

**LAPAROSCOPIA DIAGNÓSTICA EM CÃES ((FN>Canis familiaris)****DIAGNOSTIC LAPAROSCOPY IN DOGS (Canis familiaris)****- NOTA -****João Eduardo Schossler****RESUMO**

A presente pesquisa pretende observar o valor do exame laparoscópico como método principal ou complementar no diagnóstico das afecções abdominais de cães, comparando-se as informações obtidas com exames laboratoriais, radiológicos e histopatológicos.

**Palavras-chave:** laparoscopia, cães.

**SUMMARY**

The present study will observe the laparoscopy value in dogs abdominal diseases diagnostic as principal or auxiliar method. The obtained informations will be compared with the laboratory, radiologic and histopathologic data.

**Key words:** laparoscopy, dogs.

Em humanos, a laparoscopia é indicada no diagnóstico das afecções abdominais não satisfatoriamente estabelecidas pelos métodos convencionais, evitando muitas vezes laparotomias de risco e desnecessárias (JESUS et al, 1972). As possibilidades propedêuticas são amplas nas alterações hepáticas, principalmente com a realização da biópsia dirigida (CONTE et al, 1961; LIMA et al, 1967; CONTE & BETTARELLO, 1975), o mesmo sendo observado por ZOECKLER & HEGSTROM (1953) no diagnóstico e prognóstico dos carcinomas envolvendo estruturas intraperitoneais.

Realizou-se o exame laparoscópico em três caninos, sendo, no primeiro, observada neoplasia hepática inoperável, evitando-se uma laparotomia desnecessária. No segundo animal, portador de extensa aderência hepática ao diafragma e massa tumoral intra-abdominal, a laparoscopia permitiu ao cirurgião uma melhor previsão

do ato operatório. Uma piometra em progressão foi diagnosticada no terceiro animal, resultando na remoção cirúrgica imediata como tratamento ideal e precocemente instituído. As alterações observadas laparoscopicamente nestes animais, combinam com as informações de PATTERSON (1984) e ROTHUIZEN (1985).

Pretende-se utilizar a laparoscopia como método diagnóstico principal ou complementar em animais recebidos em casuística hospitalar, portadores de afecções intra-abdominais associada aos recursos laboratoriais e radiológicos. Os dados referentes à 100 animais serão discutidos e apresentados à medida que forem obtidos.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- CONTE, V.P., GODOY, A., MONTENEGRO, M.R., et al. Peritonioscopia e biópsia do fígado (estudo comparativo de 100 casos). *Rev Assoc Méd Bras*, v. 7, n. 3, p. 185-195, 1961.
- CONTE, V.P., BETTARELLO, A. Valor da peritoneoscopia e da biópsia dirigida no diagnóstico dos cânceres do fígado. *Arq Gastroent*, v. 12, n. 4, p. 239-244, 1975.
- JESUS, S.P., FRANÇA FILHO, A.M., ARAÚJO FILHO, J.A. Valor da laparoscopia no diagnóstico das afecções abdominais. *Brasília Médica*, v. 8, n. 3-4, p. 87-91, 1972.
- LIMA, J.L., CUSINATO, L.M., WOLFF, C. Laparoscopia: instrumental e indicações nas doenças do fígado e vias biliares. *Rev Assoc Méd Rio Grande do Sul*, v. 11, n. 1, p. 23-30, 1967.
- PATTERSON, J.M. Laparoscopia em clínica de pequenos animais. In: KIRK, R.W. *Atualização terapêutica veterinária*. São Paulo: Manole, 1984. cap. 10, p. 1081-1085.
- ROTHUIZEN, J. Laparoscopy in small animal science. *Vet Quart*, v. 7, n. 3, p. 225-228, 1985.
- ZOECKLER, S.M., HEGSTROM, G.J. Peritoneoscopy in malignant lesions of the abdomen. *J Am Med Assoc*, v. 152, n. 17, p. 1617-1618, 1953.

\* Projeto a ser realizado com apoio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - FAPERGS, Processo 93/6014-3.  
\*\* Médico Veterinário, Doutor, Bolsista da FAPERGS, Hospital Veterinário, Universidade Federal de Santa Maria, 97119-900 - Santa Maria, RS.