

Disciplina: Anatomia Aplicada (VCI 4102)

Roteiro de dissecação das regiões anatômicas

## 1 – Região da Cavidade Abdominal

Essa cavidade é limitada dorsalmente pelas vértebras lombares e sacrais, lateral e ventralmente pelos músculos da parede abdominal, cranialmente pelo arco costal formado pelos últimos pares de costelas e diafragma e caudalmente pelos ossos do cingulo pélvico. Para acessar as estruturas presentes, faça uma incisão ao longo da linha alba e duas incisões transversais, uma cranial e outra caudal, incidindo os mm. oblíquo abdominal externo, oblíquo abdominal interno, transverso do abdome e o peritônio, expondo o omento maior (epiplon), o qual estará envolvendo o intestino delgado. Com os dedos, remova o omento maior, disseque e observe as seguintes estruturas:

### Subgrupo 1

- Órgãos do aparelho digestório – estômago; intestinos delgado e grosso; pâncreas.
- Baço

### Subgrupo 2

- Órgãos do sistema gênito-urinário – rins; ureteres; bexiga; ductos deferentes e próstata nos machos; ovários, tubas uterinas e útero nas fêmeas.
- Glândulas adrenais

### Subgrupo 3

- Artérias – aorta abdominal e seus vários ramos
- Veias – veia cava caudal e suas respectivas tributárias.

### Subgrupo 4

- Fígado - Vasos/espço porta: veia porta e suas respectivas tributárias

## 2 – Check list das estruturas a serem localizadas

01. Fígado – lobo lateral esquerdo, lobo medial esquerdo, lobo medial direito, lobo lateral direito

02. Omento maior

03. Omento maior parede superficial
04. Omento maior parede profunda
05. Baço
06. Rim direito e esquerdo e cápsula renal
07. Cólon descendente
08. Jejuno
09. Duodeno descendente
10. Bexiga
11. Processo papilar do lobo caudado
12. Vesícula biliar
13. Pâncreas – Lobo esquerdo e lobo direito

#### *Fêmeas*

01. Corpo uterino
02. Ligamento vesical lateral
03. Ligamento vesical mediano
04. Corno uterino
05. Cólon descendente
06. Ovário
07. Artéria mesentérica cranial
08. Ligamento suspensório do ovário

### **3 – Aplicações clínico-cirúrgicas**

- Sistema digestório: procedimentos cirúrgicos realizados frequentemente relacionados à presença de corpo estranho, intussuscepção gastrointestinal, neoplasias benignas ou malignas, úlceras gastrointestinais
- Sistema gênito-urinário: realização de castrações, cirurgias obstétricas, remoção de neoplasias, remoção de cálculos urinários, cálculos renais, ocorrência de ligaduras errôneas em ureter (hidronefrose), obstrução de ureteres, aumento de próstata, prolapso vaginal ou de prepúcio.



**Universidade de São Paulo**

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia

Departamento de Cirurgia - VCI



**VETERINÁRIA**

**USP**

- Fígado: acometimento por doenças sistêmicas, infarto renal, neoplasias benignas ou malignas, hepatomegalia, obstrução de ducto biliar, cálculo biliar
- Circulatório: falha em sistema linfático e ocorrência de hidroperitônio, ruptura de grandes vasos e ocorrência de hemorragias internas
- Importante: em casos de rupturas em músculo diafragma, vísceras da cavidade abdominal podem se deslocar para a cavidade torácica (“hérnia diafragmática”)