



DOMENIUL: ASISTENȚĂ MEDICAL-VETERINARĂ

TEMATICĂ

I. MEDICALĂ

1. Bolile aparatului digestiv

- 1.1 Bolile gurii: stomatitele.
- 1.2 Bolile faringelui: faringitele, paralizia faringelui.
- 1.3 Bolile esofagului: Obstrucția esofagului, Esofagite.
- 1.4 Indigestiile prestomacale - Indigestia rumenală prin supraîncărcare. Meteorismul rumenal. Meteorismul rumenal cronic. Alcaloza rumenală. Acidoza rumenală. Indigestia vaginală. Reticuloperitonita traumatică. Obstrucția foiosului. Sindromul de colici la rumegătoare.
- 1.5 Bolile stomacului - gastralgia, dispepsiile gastrice secretorii, dilatația acută a stomacului, gastritele, gastropatia ulceroasă, gastroragia.
- 1.6 Sindromul de colici.
- 1.7 Bolile intestinului - spasmul intestinal, dilatația intestinală, indigestia intestinală gazoasă, indigestia intestinală prin supraîncărcare. Sindromul de diaree neonatală-perinatală, Obstrucția intestinală. Enteropatii inflamatorii acute și cronice. Tipuri clinice de ileus dinamic la cai și rumegătoare. Tipuri clinice de ileus mecanic la cai, rumegătoare și porcine. Ruptura rectului la cai.
- 1.8 Bolile ficatului - Insuficiența hepatică. Icterul. Hepatita parenchimatoasă acută. Hepatita supurativă. Hepatitele acute și cronice.
- 1.9 Bolile cavității abdominale: ascita, peritonita. Bolile peritoneului la cai, rumegătoare și porcine.

2. Bolile aparatului respirator

- 2.1 Zgomotele respiratorii normale și patologice
- 2.2 Bolile căilor respiratorii anterioare.
- 2.3 Bolile cavității nazale: hemoragia nazală, rinitele. Obstrucția recurentă a căilor respiratorii la cal.
- 2.4 Bolile laringelui și traheei: laringotraheitele acute, spasmul laringian, edemul laringian, paralizia laringiană.
- 2.5 Patologie pulmonară, Congestia pulmonară. Edemul pulmonar. Hemoragia pulmonară. Bolile bronhiilor: bronșitele. Bronhopneumonia fibrinoasă. Bronhopneumonia catarală.
- 2.6 Bronhopneumonia lobara. Bronhopneumonia catarala. Bronhopneumonia purulentă. Bronhopneumonia ab ingestis. Bronhopneumonia gangrenoasă. Emfizemul pulmonar cronic. Pneumotorax. Complexul bolilor respiratorii la tineretul taurin.
- 2.7 Edemul și emfizemul pulmonar acut (Fog fever) la taurine.
- 2.8 Bolile cavității toracice și a pleurei: pleuritele

3. Bolile aparatului urinar

- 3.1 Sindromul de insuficiență renală acută. Sindromul de insuficiență renală cronică.
- 3.2 Nefropatii circulatorii: angiospasmul renal, congestia renală activă, congestia renală pasivă, hidronefroza.
- 3.3 Nefritele: nefrita acută supurativă, nefrita acută purulentă, nefrita subacută și cronică, pielonefritele, nefrita epitelială, pielita.
- 3.4 Bolile vezicii urinare: cistita acută, cistita cronică.
- 3.5 Retenția urinară. Incontinența urinară. Urolitiaza și sedimentoză.
- 3.6 Nefropatii degenerative.
- 3.7 Sedimentoza și urolitiaza cu struvită la rumegătoare.
- 3.8 Hematuria enzootică a vacilor.

4. Bolile sistemului nervos

- 4.1 Encefalopatii: comoția cerebrală, contuzia cerebrală, insolția și șocul termic, hipoxia encefalică, anemia cerebrală, congestia cerebrală.
- 4.2 Meningoencefalita. Encefalitele.
- 4.3 Tulburări nervoase funcționale: epilepsia.
- 4.4 Sindroame medulare: compresiune medulară bruscă, compresiune medulară lentă
- 4.5 Bolile nervilor: nevralgiile.

5. Bolile sistemului endocrin

- 5.1 Patologia suprarenalelor: Hiperadrenocorticismul și hipocorticismul.
- 5.2. Patologia tiroidei și paratiroidelor: hipertiroidismul, hipotiroidismul, hiper - hipoparatiroidismul.
- 5.3 Patologia pancreasului: diabetul zaharat.

6. Bolile aparatului cardiac

- 6.1 Sindromul de insuficiență cardiacă.
- 6.2 Bolile miocardului: miocardita, hipertrofia și dilatația cardiacă.
- 6.3 Bolile endocardului: endocarditele.
- 6.4 Cardiomiopatia (insuficiența cardiacă dreaptă) la taurine.
- 6.5 Sindromul venei cave posterioare la bovine.

7. Tulburările metabolice

- 7.1 Tulburările metabolismului glucidic: toxiemia de gestație a oilor, cetoza, miopatia mioglobinurică a cabalinelor.
- 7.2 Tulburările metabolismului fosfo-calcic: rahitismul, parezia de parturiție.
- 7.3 Carența în cupru la ovine: ataxia enzootică a mieilor.
- 7.4 Carența în fier la purcei: anemia feriprivă.
- 7.5 Hipovitaminoze E și/sau hiposelenoze la bovine și ovine.
- 7.6 Tetanii nutriționale: tetania de iarbă.
- 7.7 Paralizia periodică hiperkalemică a cailor Quarter.
- 7.8 Rbdomioliza de efort a cailor (miopatia mioglobinurică).
- 7.9 Hemoglobinuria postparturientă (puerperală) a vacilor.

8. Bolile dermatologice

- 8.1 Fotodermatitele.
- 8.2 Dermatita atopică.

II. CHIRURGIE

1. Infecția chirurgicală

- 1.1 Infecțiile chirurgicale aerobe locale – abcesul și flegmonul la cabaline, bovine și ovine.
- 1.2 Infecțiile chirurgicale aerobe generale - septicemia, piemia la cabaline, canide și felide

2. Patologia chirurgicală a cavității abdominale

- 2.1 Herniile ombilicale la suine - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 2.2 Herniile abdominale traumatiche - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 2.3 Corpuri străini gastrici - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 2.4 Tumorile splenice - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 2.5 Patologia chirurgicală a peretelui abdominal – eventrația, eviscerația
- 2.6 Sindromul de ocluzie intestinală

3. Patologia chirurgicală a aparatului respirator

- 3.1 Sindromul obstructiv respirator la brahicefalici - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 3.2 Torsiunea de lob pulmonar – etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 3.3 Pneumotoraxul - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.
- 3.4 Colapsul laringian la câine.

4. Patologia chirurgicală a aparatului locomotor

4.1 Fractura de femur la câine și pisică - etiologie, clasificare, simptomatologie, diagnostic și tratament.

4.2 Luxația de patelă la câine - etiologie, clasificare, simptomatologie, diagnostic și tratament.

5. Patologia și tratamentul chirurgical în afecțiuni oculare

5.1 Luxația globului ocular la câine și pisică - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.

5.2 Entropionul la oi, câine și pisică - etiologie, clasificare, simptomatologie, diagnostic și tratament.

5.3 Ulcerul cornean la cal și câine - etiologie, clasificare, simptomatologie, diagnostic și tratament

6. Patologia chirurgicală a copitei la cabaline

6.1 Furbura - etiologie, clasificare, simptomatologie, diagnostic și tratament.

7. Patologia chirurgicală a onglonului la bovine

7.1 Dermatita interdigitală la bovine - etiologie, clasificare, simptomatologie, diagnostic și tratament.

7.2 Ulcerul podal la bovine - etiologie, simptomatologie, diagnostic și tratament.

8. Analgezia locală și regională

8.1 Mijloace de realizare

8.2 Tehnici de anestezie locală, spinală și regională

9. Anestezia generală

9.1 Neuroplegia și tranchilizarea

9.2 Analgezia generală

9.3 Euroleptanalgezia

9.4 Narcoza

9.5 Narcomiorelaxare

9.6 Narcoza potențializată

10. Monitorizarea anesteziei

11. Intubarea endotraheală

12. Accidente legate de anestezie

13. Anestezia pe specii: ecvine, rumegătoare, suine

14. Anestezia pacienților cu afecțiuni specifice

14.1 Pacienți cu afecțiuni cardiovasculare, respiratorii, gastrointestinale, hepatice, renale, neurologice, oculare

14.2 Anestezia în operația de cezariană

14.3 Anestezia pacienților pediatrici și geriatrici

15. Eutanasia

16. Resuscitarea și reechilibrarea respiratorie, cardiacă și circulatorie

17. Hemotransfuzia

18. Ecornarea și decornarea la rumegătoare

19. Trepanația sinusurilor la bovine și cabaline

20. Operații pe dinți și limbă

21. Operații pe globul ocular și anexele sale

22. Traheotomia și traheostomia

23. Esofagotomia

24. Ligatura și rezecția venei jugulare

25. Operația în flegmonul greabănelui la cal

26. Laparatomia, locuri de elecție și reguli generale ale chirurgiei abdominale

27. Rumenocenteza și rumenotomia la rumegătoare

28. Operații în dilatația și deplasarea în stânga sau în dreapta a abomasului la bovine

29. Cecotomia și cec-ectomia la bovine
30. Colonotomia la ecvine
31. Operații în herniile (simple, complicate și strangulate) abdominale
32. Operații în herniile (cronice și strangulate) inghinale
33. Operații în eventrație și eviscerație
34. Operații pe rect și anus (atrezii ano-rectale, prolaps rectal)
35. Operația în omfalurie
36. Castrarea la masculi (metode percutanate și transcutanate)
37. Accidente și complicații în operațiile de castrare
38. Castrarea masculilor criptorhizi
39. Operații în fimoză și parafimoză
40. Operații de amputare a penisului
41. Ovariectomia la scroafă
42. Operația de cezariană la rumegătoare și scroafă
43. Uretrotomia
44. Operații în bursitele cronice
45. Tenotomiile și tenorafiiile
46. Operații de amputare a degetului la rumegătoare
47. Operații în seime
48. Operații în cuiul de stradă
49. Operația în ulcerul podal
50. Chiropodia

III. PARAZITOLOGIE

1. Giardioza
2. Eimerioza Puilor De Găină
3. Eimerioza Vițeilor
4. Eimerioza Micilor Rumegătoare
5. Toxoplasmoza
6. Criptosporidioza
7. Babesioza Bovinelor
8. Fascioloza
9. Cestodozele Rumegătoarelor
10. Cestodozele Carnivorelor
11. Hidatidoza
12. Dictiocauloza Bovinelor
13. Dictiocauloza Ovinelor
14. Trichostrongilidozele Rumegătoarelor
15. Strongilidozele Cabalinelor
16. Ascarioza Suinelor
17. Ascariozele Carnivorelor
18. Trichineloza
19. Parazitismul Cu Căpușe Ixodidae
20. Râile
21. Demodicoza
22. Parazitismul Cu Purici

IV BOLI INFECȚIOASE

A. BOLI VIRALE

1. Turbarea
2. Boala lui Aujeszky
3. Leucoza enzootică bovină
4. Diareea virotică bovină-boala mucoaselor
5. Rinotraheita infecțioasă bovină-vulvovaginită pustuloasă
6. Ectima contagioasă a oilor și caprelor
7. Febră catarală a oilor (Boala limbii albastre)
8. Artrita-encefalită caprină

9. Anemia infecțioasă ecvină
10. Influența ecvină
11. Pesta porcină clasică
12. Pesta porcină africană
13. Influența suină
14. Sindromul reproductiv și respirator al porcului (PRRS)
15. Gastroenterita transmisibilă a porcului
16. Parainfluența taurinelor
17. Pneumonia cu virusul sincițial respirator bovin
18. Ectima contagioasă a oilor și caprelor
19. Maedi-Visna
20. Febra catarală a oilor (Boala limbii albastre)
21. Rinopneumonia ecvină
22. Circoviroza la porc
23. Influența aviară
24. Pesta rumegătoarelor mici
25. Infecția cu West Nile

B. BOLI BACTERIENE

1. Tuberculoza
2. Paratuberculoza
3. Pasteurelozele
4. Colibacilozele
5. Salmonelozele
6. Tetanosul
7. Botulismul
8. Cărbunele emfizematos
9. Enterotoxiemiile anaerobe
10. Antraxul
11. Rujetul
12. Listerioza
13. Leptospiroza
14. Necrobaciloza
15. Gurma
16. Mastita gangrenoasă a oilor și caprelor
17. Agalaxia contagioasă a oilor și caprelor
18. Febra Q