

ASLO



ASLO (antistreptolysinový titr), tedy titr protilátek proti streptolysinu O, vzrůstá za 3–6 týdnů po streptokokové infekci a klesá za 6–12 měsíců. Z tohoto důvodu je jeho použití v diagnostice akutní infekce zcela bezpředmětné. Existuje **pouze jediná indikace** k jeho stanovení a sice podezření na **akutní revmatickou horečku**, případně **poststreptokokovou glomerulonefritidu**. Po kožních infekcích vzrůstá titr protilátky nepatrně, protože streptolysin O je inhibován již v kůži.

Streptolysin O (SLO) je látka produkovaná téměř všemi kmeny pyogenního streptokoka (stejně i u kmenů skupiny C a G). Na rozdíl od streptolysinu S je reverzibilně inhibován kyslíkem – odtud označení O.

Odkazy

Použitá literatura

- PAVELKA, Jan, Pavel HORNÍK a Peter MIKOLÁŠEK, et al. Běžné streptokokové infekce – mýty a omyly. *Pediatric pro praxi* [online]. 2011, roč. 12, vol. 6, s. 414-415, dostupné také z <<http://www.pediatricpropraxi.cz/pdfs/ped/2011/06/09.pdf>>.