

Zwalczanie chorób zakaźnych



Łańcuch epizootyczny

- ▶ Obecność zarazka wywołującego chorobę
- ▶ Czynniki ułatwiające przenoszenie drobnoustrojów chorobotwórczych ze źródła zakażenia i проникnięcie zarazków do ustroju zwierzęcego
- ▶ wrażliwość na zakażenie ułatwiająca namnożenie zarazka w organizmie i rozwój choroby



Rozprzestrzenianie chorób zakaźnych:

▶ Źródła zakażenia:

- Pierwotne

- Wtórne

▶ Droga rozprzestrzeniania:

- Bezpośrednia

- Pośrednia



Postaci:

- ▶ **Nadostra**: wysoka śmiertelność, brak typowych objawów klinicznych
- ▶ **Ostra**: silne objawy, duża śmiertelność
- ▶ **Podostra**: słabiej wyrażona, mniej nasilone objawy
- ▶ **Przewlekła**: długotrwałe przyczyny, mało gwałtowne, słabo nasilone objawy



Międzynarodowy Urząd Epizootii (Office International des Epizooties – OIE)

- Nadzór i monitoring chorób zakaźnych,
- Tworzenie systemu informacji o wystąpieniu i rozprzestrzenianiu się chorób zakaźnych i inwazyjnych



Podstawa prawna:

- ▶ Ustawa z dnia 11 marca 2004 o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz. U. nr 213, poz. 1342 z późn. zm.)



INFORMACJE DLA ROLNIKÓW

W przypadku wystąpienia choroby zakaźnej:

- ▶ Zawiadomienie Inspekcji Weterynaryjnej lub właściwych władz
- ▶ Zwierzęta pozostawić w miejscu przebywania, nie wprowadzać nowych i nie wynosić nic
- ▶ Udostępnić zwłoki do badań



Czynności lekarza:

- ▶ Spis zwierząt, zbieranie próbek
- ▶ Powiadomienie lekarza wojewódzkiego
- ▶ Odosobnienie lub zabicie zwierząt chorych
- ▶ Zakaz karmienia zwierząt i pojenia określonymi środkami
- ▶ Zakazanie używania zwierząt do rozmnażania
- ▶ Określanie obszaru zapowietrzonego
- ▶ Zakazanie obrotu zwierzętami



Droga przepływu informacji



Odszkodowanie

- ▶ Bydło, świnie, owce, kozy, konie, kury, kaczki, gęsi, indyki
- ▶ Wartość rynkowa: średnia z 3 kwot oszacowania przyjętych przez powiatowego lekarza weterynarii i 2 rzeczoznawców wyznaczonych przez wójta
- ▶ Z budżetu państwa
- ▶ Także za sprzęt i środki żywienia
- ▶ Kiedy nie będą przysługiwać?

Zapomoga

- ▶ 2/3 wartości rynkowej posiadaczowi, którego zwierzę padło, zanim IW otrzymała informację o zgłoszeniu

Obowiązek zwalczania

- ▶ Pryszczycza
- ▶ Klasyczny pomór świń
- ▶ Choroba niebieskiego języka
- ▶ Wścieklizna
- ▶ Wąglik
- ▶ Gruźlica bydła
- ▶ Gąbczasta encefalopatia bydła
- ▶ Trzęsawka
- ▶ Zgnilec amerykański
- ▶ brucelloza

Obowiązek rejestracji

- ▶ Toksoplazmoza
- ▶ Tularemia
- ▶ Nosaczna
- ▶ Gorączka Q
- ▶ Salmonelloza
- ▶ Włośnica
- ▶ Choroba Aujeszkiego

Zakaz szczepień

- ▶ Pyszczyca
- ▶ Choroba pęcherzykowa
- ▶ Pomór małych przeżuwaczy
- ▶ Afrykański pomór
- ▶ Klasyczny pomór
- ▶ bruceloza

Tajwan, 1997

- ▶ Pruszczyca – likwidacja 8mln świń (25mld \$)

Holandia, początek 2000

- ▶ Klasyczny pomór świń – likwidacja 4mln sztuk świń i kilku milionów prosiąt

Kanada, 2000

- ▶ 14 ognisk wąglika u bydła, 100 przypadków zachorowań u zwierząt wolnożyjących

USA, 2000

- ▶ 12 ognisk wąglika, padło 127 sztuk bydła

Wielka Brytania, 2001

- ▶ Pruszczyca – likwidacja 6mln sztuk (14mld \$)

BSE

- ▶ Choroba Creutzfeldta – Jakoba u ludzi
- ▶ Priony umiejscowione w mózgu i rdzeniu kręgowym
- ▶ 1986 – pierwszy raz w Wielkiej Brytanii
- ▶ Źródło zakażenia – mączki mięsno – kostne z tusz chorych osobników bydła lub owiec
- ▶ Zapobieganie:

likwidacja chorych stad

przeprowadzanie obróbki poubojowej tusz tak, aby nie otwierać głowy i rdzenia kręgowego

zakaz skarmiania pasz zawierających mączkę mięsno - kostną