

Choroby świń



Charakterystyka zdrowej świni

- ▶ **Temperatura**: prosię 39-39,4°C; tucznik 38,2-39,2°C; locha prośna 38,4-38,8°C; locha w laktacji 38,9-39,3 °C
- ▶ **Liczba oddechów/min**: Prosięta, tuczniaki 30-40; locha prośna 15-20; locha w laktacji 20-30
- ▶ **Tętno/min**: prosięta 80-110; tuczniaki 75-90; lochy prośne i w laktacji 70-80
- ▶ **Kał**: Zbity koloru zielonego pokryty niewielką ilością śluzu, 1-3kg/dobę



Zasady ograniczające ilość zachorowania w stadzie:

- ▶ Kwarantanna zakupionych zwierząt
- ▶ Izolacja chorych zwierząt
- ▶ Obserwacja zachowania zwierząt i stanu zdrowia świń
- ▶ Utylizacja padłych osobników



Zawartość apteczki w chlewni:

- ▶ Środki bakteriobójcze np. Jodyna
- ▶ Środki odkażające do przemywania ran np. nadmanganian potasu
- ▶ Środki do odkażania skóry np. alkohol etylowy
- ▶ Środki przeczyszczające np. sól glauberska
- ▶ Strzykawki i igły różnych rozmiarów
- ▶ Termometr weterynaryjny
- ▶ Bandaże i taśmy
- ▶ Nożyczki proste



Cdn. Zawartość apteczki w chlewni:

- ▶ Nożyczki zaciskowe do skracania pępowiny
- ▶ Cążki do skracania kiełków
- ▶ Skalpel do kastracji
- ▶ Środek zabezpieczający rany pokastracyjne np. antybiotyk w areozolu
- ▶ Środek powodujący silniejsze skurcze macicy np. oksytocyna
- ▶ Dodatkowo preparaty żelazowe i przeciwpasożytnicze



Rodzaje chorób:

- ▶ Wirusowe
- ▶ Bakteryjne
- ▶ Pasożytnicze
- ▶ Niezakaźne



Choroby wirusowe:



- ▶ **Pomór klasyczny** - Wybroczyny na skórze różnej wielkości, temperatura powyżej 40 stopni, naprzemienne zatwardzenie i biegunka
- ▶ **Pryszczyca** – Pęcherze na koronie i piętках racic, temperatura powyżej 40 stopni
- ▶ **Choroba Aujeszkiego** - Objawy zakażenia nie są specyficzne. Pojawia się apatia, spadek łaknienia i gorączka. Można także zaobserwować zaburzenia poruszania i drgawki. U świń może przebiegać bezobjawowo. Najwyraźniej manifestuje się u noworodków i prosiąt do 14-ego dnia życia. U zarażonej trzody, w przeciwieństwie do innych gatunków zwierząt, nie występuje świąd.



Choroby wirusowe:



- ▶ **Zespół rozrodczo-oddechowy świń (PRRS)** - Jest bardzo popularną chorobą świń w Polsce. Obniża plenność loch i wyniki produkcyjne. Charakterystycznym objawem jest sinica skóry małżowin usznych, gruczołu mlekowego i zewnętrznych narządów płciowych. Zwierzęta mogą też padać bez objawów. U niewielkiego odsetka loch stwierdza się późne ronienia lub rodzenie martwych bądź słabo rozwiniętych prosiąt. U knurów występują objawy ze strony układu oddechowego i spada jakość nasienia.
- ▶ **Afrykański pomór świń** - Jest to infekcja szybko szerząca się między świniami. Chorować mogą też dziki. Powoduje liczne upadki i znaczne straty ekonomiczne w krajach dotkniętych tym problemem. Wynika to nie tylko ze śmierci zwierząt, ale także z kosztów uwalniania od wirusa terenów skażonych oraz zakazu wywozu mięsa i produktów pochodzenia zwierzęcego. Do głównych objawów zalicza się sinicę skóry uszu i brzucha, duszność, wypływ z nosa, zaburzenia nerwowe (niedowładny, porażenia) i w końcu upadki.



Choroby bakteryjne:



- ▶ **Różyca** - Częściej ujawnia się u zwierząt trzymanych w złych warunkach środowiskowych. Objawy zależą o postaci choroby. W przebiegu nadostrym temperatura może przekraczać 42 stopnie. Pojawia się silne zaczerwienienie skóry podbrzusza i ryja, zaraz potem świnie padają. W postaci ostrej zwierzęta są osłabione, spada apetyt, następnego dnia pojawiają się plamy na skórze. W postaci pokrzywkowej pojawiają się charakterystyczne romboidalne zabarwienia skóry, na początku różowe, później fioletowe. Po paru dniach choroby świnie zdrowieją. Postać przewlekła charakteryzuje się wystąpieniem zapalenia stawów.



Choroby bakteryjne:



- ▶ **Bruceloza** - Objawy choroby mogą zmieniać się w trakcie zakażenia. Najczęściej obserwuje się ronicenie i rodzenie słabo rozwiniętych lub martwych prosiąt. Błony płodowe przyjmują ciemne zabarwienie. U knurów może pojawić się zapalenie jąder prowadzące później do niepłodności. W zależności od lokalizacji patogenu mogą wystąpić także kulawizny, obrzęki stawów i porażenia.
- ▶ **Choroba obrzękowa** - Wywoływana jest przez toksyny pewnych szczepów bakterii E.coli. Pojawiają się obrzęki oczu, nosa i tkanki podskórnej w różnych częściach ciała. Obrzękowi ulegają także ściana żołądka i jelita. Choroba szybko kończy się śmiercią. Przed padnięciem prosięta mogą wykazywać silną duszność i porażenia kończyn. Nie jest to choroba zaraźliwa, czyli nie przenosi się łatwo między osobnikami.

Choroby bakteryjne:

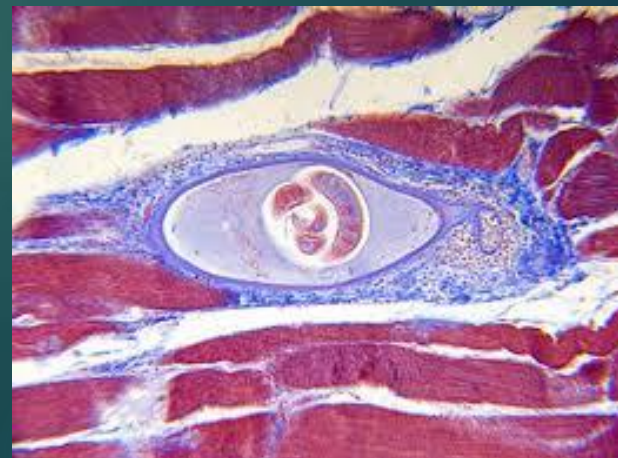
- ▶ **Bezmleczność poporodowa (zespół MMA)** - Charakteryzuje się wystąpieniem zapalenia macicy, gruczołów mlecznych i bezmlecznością z towarzyszącą im gorączką. Za chorobę odpowiedzialnych jest kilka drobnoustrojów. Do czynników predysponujących zalicza się zbyt duże otluszczenie rodzącej lochy i nieprawidłowe przygotowanie jej do porodu.



Choroby pasożytnicze:



- ▶ **Kokcydioza** – biegunka u prosiąt między 5 a 15 dniem życia
- ▶ **Glistnica** – napadowy kaszel, zahamowanie przyrostów i zmienny apetyt
- ▶ **Węgrzyca** – Okres skórny to stany zapalne, okres płucny to kaszel, okres jelitowy to utrata apetytu i zaparcia
- ▶ **Włośnica** – U świń brak objawów, larwy żyjące w mięśniach poprzeczne prążkowane



Choroby niezakaźne:



- ▶ **Kanibalizm** - To choroba o złożonej etiologii. Za jej wystąpienie odpowiadają zazwyczaj złe warunki utrzymania i niedobory pokarmowe. U zwierząt można zauważyć pogryzienia najczęściej uszu i ogona.
- ▶ **Zespół stresu świń (PSS)** - Geny, które warunkują u trzody chlewnej wysoką mięsność uwrażliwiają także ich organizmy na stres. Choroba objawia się drżeniem mięśni, przyspieszonym oddechem i zaczerwienieniem powłoki skórnej.

