



Warszawa, dnia 5 marca 2015 r.

INSPEKCJA WETERYNARYJNA

GŁÓWNY LEKARZ WETERYNARII

Wojewódzcy Lekarze Weterynarii -wszyscy-

Nasz znak: GIWz-402-25/2015

Dot. sprawy nr:

pismo z dnia:

Główny Lekarz Weterynarii informuje o wzrastającym ryzyku szerzenia się epidemicznej biegunki świń - ang. Porcine Epidemic Diarrhea (PED) w Europie. Główny Lekarz Weterynarii poleca zwrócenie uwagi na przesyłki świń, w szczególności prosiąt i warchlaków wśród których zanotowano istotnie zwiększoną liczbę padnięć, oraz informowanie hodowców świń jak i podmioty zajmujące się zarobkowo przewozem tych zwierząt o wzrastającym ryzyku rozprzestrzeniania się tej choroby oraz znaczeniu prowadzenia oczyszczania i dezynfekcji środków transportu tych zwierząt. Dotychczas chorobę potwierdzono w następujących krajach UE: Holandia, Niemcy, Austria. Pomimo, że epidemiczna biegunka świń nie podlega obowiązkowi zwalczania ani rejestracji zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004r. o *ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt* (Dz. U. z 2014r. poz. 1539), jednak może ona spowodować istotne straty w hodowli świń.

W związku z powyższym Główny Lekarz Weterynarii przekazuje informacje dotyczące tej choroby oraz w załączeniu tłumaczenie opinii naukowej Europejskiego Urzędu ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA) *w sprawie*



Główny Inspektorat Weterynarii ul. Wspólna 30, 00-930 Warszawa
tel.: (22) 623-20-88, fax: (22) 623-14-08, e-mail: wet@wetgiw.gov.pl, www.wetgiw.gov.pl

epidemicznej biegunki świń i nowo pojawiającego się deltakoronawirusa świń, opublikowaną w dniu 16 stycznia 2015r., a zastępującą wcześniejszą opinię opublikowaną w dniu 31 października 2014r.

Epidemiczna biegunka świń – ang. Porcine Epidemic Diarrhea (PED) jest to choroba wirusowa, która występuje tylko u świń, nie jest zoonozą. W jej przebiegu stwierdza się głównie objawy kliniczne ze strony układu pokarmowego, co ma związek z tym, że obecność wirusa stwierdza się w jelitach (po 36 godzinach od momentu zakażenia). Do najczęściej obserwowanych objawów klinicznych zalicza się okresowo występującą biegunkę (tuczniaki), depresję i utratę apetytu (lochy), a u prosiąt wodnistą biegunkę. Najbardziej wrażliwe są prosięta, u których śmiertelność może dochodzić do 100 %. Padnięcia występują w mniejszym stopniu u warchlaków. Z kolei u macior i tuczniaków zazwyczaj nie są odnotowywane. Sekcyjnie stwierdza się zmiany w obrębie nabłonka błony śluzowej jelit. Jelita niejednokrotnie są rozdęte i przekrwione. Stwierdza się zniszczone kosmki jelitowe, przezroczystą błonę śluzową jelit. Przeniesienie wirusa może nastąpić wraz z przemieszczaniem świń, zanieczyszczonych środków do transportu zwierząt oraz pasz. Wirus wykazuje tendencję do szybkiego rozprzestrzeniania się. Obecnie stosowane metody utrzymywania świń na fermach sprzyjają rozwijaniu się zakażeń (głównie poprzez powiązanie wielkotowarowych ferm świń poprzez różnych dostawców paszy i zwierząt do odchowu. Należy podkreślić, że wirus występujący od lat 70-tych w Europie różni się od wirusa wykrytego w Ameryce Północnej oraz Azji, pomimo, że istnieją doniesienia naukowe, że wirusy mogą uodparniać krzyżowo świnie.

Jednocześnie, zagadnienie dotyczące epidemicznej biegunki świń było przedmiotem obrad Rady Sanitarnej – Epizootycznej w dniu 22 stycznia 2015r.. Podczas posiedzenia wskazano na duże prawdopodobieństwo, iż zakażenia wirusem epidemicznej biegunki świń (PED) występują również w Europie Wschodniej, ale podkreślono, że jest to inny typ wirusa od występującego w Stanach Zjednoczonych Ameryki Północnej. Zwrócono uwagę, że opracowanie i wprowadzenie na rynek szczepionki pomogłoby w przeciwdziałaniu dalszego rozprzestrzeniania się wirusa epidemicznej biegunki świń (PED). Podkreślono,



