomáliích a epilepsií.

▪ Křeče při infekci

Sepse, tetanus, infekce nervového systému (zánět mozkových blán).

▪ Metabolické křeče

Vyvolané poklesem hladiny cukru v krvi (cukrovka, hladovění) nebo poklesem hořčíku a vápníku.

▪ Křeče při intoxikacích

Mohou být způsobeny léky s obsahem kyseliny acetylsalicylové, alkoholem či nikotinem.

▪ Febrilní křeče

Vznikají při teplotě vyšší než 38 °C.

▪ Psychogenní křeče

Do této skupiny patří křeče při hysterii a afektivní křeče. Afektivní křeče vznikají u dětí hlavně při konfliktech. Začínají pláčem, následně dítě zadrží dech, zmodrá a objeví se křeč.

Příčiny křečí u dětí

Epilepsie (pediatrie)

- idiopatické (70–80 %);
- sekundární (malformace CNS, okluze mozkových cév, poškození mozku kongenitální infekcí, hypoxicko-ischemická encefalopatie, intrventrikulární krvácení);
- nádory CNS;
- neurodegenerativní onemocnění;
- neurokutánní syndromy.

Neepileptické

- febrilní křeče;
- metabolické příčiny (Gly, Ca, Mg, Na);
- úrazy hlavy;
- meningitida, encefalitida;
- otravy.^[1]

Léčba

Jako první je potřeba zabezpečit dostatečné množství kyslíku pro organismus (uvolnit a zajistit dýchací cesty) a odstranit křečovou aktivitu. Nejpoužívanějším lékem proti křečím je diazepam v dávce 2,5-5 mg < 15kg < 10 mg. Až po odeznění křečí je možné přistoupit k léčbě příčiny jejich vzniku.

DÁVKOVÁNÍ DIAZEPAMU

u dětí rektální čípek
2,5-5 mg na hmotnost do 10 kg
5 mg na hmotnost 10-15 kg
5-10 mg na hmotnost 15-30 kg
10 mg na hmotnost > 30 kg

Odkazy

Související články

- Febrilní křeče • Epilepsie (pediatrie) • Porucha vědomí a křeče (pediatrie) • Křeče

Externí odkazy

Převzato z

Použitá literatura

Reference

1. LISSAUER, Tom a Graham CLAYDEN. *Illustrated Textbook of Paediatrics*. 3. vydání. Spain : Elsevier, 2007. s. 452. ISBN 978-07234-3398-9.



Článek neobsahuje vše, co by měl.

Můžete se přidat k jeho autorům ([https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=K%C5%99e%C4%8De_\(pediatrie\)&action=history](https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=K%C5%99e%C4%8De_(pediatrie)&action=history)) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.