

Téma : **TATANUS**

- pôvodca **BAKTÉRIA** : anaeróbna, sporujúca tyčinkového tvaru
- bacil **CHLOSTRÍDIUM TATANI** = voľné baktérie + spóry : vyskytuje všade vo vrchnej vrstve pôdy, ktorá obsahuje hodne organických látok / maštalný hnoj /
- vstupná brána infekcie : rôzne poranenia kože, slizníc
- usadením v mieste rany produkuje **ENDOTOXÍN** = kŕče svalstva na hlave a končatinách
- inkubačná doba **1 až 2 týždne**, výnimočne už za **24 hodín** = akútne priebeh – úhyn, ale aj za mesiac
- zvýšená citlivosť, hyperaktivita – ľakavosť pri hluku zapríčinená zvýšenou reflexnou dráždivosťou, meravý / strnulý / chod, postavenie chvosta, nozdry má naširoko roztvorené, papuľa kŕčovite zovretá, **TRETIE VIEČKO**, ľakavosť pri hluku, kŕčovité záchvaty, opatrné žuvanie a hltanie , neskôr úplne prestáva = neschopnosť prehĺtať, nakoniec **TRISMUS / ZAVRETIE VSTUPU DO ÚSTNEJ DUTINY** , svalstvo chrbta a končatín stuhne a kôň nie je schopný pohybu
- vysoká mortalita, ak sa včas nelieči vysokými dávkami protitetanového séra
- prevencia : pravidelná **VAKCINÁCIA** za 1 až 3 roky podľa typu vakcíny, starostlivé ošetrovanie a dezinfekcia rán

