

Červinka prasat

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

3.1. Červinka prasat (*Rhusiopathia suis*)

je

- typické onemocnění malochovů s projevem
 - náhlého úhynu,
 - horečkou,
 - typickými kožními změnami,
 - zánětem kloubů, endokardu (srdeční chlopně).
 - netypické pro velkochovy díky systematickým vakcinacím (oslabená živá vakcína).
- Původce je G+ bakterie *Erysipelothrix rhusiopathiae* (Pasteur 1882),
- ve vnějším prostředí značně odolná (půda, voda, močůvka/fekálie - několik měsíců),
 - vylučovaná prasaty výkaly, močí (kontaminace stájí),
 - vyvolává uzdraveným prasatům (doživotní nosiči) imunitu proti místnímu kmeni,
 - vyskytuje se v půdě/vodě/krmivu kontaminované výkaly a močí nemocných prasat nebo nosičů (další

zdroje nemoci),

- je sezónní (nejvíce případů = koncem léta (vysoká teplota/vlhkost, +tlak), kdy je snížená přirozená rezistence prasat),

Nejvímavější jsou prasata

- věku 3 - 12 měsíců,
- mladší jsou chráněna protilátky kolostra

3.1.1. Klinické příznaky

Inkubační doba je 3 - 5 dní

Nákaza se projevuje jako červinka

- *bílá*, vyznačuje se perakutním průběhem (vysoké teploty, skleslost/malátnost, úhyn během několika

hodin od nakažení),

- *septická*, probíhá akutně za příznaků vysoké teploty, malátnosti, nechutenství, zvracení, zácpy s brzkým

objevem skvrn (různě intenzivně červeného zabarvení, později splývají v souvislé, až modročervené

zabarvení kůže na krku, hřbetu, bocích). Není-li léčba, nastane úhyn za 2 až 4 dny od nakažení,

- *kopřivková forma*, projevuje se subakutně s objevem (po vysoké teplotě) kopřivkových změn (zprvu

světle červené skvrny, později modročervené), kdy prasata se mohou uzdravit, onemocnění

přechází v chronickou formu,

- *chronická forma*, při níž mohou kožní změny nekrotizovat (ušní boltce, ocas), černat, odloupuvat se,

dochází k lokalizaci bakterií v kloubech (bolesti, horkost, otoky, kulhavka), srdci (změny

na chlopních

→ náhlý úhyn, srdeční poruchy).

Typické kožní, cyanotické změny při onemocnění

Odlupování kůže v závěru nemoci

3.1.2. Diagnóza

spočívá v

- podezření (vždy, když je horečka 41,1 ° C a více),

- nechutenství,

- typických kožních změnách,

- bakteriologickém vyšetření
- post mortem,
- kultivací z krve (oděr ze srdce, sleziny, kostní dřeně v perakutních/akutních případech).

3.1.3. Léčba, prevence a tlumení

probíhá

- antibiotikem (penicilín inj. po dobu 2 - 3 dnů),
- vakcinací (inaktivovaná/živá vakcína zaručující imunitou cca 6 měsíců),
- hygienou (čistění+dezinfekce kotců = snížení množství virulentních bakterií),
- zabezpečením optimální výživy.

Zdroj: <http://ksz.af.czu.cz/predmety/chovprasad2ks/NemociPrasat.pdf>