

Dysenterie prasat

Zdroj: <http://ksz.af.czu.cz/predmety/chovprasat2ks/NemociPrasat.pdf>

3.5. Dysenterie prasat (*Dysenteria suum*)

je infekční onemocnění trávicího ústrojí, které se projevuje

- průjmy s příměsí hlenu a krve v trusu,
 - zánětlivými nekrotickými změnami v tlustém střevě,
- jehož původcem je *Treponema/Serpulina hyodysenteridae*

Serpulina pilosicoli

- gramnegativní spirocheta vlnitého tvaru,
 - striktní anaerob, (přežívá delší dobu mimo organismus),
- vstupuje do organismu perorálně (až do tlustého střeva), kde se množí/rozpadá (uvolňování toxinů),

přenáší se kontaminovaným trusem, krmivem, vodou, s ohledem na podmínky odchovu, vnímavá jsou prasata všech kategorií/plemen,

3.5.1. Klinické příznaky

Inkubační doba kolísá v intervalu 2-4 týdny,

onemocnění probíhá

- akutně s projevem
- vysokých teplot (40, -40,5 ° C, během 2dnů se vrací k normě),
- vodnatých výkalů s příměsí krve a slizu (konečník = vlhky, krvavý),
- celkové apatie (nezájem o krmivo),
- dehydratace (ztráta hmotnosti),
- letality (u mláďat až 100 % , u odstávčat cca 50 %),
- subakutně s
- obdobnými příznaky (ale při normálním příjmu potravy),
- s úhyny 12.-15. den po infekci,
- chronicky,
- s charakteristickým střídáním průjmů a zácpy,
- v trusu příměsí slizu (krev může chybět),
- zvířata slábnou, převážně leží.

3.5.2. Léčba, prevence a tlumení

spočívá v

- použití antibiotik,
- použití důkladných hygienických opatření,
- vlastním klinickým vyšetření zdravotního stavu/kontrole konzistence/barvy trusu, pitvy uhynulých zvířat.

Zdroj: <http://ksz.af.czu.cz/predmety/chovprasat2ks/NemociPrasat.pdf>