



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA
FACULTAT DE VETERINÀRIA
DEPARTAMENT DE PATOLOGIA ANIMAL
Unitat d'Histologia i Anatomia Patològica

ANATOMIA PATHOLOGICA SISTEMATICA CURSO 1987/1988
VIGENTE 1988/1989

En la asignatura "ANATOMIA PATHOLOGICA SISTEMATICA" se estudian las lesiones que afectan a los órganos de los animales domésticos siguiendo una ordenación por sistemas. Se pretende dar a conocer los cuadros lesionales de las enfermedades, para poder diagnosticar éstas mediante el estudio morfológico. Así mismo se estudia la Patogenia de estas lesiones y sus consecuencias clínicas. El programa va revisando las lesiones más importantes de los diferentes órganos: hígado, ganglios linfáticos, aparato respiratorio etc...

1. Clases de teoría: Martes, Jueves y Viernes de 16.30 a 17.30

2. PRACTICAS DE NECROPSIAS

Lugar de realización: Sala de necropsias

Horario: Lunes a Viernes, de 12.00 a 13.30

Fecha de comienzo: 3 de octubre

Grupos: De 10-12 alumnos según listas.

ASISTENCIA DE UN GRUPO CADA SEMANA

ASISTENCIA OBLIGATORIA A LA MITAD DE LAS NECROPSIAS DE ESA SEMANA

Equipo necesario: Botas de goma, guantes, bata. No se podrá realizar la práctica si no se dispone de este equipo.

Se recomienda así mismo el uso de mandiles.

Al final de las necropsias (13.30) se realizará una presentación y discusión de los casos, abierta a todos los alumnos de la asignatura. Se precisa bata para asistir a la discusión.

3. PIEZAS DE MATADERO

Lugar de realización: Sala de necropsias

Horario: Martes a Viernes de 10.00 a 11.00 y de 11.00 a 12.00

Fecha de comienzo: Noviembre

Grupos: Se anunciará

Equipo necesario: El mismo que para las prácticas de necropsias

Examen: Se realizará un examen obligatorio de estas prácticas. Es obligatorio superar este examen para acceder al examen final

MATERIAL DE ESTUDIO

A lo largo del curso se repartirán algunos trabajos sobre temas de especial interés y que completarán los apuntes de clase.

Hay tres textos de Anatomía Patológica ordenados a continuación de menor a mayor complejidad y extensión:

- * ERWIN DAHME, EUGEN WEISS, (1989) : Anatomía Patológica especial Veterinaria. Editorial Acribia S.A. Zaragoza
- * REGINALD, G.THOMPSON, D.V.M., (1988). Special Veterinary Pathology. B.C. Decker Inc. Toronto. Philadelphia
- * JUBB,K.; KENNEDY, P. PALMER,N., (1985): Pathology of domestic animals (Vols. 1,2,3)
Academic Press. New York, London

Existen a su vez Varios textos referentes a la técnica de necropsias y otras técnicas de laboratorio relacionadas:

- * ALBERT C. STRAFUSS, D.V.M., M.S., PH.D.: Necropsy Procedures and Basic Diagnostic Methods for Practicing Veterinarians.
Charles C. Thomas . Publisher. Springfield. USA
- * A. GAZQUEZ ORTIZ.(1987) La necropsia en los mamíferos domésticos
Ed. Grafur S.A. Madrid
- * JOHN J. ANDREWS, D.V.M., (1986). Necropsy Techniques.
Ed. W.B. Saunders Company.

Hay varios Atlas macroscópicos que ilustran numerosas lesiones:

- * MOUWEN, J. M. y de Groot, E. C. (1985): Atlas de Anatomía Patológica Veterinaria.
Salvat Editores. Barcelona
- * P.S. MARCATO,R. ROSMINI.(1986)
Ed. Esculapio.

Libros de consulta de manejo frecuente en la asignatura son:

- * D.C.BLOOD: (1989) Veterinary Medicine. Septima Edición.
- * D.C. BLOOD (1986): Medicina Veterinaria. Sexta edición.
Edi. Interamericana. Barcelona
- * JENSEN and SWIFT'S (1988): Diseases of Sheep.
Lea and Febiger. Philadelphia
- * A.D. LEMAN (1986): Diseases of Swine.
Iowa State University Press. USA



UNIVERSITAT AUTÒNOMA DE BARCELONA

FACULTAT DE VETERINARIA

Departament d'Histologia i Anatomia Patològica

BELLATERRA (Barcelona)

PROGRAMA DE CLASSES TEORIQUES
D'ANATOMIA PATHOLOGICA SISTEMÀTICA

Tema.1. Introducció a l'Anatomia Patològica Sistemàtica.
Funcionament del curs.

ORGANS HEMATOPOIETICS

Tema.2. Ganglis limfàtics (1). Dipòsits de substàncies.
Disciclies. Hiperplàsies reactives. Depleccions cel.lulars.

Tema.3. Ganglis limfàtics (2). Limfadenitis. Malalties dels
ganglis limfàtics. Paràsits.

Tema.4. Melsa. Malformacions, ruptures. Hiperplàsies.
Esplenitis.

Tema.5. Medul.la òssia i timus.

Tema.6. Neoplàsies hematopoiètiques (1). Processos
mieloproliferatius.

Tema.7. Neoplàsies hematopoiètiques (2). Processos
limfoproliferatius.

APARELL CIRCULATORI

Tema.8. Cor (1). Malformacions. Pericardi: alteracions del
contingut, disciclies i inflamacions.

Tema.9. Cor (2). Miocardi. Ruptures. Hipertròfies i
dilatacions. Disciclies, miocarditis, paràsits i tumors.

Tema.10. Cor (3). Endocardi. Endocarditis i endocardiosi.

Tema.11. Artèries (1). Malformacions. Hipertròfies,
hiperplàsies i dipòsits anormals. Arterosclerosi.
Aneurismes.

Tema.12. Artèries (2). Arteritis: arteritis vírica equina,
peste equina i endarteritis verminosa.

Tema.13. Venes. Ruptures, dilatacions. Flebitis. Vasos limfàtics. Tumors dels vasos.

APARELL RESPIRATORI

Tema.14. Vies respiratòries (1). Patologia del nas i fosses nasals. Rinitis i tumors.

Tema.15. Vies respiratòries (2). Patologia de la laringe, tràquea i bronquis.

Tema.16. Pulmons (1). Malformacions. Alteracions del contingut d'aire. Dipòsits, pigmentacions i disciclies.

Tema.17. Pulmons (2). Introducció a les pneumònies. Pneumònies fibrinoses: Pasteurellosi i Peripneumònia bovina.

Tema.18. Pulmons (3). Pneumònies catarrals. Exemples en les diferents espècies.

Tema.19. Pulmons (4). Pneumònies intersticials i bronquiolo-intersticials. Exemples. Pneumònies enzooètiques.

Tema.20. Pulmons (5). Formes especials de pneumònia. Pneumònies granulomatoses. Pneumònies per aspiració. Pneumònies gangrenoses.

Tema.21. Pulmons (6). Neoplàsies pulmonars: adenomatosis pulmonar ovina i altres neoplàsies. Parasitosi pulmonars. Pleura.

APARELL DIGESTIU

Tema.22. Boca i faringe (1). Disciclies. Estomatitis superficials i profundes.

Tema.23. Boca i faringe (2). Neoplàsies de cavitat oral.

Tema.24. Esòfag i pap de les aus. Estòmacs no glandulars del remugants.

Tema.25. Estòmac. Alteracions de la posició. Dilatacions, continguts anòmals i ruptures. Gastritis. Neoplàsies.

Tema.26. Intestí (1). Malformacions. Canvis de posició. Alteracions del diàmetre de la llum. Disciclies.

Tema.27. Intestí (2). Concepte d'enteritis. Tipus anatomopatològics. Mecanismes patogènics de les enteritis víriques.

Tema.28. Intestí (3). Mecanismes patogènics de les enteritis bacterianes i parasitàries.

Tema.29. Intestí (4). Diagnòstic diferencial de les enteritis a les diferents espècies.

Tema.30. Intestí (5). Neoplàsies intestinals. Paràsits.

Tema.31. Fetge (1). Patrons de resposta del fetge a l'agressió. Quadres clínics derivats de les lesions hepàtiques. Alteracions de la forma i de la posició. Dipòsits anormals: metamorfosi grassa.

Tema.32. Fetge (2). Necrosi difuses i focals. Alteracions de la circulació.

Tema.33. Fetge (3). Hepatitis: conceptes generals. hepatitis bacterianes.

Tema.34. Fetge (4). Cirrosi: concepte i formes en l'home i en els animals domèstics.

Tema.35. Fetge (5). Afeccions de les vies biliars. Neoplàsies del fetge i de les vies biliars. Parasitosi.

Tema.36. Pàncreas. Malformacions i continguts anormals. Atrofia. Necrosi aguda. Disciclies. Pancreatitis. Neoplàsies.

Tema.37. Peritoneo i cavitat peritoneal.

APARELL URINARI

Tema.38. Ronyó (1). Malformacions. Disciclies: necrosi i infarts.

Tema.39. Ronyó (2). Glomerulopaties: glomerulonefritis i amiloidosi.

Tema.40. Ronyó (3). Tubulopaties : nefrosi.

Tema.41. Ronyó (4). Inflamacions intersticials. Presentacions en els animals domèstics.

Tema.42. Vies urinàries. Neoplàsies i paràsits de l'aparell urinari.

SISTEMA NERVIOS

Tema.43. Malformacions i malalties congènites. Infeccions teratogèniques. Traumatismes i disciclies.

Tema.44. Tòxics anàxics i intoxicacions. Encèfal i mielomalàcies. Necrosi cerebrocortical.

Tema.45. Imflamcions (1). Nomenclatura. Patogenia i vies d'accés al SNC. Encefalitis bacterianes.

Tema.46. Imflamcions (2). Encefalitis víriques i parasitàries.

Tema.47. Patologia del sistema nerviós perifèric i autònom. Neoplàsies.

APARELL LOCOMOTOR

Tema.48. Os (1). Trastorns del desenvolupament: condrodisplàsies. Malalties metabòliques de l'os: osteoporosi, osteomalacia i raquitisme.

Tema.49. Os (2). Malalties metabòliques: osteodistrofia fibrosa i tòxica. Osteosi i osteomielitis. Neoplàsies.

Tema.50. Patologia de les articulacions: artrosi i atritis.

Tema.51. Múscul (1). Miopaties degeneratives.

Tema.52. Múscul (2). Miositis i neoplàsies musculars.

APARELL GENITAL

Tema.53. Genital masculí (1). Escrot, penis i prepuci.

Tema.54. Genital masculí (2). Testicles, epidídim i glàndules accessòries.

Tema.55. Genital femení (1). Ovaris, trampes de Falopi i úter.

Tema.56. Genital femení (2). Vagina i vulva. Mamitis.

Tema.57. Genital femení. Tumors de mama en les diferents espècies.

Tema.58. Placenta. Placentitis. Avortament, mamificacions i maceracions.

SISTEMA ENDOCRÍ

Tema.59. Hipòfisi: hipertròfies, hiperplàsies. Disciclies i inflamacions. Neoplàsies. Glàndules adrenals.

Tema.60. Tiroide i paratiroide. Disciclies, hiperplàsies (goll). Inflamacions i neoplàsies.

ORGANS DELS SENTITS

Tema.61. Ull (1). Patologia de conjuntiva, córnea, escleròtica, cristal·lí, ívèa, retina i nervi òptic.

Tema.62. Ull (2). Patologia parpebral i lacrimal. Neoplàsies. Oïde.

PELL

Tema.63. Lesions primàries i secundàries. Dermatohistopatologia.

Tema.64. Malformacions i malalties hereditàries. Malalties d'origen nutricional i endocrí. Trastorns de la queratinització.

Tema.65. Dermatitis al·lèrgiques i immunomediates.

Tema.66. Dermatitis víriques, bacterianes i micòtiques.

Tema.67. Dermatitis parasitàries.

Tema.68. Neoplàsies cutànies.

Tema.69. Altres problemes cutanis d'etologia desconeguda.