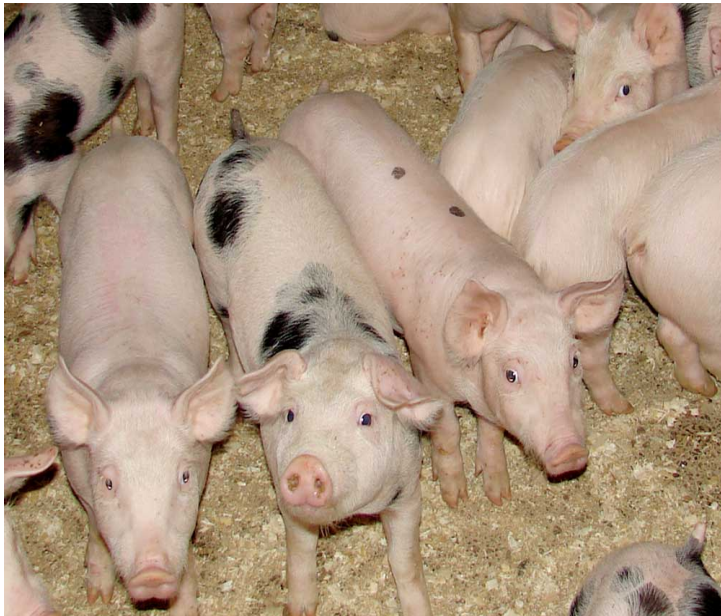


## Adenomatoza intestinala a porcilor



Descriere imagine:  
Purcei

**Este o boala infectioasa, bacteriana, cu evolutie cronica, specifica porcilor, manifestata clinic prin diaree, urmata de slabire.**

Adenomatoza intestinala este denumirea generica atribuita unui complex de afectiuni intestinale ale porcului, cu aspecte destul de diferite, dar care au element comun îngrosarea pronuntata a peretelui intestinalului subtire, prin proliferarea epiteliului mucos.

Din acest complex fac parte patru afectiuni: adenomatoza intestinala propriu-zisa, enterita proliferativa hemoragica, enterita necrozanta si ileita regionala.

Boala este cunoscuta de mult timp, fiind raspândita pe toate continentele, având o frecventa mai mare, în ultima vreme, în tarile în care porcii se cresc în sistem industrial. Boala produce pierderi prin nerealizarea sporului în greutate, si mai putin prin mortalitate.

### **Etiologie**

Multa vreme s-a considerat ca aceasta boala este produsa de mai multe specii bacteriene. În prezent este precizat faptul ca boala este produsa de bacteria denumita *Lawsonia intracellularis*, un germen parazit intracelular (în citoplasma enterocitelor), de forma bacilara (cu dimensiuni mici, de 1,5/0,35µm), Gram negativ, acido-rezistent, nesporulat.

Bacteria *Lawsonia intracellularis* este sensibila la mai multe antibiotice, dar în mod practic, acestea nu-si prea pot dovedi eficacitatea, dat fiind faptul ca germenul este parazit intracelular.

## **Caracterele epidemiologice**

La aceasta boala sunt receptivi toti porcii, indiferent de vârsta, dar mai frecvent fac boala porcii cu vârsta în tre 6 si 20 de saptamâni.

Se considera ca transmiterea bolii se realizeaza pe cale digestiva, prin consum de apa si furaje contaminate prin fecalele porcilor eliminatori de germeni.

Pâna nu demult incidenta bolii a fost redusa, însa în conditiile cresterii intensive a porcinelor, semnalările au devenit tot mai dese, în diverse tari de pe glob.

În declansarea bolii un rol important îl au factorii favorizanti (reprezentati de transporturile obositoare, lozitarile frecvente, schimbarile bruste în regimul alimentar, etc.), ce duc la scaderea rezistentei generale a organismului la boli.

## **Tabloul clinic**

Boala se exprima clinic la purceii întarcati dupa o incubatie de 3-6 saptamâni. Starea generala a porcilor bolnavi este putin afectata, apetitul este capricios motiv pentru care porcii nu realizeaza sporul în greutate.

În forma de adenomatoza intestinala porcii de regula nu prezinta diaree, dar se constata întârzierea în dezoaltare si refuzul hranei.

În formele enteritei necrozante si ileitei regionale porcii prezinta diaree, cu fecale apoase si slabire pronuntata,

Forma de enterita proliferativ hemoragica se manifesta cu diaree hemoragica, cu fecale de culoare rosie, bruna sau negricioasa si anemie.

Finalitatea bolii este vindecarea, în majoritatea cazurilor, dupa o evolutie care poate dura sase saptamâni, moartea putând surveni la maxim 6 la suta dintre porci.

## **Tabloul morfopatologic**

Cadavrele au culoare palida si sunt deshidratate. În toate formele de adenomatoza intestinala retine atentia îngrosarea peretelui intestinului subtire, care cuprinde uneori si prima treime a colonului spiralat, inclusiv cecumul. Îngrosarea peretelui intestinal este rezultatul proliferarii mucoasei si a edemului peretelui.

În forma de enterita necrozanta mucoasa intestinala afectata este acoperita cu depozite gri-galbui.

În forma de ileita regionala, se pot gasi ulcere lineare pe mucoasa ileonului, lumenul intestinal este îngustat.

În enterita proliferativa hemoragica peretele intestinal este îngrosat, continutul intestinal este he

moragic, de culoare rosietica în intestinul subtire si negricioasa în colon. Suprafata mucoasei intestinale pare normala, fara hemoragii care sa explice prezenta sângelui în intestin. Enterita proliferativa hemoragica trebuie deosebita de dizenteria porcului, cu care se aseamana clinic.

### **Diagnosticul**

Se stabileste pe baza examenului epidemiologic, clinic si morfopatologic coroborate cu examenul de laborator, care urmareste evidentierea germenilor în mucoasa intestinala, prin coloratii specifice.

### **Profilaxia si combaterea**

Nu sunt cunoscute înca masuri eficace de profilaxie si combatere a bolii. Se recomanda sa nu se faca achizitii de animale, pentru completari de efective din ferme cu antecedente de boala si se interzice transferul de animale din efective îmbolnavite, în ferme sanatoase.

Antibioticele mai utilizate în prevenirea acestei boli sunt tilozina si tiamulinul.

*Articol publicat în revista Ferma nr. 3(58)/2008*

*Viorel Herman*