

Nowo narodzone cielęta: biegunka

Chore na biegunkę cielęta potrzebują dużej ilości płynów (źródło: top agrar)



Opis / problem:

Cielęta są mniej odporne na choroby niż dorosłe zwierzęta. System immunologiczny nie jest jeszcze w pełni rozwinięty, a przez pępek mogą się przedostawać zarazki. Biegunka może być spowodowana przez wirusy, bakterie lub pasożyty.

Objawy:

- luźny, rozwodniony kał, czasem ze śladami krwi
- cielęta mniej piją
- w ciężkich przypadkach cielęta leżą i nie mogą samodzielnie wstać i pić

Jak unikać ?:

- częstą przyczyną biegunki jest stres

Sposoby zapobiegania stresowi:

- otoczenie cielęcica musi być czyste, a ściółka świeża
- od początku należy dostarczać świeżą karmę (siano, trawę, słomę) (bez pleśni)
- od pierwszego dnia życia należy dostarczać świeżą wodę
- cielę musi zawsze otrzymywać wystarczającą ilość płynów (6 – 10 litrów dziennie)
- cielęta należy zawsze trzymać na zewnątrz, na świeżym powietrzu (w celu ochrony przed zimnem: zrobić dla cielęcica kamizelkę z koca)
- unikać przeciągów

Co zrobić ?:

- skonsultować się z weterynarzem (koniecznie w przypadku, gdy cielę już samo nie pije!)
- cielę musi możliwie dużo pić! Podawać świeżą wodę i mleko
- podawać roztwór elektrolityczny

Pierwsza pomoc / natychmiastowe działania:

- w celu uniknięcia zarażenia odseparować cielę od innych cieląt
- cierpliwie zachęcać do picia (cielę musi mieć własne wiadro, aby uniknąć zarażenia innych cieląt)

Gorączka mleczna po ocieleniu

Typowe ułożenie ciała – na klatce piersiowej, z opuszczoną głową. Wezwać weterynarza! (źródło: top agrar)



Opis / problem:

Gorączka mleczna występuje bezpośrednio po ocieleniu. Przyczyną jest nagły niedobór wapnia i / lub fosforu. U zwierząt występują objawy paraliżu, które, nieleczone, mogą spowodować śpiączkę lub śmierć.

Objawy:

- I) gorączka mleczna może wystąpić nawet już w przypadku niewielkiego niedoboru wapnia i fosforu. Typowe objawy to:
 - zwierzęta dużo leżą, ale mogą wstać (niechętnie, ociężale)
 - krowy prawie nie jedzą i nie przeżuwiają
 - krowy nie chcą pić
 - zmienna ciepłota uszu
 - duże ryzyko wystąpienia zapalenia wymion oraz innych chorób
- II) przy dużym niedoborze wapnia i fosforu gorączka mleczna ma następujące objawy:
 - zwierzęta leżą opierając się o klatkę piersiową, z opuszczoną głową i nie mogą wstać
 - ciało, a zwłaszcza uszy, są zimne
 - szczykanie zębami
 - niektóre krowy otwierają mordę, wystawiają język i wyciągają szyję

Jak unikać ?:

- natychmiast wezwać weterynarza (w celu dożylnego podania wapnia)

Co zrobić ?:

- zlikwidować przyczynę!
- w przypadku poważnych ran (np. w przypadku wrośnięcia łańcucha) wezwać weterynarza

Pierwsza pomoc / natychmiastowe działania:

- legowisko krowy musi być miękkie
- w przypadku, gdy krowa już nie wstaje, należy ją regularnie przekreślać

W PRZYPADKU PROBLEMU Z KOPYTAMI DZWOŃ

Bogdan Markiewicz
Tel. +48 66 320 41 19

Anna Lorenzen
Tel. +48 69 993 52 53

www.animal-welfare-foundation.org

AWF ANIMAL
WELFARE
FOUNDATION

ZADBAJ O ZDROWIE SWOICH KRÓW!



Chore i osłabione krowy dają mniej mleka, mają problemy z płodnością i częściej chorują. Krowa musi czuć się dobrze: świeża karma, ciągły dostęp do wody, świeże powietrze, dużo ruchu. Krowy najlepiej czują się na łące! Również zimą! Optymalna temperatura dla bydła (młodego i starego!) waha się między -5°C a + 20°C.

AWF ANIMAL
WELFARE
FOUNDATION

„Gdyby rolnicy trzymali swoje krowy w małych słomianych wybiegach z piaszczystym podłożem i kupowali krowy odporniejszych ras, właściwie nie byłoby problemów.”

(weterynarz specjalista od bydła)

Zdjęcia:

Hulsen, J. (2008): Sygnały krów.

Wczesne rozpoznawanie chorób i zaburzeń. Zutphen.

Topagrar (2007): Choroby bydła. Rozpoznawanie, zapobieganie, leczenie. Münster.

Problemy z racicami / kulawizna

Odpowiednie ustawienie racic
(źródło: Hulsen)



Opis / problem:

przyczyną prawie wszystkich chorób racic są złe warunki hodowli, niedostateczna higiena oraz brak pielęgnacji racic.

Ciągle wilgotne i brudne podłoże obory sprzyja pojawianiu i rozprzestrzenianiu się zarazków chorób. Zarazki łatwo przedostają się do rozmiękczonej w wyniku kontaktu z moczem i gnojem skóry oraz puszki rogowej racicy.

- w przypadku nieregularnej korekcji racic i braku kontroli ich stanu wzrasta niebezpieczeństwo wystąpienia problemów i chorób
- problemy z racicami powodują u zwierząt bóle podczas poruszania się, a także w pozycji stojącej

Objawy:

- kulawizna: chore na kulawiznę krowy zmieniają postawę, oszczędzając chorą nogę, pochylają grzbiet, trzymają głowę w pozycji opuszczonej
- zmniejszone łąknienie i utrata wagi
- mniejsza produkcja mleka
- ograniczone odruchy godowe

Jak unikać ?:

- obszerna obora, w której krowa może się poruszać (nie przywiązywać zwierzęcia!)
- sucha i miękka podłoga (podłoga nie może być ani twarda – z betonu, ani wilgotna i zabrudzona)
- świeża ściółka
- 2 x w roku korekcja racic
- regularny wybieg na świeżym powietrzu
- zrównoważona karma
- obserwowanie krów w celu wczesnego rozpoznania kulawizny

Co zrobić ?:

- zwalczyć przyczyny!
- wezwać dobrego specjalistę od pielęgnacji racic / kowala (lub weterynarza)

Pierwsza pomoc / natychmiastowe działania:

- działania należy rozpocząć natychmiast, oczekiwanie tylko powiększa problem
- dostępne miejsca można oczyszczać i smarować maścią

Mastitis / zapalenie wymion

Gorączka, zaczerwienienie, ciepłota, bóle i utrata funkcji
(źródło: top agrar)



Opis / problem:

Do zapalenia dochodzi w momencie przedostania się zarazków przez strzyki do wymion. Wyróżnia się trzy fazy mastitis (subkliniczna, kliniczna i chroniczna)

Objawy:

Faza I:

- zarazki choroby / w próbce mleka można wykryć zwiększoną liczbę komórek
- opuchlizna i zaczerwienienie nie występują

Faza II:

- brak reakcji
- temperatura pow. 39°C
- opuchnięte, zaczerwienione wymiona
- bolesne wymiona

Faza III:

- utrzymująca się lub nawracająca mastitis

Jak unikać ?:

- w celu ochrony krowy przed zarazkami otoczenie musi być czyste, a karma i ściółka świeże
- utrzymywanie higieny podczas dojenia (należy myć ręce!)
- aby uniknąć przenoszenia zarazków na inne krowy, chorą krowę należy doić na końcu

Co zrobić ?:

- wezwać weterynarza (pobierze próbkę mleka, rozpocznie leczenie zapalenia)
- w celu pielęgnacji i ochrony strzyków przed zarazkami smarować je ś rodkami sterydowymi z zawartością jodu

Pierwsza pomoc / natychmiastowe działania:

- w celu usunięcia zarazków z wymion, doić ręcznie – ostrożnie, ale regularnie (wiele razy dziennie)

Otarcia & odciski / opuchnięcia

Odleżyny powstają najczęściej z małych ran lub otarć i mogą przekształcić się w duże worki (źródło: top agrar)



Opis / problem:

- w przypadku, gdy legowisko zwierzęcia jest za małe, krowa może poranić się o bariery / ściany
- w przypadku, gdy podłoga jest za twarda, mogą powstać odciski i otarcia na stawach
- za ciasne lub stare łańcuchy mogą być przyczyną otarć i odcisków
- w najgorszym przypadku może dojść do wrośnięcia łańcucha
- odciski i opuchnięcia są bardzo bolesne

Objawy:

- zmechacona sierść / rany
- gorszy przypadek: głębokie rany, które mogą ulec infekcji
- opuchnięte stawy (zwłaszcza przy zbyt twardym podłożu)

Jak unikać ?:

- obszerna obora z wystarczającą ilością miejsca (nie przywiązywać zwierzęcia!)
- miękka ściółka, dużo ruchu

Co zrobić ?:

- zlikwidować przyczyny!
- w przypadku poważnych ran (np. w przypadku wrośnięcia łańcucha) wezwać weterynarza

Pierwsza pomoc / natychmiastowe działania:

- otarcia oczyścić i smarować maścią