

Stafylokokové infekce

Patří k nejčastějším infekcím člověka. Většinou jsou to lehké infekce, pro vznik infekce je vedle přítomnosti stafylokoka potřeba i oslabit místní obranu.

Etiologie

G+ koky s řadou vlastností, hlavní druhy – ***Staphylococcus aureus***, ***Staphylococcus epidermidis***, ***Staphylococcus saprophyticus***

Epidemiologie

Zdrojem infekce je člověk, jsou normálně na kůži, v nose a na perineu; **25 %** trvalí nosiči, **50 %** občasní, **25 %** je nemá.

Predispoziční faktory – porušení kůže, popálenina, cizí těleso v ráně, DM, renální insuficience, cirhóza, granulocytopenie, imunodeficity, v dýchacích cestách – chřipka, CF, stagnace sekretu, v nemocnicích – cévka.

Infekce vyvolané *S. aureus*

- pyodermie – folikulitidy, impetigo, furunkl, karbunkl, hidrosadenitida;
- rané infekce – *S. aureus* je nejčastější původce pooperačních a poúrazových infekcí;
- mastitida – u kojících žen;
- infekce dýchacích cest – obvykle sekundární, na terénu poškozeném jinou noxou, hlavně u chřipky (častěji ale pneumokok), nejčastější jsou ale u mukoviscidózy (CF), primární – nebezpečná u kojenců;
- osteomyelitida a artritida – převážná většina osteomyelitid;
- hnisavá meningitida – vzácná, obvykle pooperačně či poúrazově;
- seps – všechny typy seps, nejhorší jsou ty, kde se ložisko nachází ve velké žíle nebo na endokardu;
- syndrom toxického šoku (TSST);
- pyomyozitida – výhradně v tropech.



Impetigo

Infekce vyvolané *S. epidermidis*

Jediná nemoc, kterou vyvolává terénně, je infekční endokarditida, jinak jsou to nozokomiální infekce, katetrové seps, ke kolonizaci predisponují umělé materiály – cévky, umělé chlopně, kloubní náhrady, nozokomiální – obvykle rezistentní.



Furunkl

Infekce vyvolané *S. saprophyticus*

Infekce močových cest u mladých žen (**asi 20 %** močových infekcí v této skupině), klinicky neodlišitelné od kolibacilární, citlivost na ATB je poměrně dobrá.

Odkazy

Související články

- Rod *Staphylococcus*
- Methicilin-rezistentní *Staphylococcus aureus* (MRSA)

Zdroj

- BENEŠ, Jiří. *Studijní materiály* [online]. [cit. 2010]. <<http://jirben.wz.cz>>.

Použitá literatura

- HAVLÍK, Jiří, et al. *Infektologie*. 2. vydání. Praha : Avicenum, 1990. 393 s. ISBN 80-201-0062-8.
- LOBOVSKÁ, Alena. *Infekční nemoci*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2001. 263 s. ISBN 80-246-0116-8.