

LITÍASE BILIAR EM PORCA

LÉON MONTEIRO WILWERTH

Departamento de Cirurgia

Ao apresentarmos esta pequena comunicação, é nosso fito exclusivo trazer a público um caso interessante de litíase biliar em uma porca Poland China, do Departamento de Zootecnia da E.S.A.V.

O referido animal morreu sem ter apresentado nenhum sinal de doença, e à necrópsia deparámos com uma profusa hemorragia interna. Além deste primeiro fato, que nos chamou imediatamente a atenção, encontramos o fígado hipertrofiado, com os bordos arredondados, sem brilho, aspecto de órgão cosido e, em algumas regiões coloração amarelo-esverdeada, bem como desenho lobular muito acentuado e superfície rugosa. Próximo do hilo encontrava-se uma zona de aspecto esfacelado. A superfície do corte mostrava desenho acentuado das traves conjuntivas, coloração amarelo-esverdeada em alguns pontos e escura em outros, sendo que a zona do esfacêlo mostrava aspecto pastoso e hemorrágico.

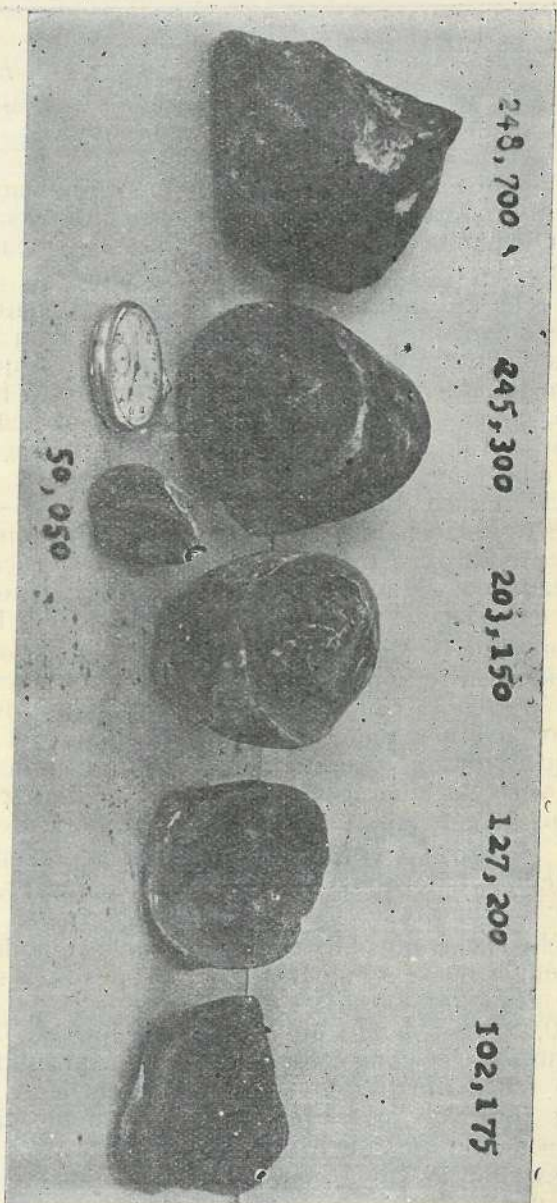
Por motivo acidental não foi realizado o exame histopatológico. Entretanto, o exame macroscópico nos induz à conclusão de ter havido um processo degenerativo do tecido hepático, acompanhado de necrose responsável pela hemorragia que vitimou o animal. Além destes caracteres, o exame da vesícula biliar revelou considerável hipertrofia e pela palpação percebemos estar a mesma repleta de cálculos.

A' abertura da vesícula observamos a presença de grandes cálculos, colocados uns ao lado dos outros, dando uma disposição cilindroide.

Pelo clichê que ilustra esta publicação pode-se verificar a existência de seis cálculos, com os pesos respectivos de 248,700 grs.—245,300 grs.—203,150 grs.—127,200 grs.—102,575 grs.—50,050 grs., dando um peso total de 976,575 grs. Apresentavam-se êles com coloração amarela pronunciada, superfície ao corte mostrando círculos concêntricos, denotando a marcha de sua formação, ou seja, a deposição de novas camadas sobre um núcleo primitivo.

Levados ao Departamento de Química, o Prof G. Emerich verificou que na sua composição entravam o bilirubinato de cálcio e colessterina, composição esta encontrada habitualmente.

Consultando a bibliografia existente na Escola consta-



Cálculos encontrados na vesícula biliar de uma porca

tamos não haver citação de cálculos tão volumosos na espécie porcina, o que nos levou à publicação destas linhas.

Não entramos absolutamente em detalhes maiores sobre o assunto, por ser o capítulo referente às litiasas biliares suficientemente estudado pelos autores.

SUMMARY

The author describes a rare case of biliary lithiasis in swine. Post-mortem examination of a Poland-China hog revealed 6 large calculi weighing 248.700, 245.300, 203.150, 127.200, 102.175 and 50.50 grms. respectively, or a total of 976.575 grams. Qualitative analysis of the stones showed the presence of calcium bilirubinate and cholesterolin. Necrosis and regressive hepatic lesions had produced internal hemorrhage which caused the death of the animal.

BIBLIOGRAFIA

- ASCHOFF—Tratado de Anatomia Patológica — 1934 — Editorial Labor S. A. Tomo II—pag. 964.
- CADIOT — LESBONYRIES — RIOS — *Traité de Médecine des Animaux domestiques* — 1925 — Vigot Frères, Editeurs—pag. 208.
- FRÖHNER & ZWICK—*Patologia y Terapeutica Veterinaria* 1926—Gustavo Gili, Editor—Tomo I, pag. 265.
- HUTYRA & MARECK—*Special pathology and therapeutics of the diseases of domestic animals* — 1926 — Bailliére, Trindal & Cox—Tomo II, pag. 428.
- LUSTING—GALEOTTI—*Tratado de Patologia General*, 1923, Casa Editorial: P. Salvat—Tomo II, pag. 566.
- MAC CALLUM—*A text book of Pathology*—1937—W. B. Saunders Comp. pag. 389.
- O. SEIFRIED—*Curso de Histopatologia*—1936—Editorial Labor S. A., pag. 25.
- RIBBERT—STERNBERG—*Tratado de Patologia General y Anatomia Patológica*—1937—pag. 484.