



AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA ALIMENTELOR

DIRECȚIA SANITARA VETERINARA SI PENTRU SIGURANTA ALIMENTELOR VASLUI SERVICIUL CONTROL OFICIAL SANATATE ANIMALA

14.10.2016

MATERIAL INFORMATIV

Pesta Porcina Africana

Azi, 14.10.2016, la sediul DSVSA Vaslui a avut loc o intrunire de lucru la care au fost convocati sa participe medicii veterinari oficiali din cadrul DSVSA Vaslui si medicii veterinari concesionari de libera practica de la CSVA .

Cu aceasta ocazie au fost prezentate si supuse discutiilor urmatoarele tematici de ordin sanitar-vetinar, care prezinta un interes deosebit la data actuala:

1. Situatia epidemiologica deosebit de grava sub raportul Pestei porcine africane, in contextual evlutiei focarelor de boala in Ucraina si Republica Moldova, in vecinatatea granitelor cu Romania;

Prezentarea inca o data a celor mai importante semne privind PPA și solicitarea unei reactii rapide a tuturor factorilor implicati (medici veterinari oficiali, medici veterinari de libera practica, medicii veterinari din punctele PIF, reprezentantii fondurilor de vanatoare, crescatorii de porcine din sistemul gospodaresc si exploatarele comerciale de porcine, Politia de frontiera, Inspectoratul Judetean de Politie, pimarii, Consiliul Judetean), constând în:

- anunțarea rapidă a autorităților veterinare, în cazul observării unor suspiciuni de boală la porcii domestici sau sălbatici, pentru a lua măsurile necesare;
- medicii veterinari concesionari vor efectua o catagrafie exacta a exploatarele cu porcine, vor crotalia toate animalele din specia suine si vor avea grija ca Baza de date sa coincida cu realitatea din teritoriu;
- se va face examinarea clinica a tuturor suinelor din exploatare, cu ocazia oricarei vizite in exploatare (actiuni sanitare veterinare, crotaliri de animale, sesizari ale crescatorilor de animale);
- se vor recolta probe biologice de la toate suinele care prezinta semne clinice ce pot fi atribuite PPA si vor fi afluite in regim de urgenta la LSVSAJ, in vederea analizarii probelor;
- animalele de la care se recolteaza probele in caz de suspiciune se vor mentiona in Registrul de consultatii si tratamente si vor avea fise de observatie clinica intocmite zilnic;
- cu orice ocazie (vizite in exploatare, participari la sedintele din cadrul primariilor locale,etc.) se va populariza pericolul aparitiei PPA pe teritoriul judetului nostru, pagubele si implicatiile economice pe care le aduce aceasta boala si se va solicita atat reprezentantilor primariilor cat si crescatorilor de animale sa :
- acorde o atentie deosebita supravegherii porcinelor din exploatarele pe care le detin;
- sa nu administreze in hrana porcinelor laturile provenite din spalarea carnii de porc sau a carnii de mistret;

- sa nu comercializeze sau sa achizitioneze porcine fara documente sanitare veterinare si fara acordul medicului veterinar;
- medicii veterinari de la nivelul CSVA vor afisa la loc vizibil afisele privind informarea populatiei cu privire la pesta porcina africana;
- se va urmări la nivel local dacă primăriile au afişate posterele cu informații privind pesta porcina africana;
- reprezentanții primăriilor trebuie atenționați asupra faptului că au primit adrese de la DSVSA Vaslui prin care au fost informați că este interzisă comercializarea porcilor în târgurile de animale și organizarea de expoziții sau aglomerări de animale din specia porcina;
- în situația în care medicii veterinari concesionari vor depista prezența porcilor în târgurile de animale sau în alte locuri interzise vor anunța atât DSVSA Vaslui cât și postul local de poliție, în vederea luării măsurilor ce se impun.
- În situația în care atât medicii veterinari oficiali cât și medicii veterinari concesionari sunt anunțați de reprezentanți ai poliției de frontieră sau de reprezentanți ai fondurilor de vanatoare, că pe raza lor de activitate au fost depistați mistreți morți sau mistreți bolnavi, vor anunța DSVSA Vaslui, vor recolta probe de la animalele mai sus

MATERIAL INFORMATIV PRIVIND PESTA PORCINA AFRICANA

Până în prezent, boala nu a fost niciodată confirmată în România, dar, începând cu anul 2007, ea evoluează în statele estice din Caucaz, mai ales în Rusia, Ucraina și Belarus. Pe continentul european, ea a mai evoluat, în trecut, în Spania, Portugalia, Franța, Olanda și Italia, în cea din urmă fiind și în prezent cantonată în insula Sardinia de unde, datorită particularităților geografice, boala nu a difuzat pe continent, în ultimii treizeci de ani. Începând cu luna ianuarie 2014, mai multe mii de cazuri la porcii mistreți și câteva zeci de focare au fost notificate de state membre ale Uniunii Europene: Lituania, Letonia, Polonia și Estonia.

Pesta porcina africană este o boală cauzată de un virus foarte rezistent în mediu și alimente, afectând toți porcii domestici și sălbatici. Această rezistență ieșită din comun și particularitățile biologice ale virusului au făcut imposibilă producerea unui vaccin eficient, până în prezent.

Mecanismele modului de răspândire a acestui virus sunt încă neclare, dar se pare că răspândirea rapidă a bolii are loc, excluzând căile clasice de infecție, mai ales prin neglijența umană, în ceea ce privește proasta manipulare a carcaselor și produselor provenite de la porcii infectați și manopera veterinară.

■ Rezistența virusului PPA

- ☐ Virusul PPA este foarte rezistent la acțiunea factorilor fizici, chimici și biologici:
 - 6-10 zile în fecalele de porc;
 - 10 săptămâni în cadavre;
 - 3-6 luni în carnea sărată și afumată;
 - 6-12 luni în corpul căpușelor din genul *Ornithodoros* și *Rhipicephalus*;
 - 18 luni în sânge la temperatura de 4°C;
 - 6 ani în sângele congelat;
 - mai mulți ani în carnea congelată.

■ Sensibilitatea virusului PPA

- ☐ Virusul este inactivat:
 - în 60 minute la 56°C;
 - în 30 minute la 60°C;

- prin sodă caustică 2%, hidroxid de sodiu 2%, hipoclorit de sodiu (2-3% clor disponibil), compuși de iod etc.

Boala nu se transmite de la animale la om, prin urmare nu afectează omul. Produce însă un procent de morbiditate și mortalitate foarte ridicat, iar, pierderile rezultate în urma combaterii ei sunt deosebit de ridicate, atât prin costurile cu eradicarea, cât și prin restricțiile impuse comerțului cu porci vii și produse și subproduse provenite de la porci. În teritoriile unde a evoluat până acum, eradicarea și recăpătarea stării de indemnitate la boală a durat lungi perioade de timp.

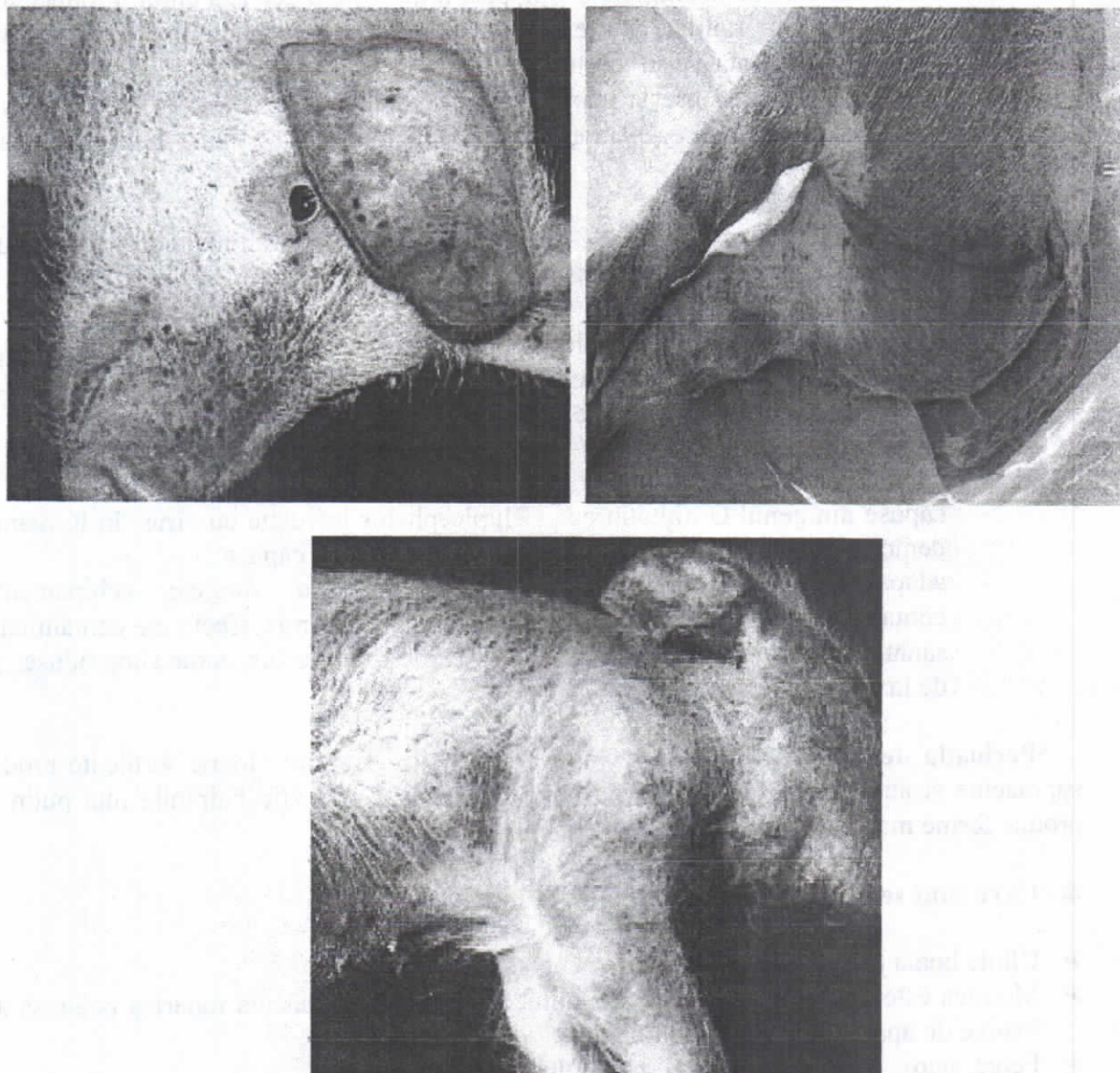
Sursele de infecție: Virusul se poate transmite prin contactul animalelor bolnave cu cele sănătoase, în mod direct, dar se poate transmite și indirect prin:

- secrețiile și excrețiile animalelor infectate (virusul se elimină prin salivă, lacrimi, secrețiile nazale, urină, fecale, secrețiile din tractul genital), sângele, țesuturile etc. animalelor bolnave sau moarte;
- porcii sălbatici;
- animalele trecute prin boală;
- căpușe din genul *Ornithodoros* și *Rhipicephalus* infectate cu virus; în România, nu s-a demonstrat, până în prezent, existența unor astfel de căpușe.
- adăposturile, așternutul, materialele de îngrijire, furajele, echipamentele etc. contaminate; vehiculele și persoanele care circulă între efectivele contaminate și cele sănătoase; furajele (lăaturi) care conțin carne/produse din carne/subproduse, provenite de la porcii infectați.

Perioada de incubație: oscilează între 3 și 15 zile. Tulpinile foarte virulente produc forme supraacute și acute care duc la apariția bolii de obicei în 3-4 zile. Tulpinile mai puțin virulente produc forme mai ușoare, perioada de incubație fiind mai mare.

■ Care sunt semnele clinice ce pot apărea în PPA

- Clinic boala poate evolua supraacut, acut, subacut și cronic.
- Moartea este subită cu puține semne clinice (în forma supraacută moartea poate să apară înainte de apariția semnelor clinice);
- Febră mare: 40,5 – 42° C, care se menține 3-4 zile;
- Abatere, inapetență, anorexie, pulsul accelerat și aritmic, dispnee, tuse, jetaj seros, sero-mucos sau sero-hemoragic, conjunctivită purulentă și hemoragică;
- Polidipsie, vomitări, constipație urmată de diaree (uneori hemoragică);
- Pielea urechilor cianotică, uneori pot apărea hematoame;
- La nivelul părții inferioare a abdomenului, extremităților membrelor și cozii, pe fondul cianotic apar pete hemoragice;
- Cu 24-48 ore înainte de moarte, la un număr mare de animale, apar semne de meningoencefalită: agitație continuă, dromomanie, mers în manej, retropulsie, pareze și paralizii;
- Scroafele gestante avortează;
- Moartea apare în 5-13 zile uneori 20 zile.
- Rata de morbiditate (la porcii domestici) se apropie de 100%.
- Rata de mortalitate depinde de virulența virusului și poate varia de la 20 la 100%.
- Tulpinile foarte virulente pot provoca mortalitate de până la 100% la porcii de toate vârstele.
- Tulpinile mai puțin virulente pot provoca mortalitate de 70-80% la porcii tineri și de până la 20% la porcii adulți.



Modificări anatomopatologice

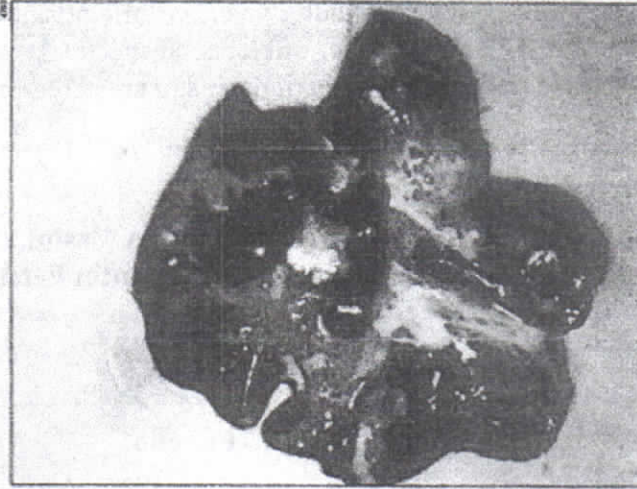
Aceste semne nu sunt neapărat caracteristice, ele putând fi observate și în alte boli ale porcilor, dar ele sunt de natură să determine practicianul veterinar la alertarea serviciilor veterinare. Mortalitatea ridicată, la porcii din toate categoriile de vârstă și sex, trebuie să ducă și la o suspiciune de PPA, deși simptome similare pot apare și în cazul PPC sau alte boli (rujet, pasteureloză, salmoneloză, etc.)

Singura posibilitate de diagnostic diferențial între PPA și PPC este identificarea virusului. Se impune recoltarea de probe pt. diagnosticul de laborator.

La cadavrele porcilor morți din cauza PPA, se pot întâlni următoarele modificări anatomopatologice:

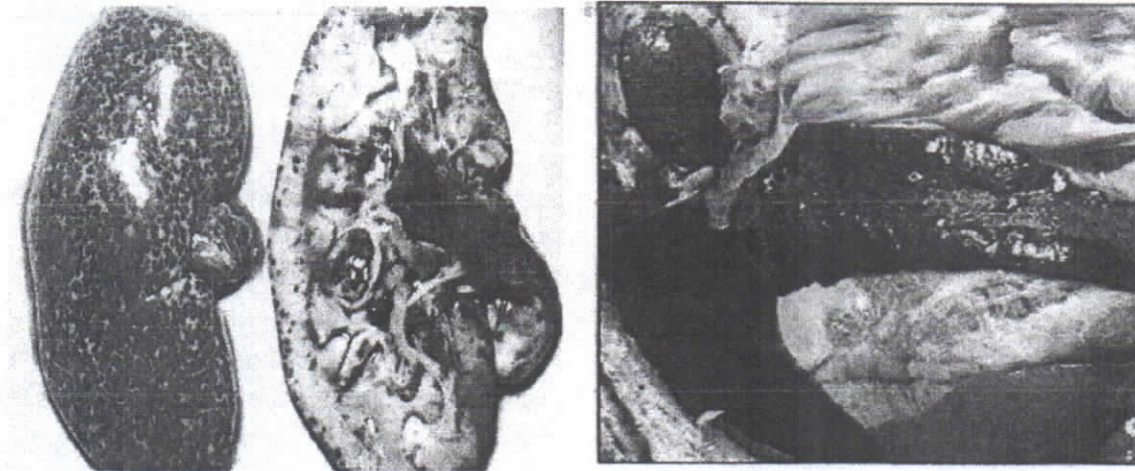
- Echimoze, sufuziuni și hematoame la nivelul pielii, pe mucoase, pe seroase și în parenchimul diferitelor organe;
- În cavități se găsește un exudat citrin sau sanguinolent;

- Peretele cecumului este edemațiat, cu hemoragii pe mucoasă, pliurile mult îngroșate;
- Ficatul poate fi congestionat sau degenerat;
- Vezica biliară mărită cu edem gelatinos al peretelui, continuat uneori și în țesutul hepatic din jur formând un "manșon perivezicular"
- Pe pericard, epicard, miocard și subendocard sufuziuni sau hematoame
- Nodurile limfatice mult mărite în volum, cu aspect hemoragic conferindu-le aspect de hematoame



Rinichii și mucoasa vezicii urinare prezintă ocazional peteșii;

Splina este mărită de 2-4 ori de culoare roșie închisă sau negricioasă, pe secțiune consistența scăzută, rar se constată infarcte marginale.



La nivelul pulmonului se constată edem pronunțat, hemoragii subpleurale, rareori bronhopneumonie. Mucoasa tubului digestiv este inflamată, congestionată și cu hemoragii de dimensiuni variabile, uneori cu necroze și ulcere;

■ **Se pot vaccina animalele împotriva PPA?**

- Nu există vaccin disponibil.

■ **Există tratament pentru PPA??**

- Nu

- **Prevenirea (măsurile de biosecuritate și igienă) și combaterea rapidă a potențialelor focare este foarte importantă.**

Toate animalele suspecte trebuie ucise și distruse, conform legislației în vigoare, iar proprietarii vor fi despăgubiți de către stat la prețul de piață al animalelor.

În vederea unei intervenții rapide și eficiente a serviciilor veterinare specializate, medicii veterinari concesionari și reprezentanții fondurilor de vanatoare au obligația să contribuie la depistarea și anunțarea timpurie a cazurilor de boală și să comunice oricărui medic veterinar de liberă practică împuternicit, medicului veterinar oficial sau direcțiilor sanitare veterinare și pentru siguranța alimentelor județene, orice caz suspectat la porcinele domestice și sălbatice care prezintă semnele de boală sus-menționate, sau creșterea îmbolnăvirilor sau a cazurilor de moarte.

**Director DSVSA Vaslui,
Dr. Traian Constantin Petcu**

	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnatura
Avizat	Dr. Neculita Narcisa	Director exec.adjunct,	14.10.2016	
Elaborat	Dr. Tataru Augustin	Sef SCOSAnimala	14.10.2016	



**AUTORITATEA NAȚIONALĂ SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU
SIGURANȚA ALIMENTELOR**

**DIRECȚIA SANITARĂ VETERINARĂ ȘI PENTRU SIGURANȚA
ALIMENTELOR VASLUI
SERVICIUL DE CONTROL OFICIAL SANATATE ANIMALA**

Nr.22622 din 23.09.2016

Catre,

**PRIMARII (TOATE)
JUDETUL VASLUI**

Va informam ca la data de 23.09.2016, prin adresa primita de la A.N.S.V.S.A. ni s-a comunicat aparitia unei suspiciuni de pesta porcina africana la porcii domestici dintr-o gospodarie a populatiei in raionul Donduseni, sat Monsana situata la granita de Nord a Republicii Moldova cu Ucraina intr-o zona foarte apropiata de granite de nord a Romaniei.

Pesta porcină africană este o boală cauzată de un virus foarte rezistent în mediu și alimente, afectând toți porcii domestici și sălbatici. Această rezistență ieșită din comun și particularitățile biologice ale virusului au făcut imposibilă producerea unui vaccin eficient, până în prezent.

Avand in vedere Nota de serviciu nr. 6246/13.05.2016, emisa de catre ANSVSA "privind inchiderea targurilor de animale, pentru specia suine, in contextual ridicat de risc pentru Pesta porcina Africana", va solicitam sa dispuneti prelungirea masurii de inchidere a targurilor, aglomerarilor si expozitiilor de animale, pentru specia suine de pe raza teritoriala a comunei

**Director executiv DSVSA Vaslui,
Dr. Petcu Traian Constantin**

	Nume, Prenume	Funcția	Data	Semnatura
Avizat	Dr. Neculita Narcisa	Director exec.adjunct,	23.09.2016	
Avizat	Dr. Tataru Augustin	Sef SCOSAnimala	23.09.2016	
Elaborat	Dr. Baci Aurelia	Responsabil PPA	23.09.2016	