

Stafylokokový syndrom opařené kůže

Stafylokokový syndrom opařené kůže (angl. *staphylococcal scalded skin syndrome, SSSS*) je vyvolaný toxinem, který tvoří *Staphylococcus aureus*. Postihuje novorozence a malé děti, jen vzácně se vyskytuje u starších dětí a dospělých.^[1]

Etiologie a patogenese

Stafylokokový syndrom opařené kůže vyvolává exotoxin (exfoliatin) produkovaný některými kmeny *Staphylococcus aureus*. Jedná se hlavně o fagotypy skupiny 2, kmeny 71 a 55. Toxiny se šíří v organismu krví z ložiska infekce lokalizovaného v nasopharyngu, pupečníku nebo jinde. Exfoliatiny způsobují epidermolýzu ve *stratum granulosum* navázáním na desmoglein 1. Vznikají buly, jejichž obsah je sterilní.



Stafylokokový syndrom opařené kůže

Klinický obraz

Prvním projevem je skarlatiniformní exantém nejvýraznější na obličeji kolem nosu a úst a konjunktivitida. Po 2–5 dnech dochází k deskvamaci kůže na celém těle. Je pozitivní Nikolského příznak. Onemocnění provázejí i celkové příznaky: horečka, únava, ztráta chuti k jídlu. V důsledku rozsáhlé poruchy kožní bariéry dochází ke ztrátám tekutin a poruchám termoregulace.

Terapie

Onemocnění se léčí intravenózně podávanými antibiotiky. Obvykle jsou léčbou volby protistafylokokové peniciliny, tj. např. oxacilin. Alternativně lze použít cefalosporiny první nebo druhé generace nebo vankomycin^[1].

Podpůrná léčba by měla zahrnovat infuzní léčbu k hrazení ztrát tekutin a úpravě vnitřního prostředí a péči o rannou plochu.

Prognóza

U malých dětí je mortalita, i přes hrozivý klinický obraz, při správně vedené antibiotické léčbě poměrně nízká – kolem 0,3 %^[1]. U dospělých mívá onemocnění závažnější průběh, především kvůli komorbiditám, a mortalita dosahuje asi 4 %.

Erytém obvykle vymizí během několika dní po zahájení léčby, eroze a krusty se hojí několik týdnů. Někdy mohou i několik měsíců přetrvávat změny pigmentace.

Odkazy

Související články

- Lyellův syndrom

Použitá literatura

- KLIEGMAN, Robert, et al. *Nelson textbook of pediatrics*. 19. vydání. Philadelphia : Elsevier/Saunders, 2011. 2610 s. ISBN 978-1-4377-0755-7.
- BARTOŇOVÁ, Jiřina. Bakteriální onemocnění kůže v dětské ambulanci. *Pediatric pro praxi* [online]. 2014, roč. - , vol. 15(4), s. 206-208, dostupné také z <<http://www.pediatricpropraxi.cz/pdfs/ped/2014/04/06.pdf>>.

Reference

- UpToDate : Staphylococcal scalded skin syndrome* [databáze]. Wolters Kluwer, ©2019. Poslední revize 2019-05-29, [cit. 2019-05-31]. <<https://www.uptodate.com/contents/staphylococcal-scalded-skin-syndrome>>.