

# Hemofilová pleuropneumonie prasat ( HPP )

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

## 3.2. Hemofilová pleuropneumonie prasat ( HPP )

je typické onemocnění velkochovů

- probíhající hlavně za příznaků akutních pneumonií,
- jejímž původcem je *Haemophilus pleuropneumoniae* (G- bakterie, mimo hostitele přežívající krátkou dobu),
- postihující prasata kategorií
- cca 3měsíce (hlavně),
- sající selata ( méně často),
- prasata ve výkrmu + starší šesti měsíců (méně často),
- podmíněné
- běžným nosičstvím,
- subklinickými infekcemi ( HPP snadno aktivovatelné),
- faktory prostředí (chlad, přehřátí, špatná ventilace, stresy),
- přímým kontaktem nemocných/zdravých zvířat.

### 3.2.1. Klinické příznaky

průběh nemoci je

- *perakutní*, s vysokou teplotou (42° C), zrychleným abdominálním dýcháním, krvácením z nosu/dutiny

ústní s následným (do 12 hodin) úhynem,

Typicky těžké dýchání

- *akutní*, s horečkou (41,1° C), depresí, nechutenstvím, zhoršenou respirací → poruchy oběhové soustavy,

úhyn,

- *chronický*, s charakteristickým hlasitým kašlem, nechutenstvím, nežravostí.

Postupem času přechází výskyt na nižší věkové kategorie ( 30 - 40 kg), chronické průběhy nastupují, kdy agens

HPP v chovu již probíhá.

Projev pleuritidy a pneumonie nakažených prasat

### 3.2.2. Diagnóza

spočívá v

- charakteristickém kašli (onemocnění plic),
- patologicko-anatomických změnách (akutní/chronický průběh),
- bakteriologickém vyšetření (nejspolehlivější)

### 3.2.3. Léčba, prevence a tlumení

spočívá v

- aplikací antibiotik ( čím dříve, tím lépe)
- injekčně chloramfenikol,
- per os do vody tetracykliny (chlortetracyklin/oxytetracyklin),
- vakcinací (účinnost je funkcí kvality prostředí).

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