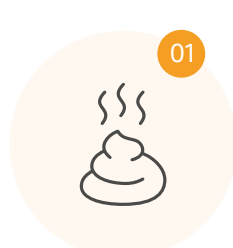


Lawsonia intracellularis

L. intracellularis je původcem proliferativní enteropatie (PE), střevního infekčního onemocnění vyskytujícího se ve většině chovů prasat. PE se také často označuje jako ileitida.

Charakteristické příznaky a důsledky:



Průjem



Nedostatečný růst



Náhlý úhyn prasat
v předvýkrmu
a výkrmu

VÝRAZNÝ EKONOMICKÝ DOPAD

Odhad nákladů na PE v Evropě



až 5 eur na prase



Nerovnoměrná hmotnost prasat

Zhoršuje konverzi krmiva (FCR): 7%

Snižuje průměrný denní přírůstek hmotnosti (ADG): 3% až 19%

Prodloužení doby do prodeje nebo porážka prasat s nižší než optimální váhou → ztráta tržeb a zisku.



Úhyny

Může docházet k úhynům a zvýšení procenta brakace

Hlavní body:

01

3 různé formy:

- **Akutní** neboli hemoragická,
- **Chronická**,
- **Subklinická** (nejčastější, bez zjevných příznaků) → *L. intracellularis* se často metaforicky označuje jako neviditelný protivník.



02

Prevalence v chovech prasat překračuje 90 %.

03

L. intracellularis postihuje prasata v **předvýkrmu** a **ve výkrmu**, někdy dokonce i prasnice a prasničky.

Hlavním prvkem minimalizace ztrát spojených s PE je prevence, která vykazuje příznivý poměr nákladů a výnosů.

Možnosti tlumení onemocnění



HUBENÍ HLODAVCŮ:
myši a krysy se mohou nakazit a stát se přenašeči *L. intracellularis*.



ČIŠTĚNÍ a DEZINFEKCE:
prasata se mohou nakazit kontaktem s trusem.



BIOSEKURITA:
L. intracellularis přežívá déle než 14 dnů v prostředí a na kontaminovaném vybavení.



VAKCINACE:
poradte se s veterinářem.