

Plan wykładów i ćwiczeń z przedmiotu Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich (rok IV Semestr VII)

Koordynator przedmiotu: dr hab. Kazimierz Tarasiuk prof. UR

Prowadzący: dr hab. Kazimierz Tarasiuk, dr n. wet. Wojciech Zalewski, dr n. wet. Agata Zagrajczuk

Wykłady

- I. Systemy chowu i warunki utrzymania świń
- II. Ocena stanu zdrowotnego świń w stadzie
- III. Podstawowe zabiegi weterynaryjne i hodowlane w fermie świń

Ćwiczenia terenowe w fermie świń

- I. Ocena warunków sanitarno-higienicznych
- II. Obserwacje kliniczne świń w poszczególnych sektorach produkcyjnych
- III. Wykonanie podstawowych zabiegów hodowlanych oraz lekarsko-weterynaryjnych u świń

Wykłady/ćwiczenia seminaryjne

- I. Wrzody żołądka
- II. Kanibalizm
- III. Wybrane choroby niedoborowe u prosiąt
- IV. Choroby skóry
- V. Mikotoksykozy u świń

Choroby wewnętrzne zwierząt gospodarskich – bydło

Prowadzący: dr n.wet. Wojciech Zalewski, dr n. wet. Agata Zagrajczuk

- 1.1. **Cielęta** – postępowanie po urodzeniu i odchów determinują przydatność mleczną przyszłych krów, odbiór porodu i postępowanie z cielęciem tuż po, ocena stanu zdrowia, zespół słabego cielęcia, wady wrodzone, warunki prawidłowego odpojenia w korelacji z jakością i składem siary. Inne komplikacje warunkowane środowiskowo; wykład wyjazd w teren
- 1.2. **Biegunki cieląt** - czynniki etiologiczne biegunek neonatalnych, biegunki starszych cieląt (s.1h);
- 1.3. **Ocena stanu klinicznego cielęcia:** kwasica metaboliczna i rehydratacja, diagnostyka przyczyn biegunek cieląt, terapia, profilaktyka biegunek
- 1.4. **Posocznica cieląt na tle E. Coli**

Dorosłe:

2. **Choroby układu oddechowego w powiązaniu z metodami diagnostycznymi:**
 - 2.1. Układ oddechowy bydła: zespół oddechowy bydła (BRD);
Najczęściej diagnozowane przyczyny chorób układu oddechowego;
 - 2.2. Postępowanie diagnostyczne w przebiegu chorób i leczenie układu oddechowego

3. Choroby układu pokarmowego:

- 3.1. Choroby jamy ustnej w tym choroby ukł. kostnego przyczyny samoistne, w tym urazy;
- 3.2. Choroby gardła i przełyku, (m.in.: niedrożność);
- 3.3. Choroby przedżołądków: niestrawności, kwasica, zasadowica żwacza, stany zapalne, wzdęcia, urazy przedżołądków, zespół Hoflunda, choroby trawieńca przemieszczenia lewostronne i prawostronne, skręt i wrzody trawieńca;
- 3.4. Choroby jelit: Salmonelloza, Paratuberkuloza – choroba Johnego, zimowa dyzenteria bydła, wirusowa biegunka bydła (BVD), enterotoksemia bydła, zespół krwotoczny jelita czczego, zapalenie otrzewnej, czynniki toksyczne;
- 3.5. Diagnostyka chorób przewodu pokarmowego bydła: historia choroby, badanie kliniczne, badanie lewej i prawej strony jamy brzusznej, badanie treści żwacza, ocena kału, laparatomia diagnostyczna, diagnostyka biegunek, sposób nawadniania krwi;

4.1. Choroby metaboliczne ;

- 4.2. Monitorowanie zaburzeń metabolicznych u krów mlecznych, analiza danych OWB w odniesieniu do oceny żywienia, wydajność, zdrowotności poszczególnych krów, ciągły monitoring stada oparty o te dane;
- 4.3. Wybrane choroby metaboliczne: subkliniczna kwasica żwacza, porażenie (zaleganie) poporodowe/ hypokalcemia poporodowa, tężyczka pastwiskowa (hypomagnezemia), ketoza bydła, zespół tłustej krwi;
- 4.4. Zaleganie u krów/ zespół zalegającej krwi

5.0. Choroby wewnętrzne u bydła, konieczność różnicowania z chorobami zakaźnymi:

- 5.1. Pryszczycza, Wirusowa biegunka bydła i choroba błon śluzowych (BVD-MD), Choroba błon śluzowych (MD);
- 5.3. Zakaźne zapalenie nosa i tchawicy u bydła (IBR), pęcherzykowe zapalenie błony śluzowej sromu i pochwy u krów (IPV)
- 5.4. Enzootyczna białaczka bydła
- 5.5. Choroba niebieskiego języka
- 5.6. Głowica
- 5.7. Gruźlica bydła
- 5.8. Wąglik
- 5.9. Leptospiroza

7.0. Ronienia

- 7.1. Najważniejsze przyczyny ronień
- 7.2. Czynniki wirusowe
- 7.3. Czynniki bakteryjne
- 7.4. Grzybicze czynniki
- 7.5. Pierwotniaki
- 7.6. Postępowanie diagnostyczne przy poronieniach
- 7.7. Uwagi i postępowanie

8.0. Choroby pasożytnicze

- 8.1. Przewód pokarmowy (nicienie, tasiecmce, motylca wątrobowa)

8.3. Diagnostyka chorób pasożytniczych

8.4. Leczenie i profilaktyka

9.0. Choroby skóry

9.1. Okrywa włosowa

9.2. Choroby bakteryjne, grzybicze, pasożytnicze, wirusowe,

9.3. Dermatozy niezakaźne

9.4. Diagnostyka i leczenie chorób skóry (aspekty diagnostyczne, historia choroby, czynniki usposabiające, badania: kliniczne, uzupełniające, hodowle, ogólne zasady leczenia chorób skóry)

10.0. Choroby układu ruchu

10.1. Choroby układu mięśniowo – szkieletowego

10.2. Kulawizny - diagnostyka

10.3. Zapalenia stawów (urazowe)

10.4. Zapalenie kaletki przednadgarstkowej

10.5. Zapalenie kaletki i ropowica okołostawowa stępu

10.6. Zakaźne lub nieurazowe zapalenia stawów

10.7. Zapalenia stawów, zapalenia wielostawowe u cieląt

10.8. Zapalenia stawów w wyniku zalegania

10.9. Niedowład spastyczny

10.10. Przykurcz mięśni zginaczy palców

10.11. Zespół ogona końskiego

10.12. Choroby mięśni (beztlenowcowe i zakażenia przyranne)

10.13. Dystrofie mięśni cieląt, choroba białych mięśni

10.14. Pasożyty mięśni

11.0. Choroby układu naczyniowo-sercowego

11.1. Badanie układu naczyniowo-sercowego

11.3. Endocarditis

11.4. Pericarditis

11.5. Kardiomiopatie

11.6. Zapalenia żył (w tym żyły głównej doogonowej)

11.7. Zaburzenia krzepliwości (trombocytopenia, pancytopenia cieląt, zakażenia BVDV typ2)

11.8. Niedokrwistości hemolityczne (babeszjoza, pasożyty i bakterie krwi, zaburzenia krzepliwości)

12.0. Choroby układu moczowego, diagnostyka i leczenie;

13.0. Choroby narządu wzroku

13.1. IBK (infectious bovine keratoconjunctivitis) zakaźne zapalenie spojówki

13.2. IBR – zakaźne zapalenie nosa i tchawicy

13.3. Głowica

13.4. Ciało obce

14.0. Choroby CUN

14.1. Diagnostyka CUN (gąbczasta encefalopatia bydła – BSE)

14.2. Wściekliza

14.3. Botulizm

15.0. Postępowanie w nagłych przypadkach (upadki i zachorowania).

Literatura uzupełniająca:

Podręczniki:

1. Dirksen G., Grunder H.D., Stober M.: Choroby wewnętrzne i chirurgia bydła. Galaktyka. Łódź. 2015.
2. Choroby bydła mlecznego. Divers T., Peek S.F. 2-nd Ed. T. 1 i 2, Elsevier Urban I Partner, Wrocław, 2011.
3. Ochrona Zdrowia Świń. Zygmunt Pejsak. PWR. Poznań, 2007.

Czasopisma:

1. Medycyna Weterynaryjna
2. Życie Weterynaryjne
3. Weterynaria w praktyce
4. Lecznica Dużych Zwierząt