

Roteiros de dissecação das Regiões da Anatomia Aplicada (VCI 215)

Espécies Canina e Felina

1- Tórax

b) Cavidade Torácica

Para se ter acesso às estruturas desta região, deve-se realizar a tricotomia em todo o antímero esquerdo ou direito torácico (utilizar o antímero oposto ao da dissecação da parede do tórax). Com o animal posicionado em decúbito dorsal, faça uma incisão cutânea longitudinal na linha mediana ventral a partir da região pré-esternal, finalizando-a na região abdominal cranial. A seguir, com o animal posicionado em decúbito lateral, faça duas incisões a partir da linha mediana ventral estendendo-as até a linha mediana dorsal: uma transversal à primeira, cranial ao membro torácico, e a outra perpendicular, na altura da junção tóraco-lombar.

Essa cavidade é limitada dorsalmente pelas vértebras torácicas e músculos epaxiais (m. semi-espinhoso, m. longuíssimo dorsal, m. íliocostal, etc.), lateralmente pelas costelas e mm. intercostais, ventralmente pelo esterno e mm. peitorais e caudalmente pelo diafragma. Para acessar as estruturas presentes, remova os músculos da parede torácica e de todos os espaços intercostais. A seguir, remova a 2ª, 4ª e 5ª costelas, cortando nas cartilagens costais, separando-as do esterno. Nesse plano devem ser observados e anotados em caderno:

- Nervos e vasos intercostais cursando ao longo da margem caudal das costelas; pleuras parietal e visceral e o pulmão, especialmente o lobo cranial
- A sintopia e esqueletopia das vísceras torácicas pela vista lateral

Remova a parte cranial do lobo cranial do pulmão, identifique e disseque as seguintes estruturas:

- Veia cava cranial e suas tributárias
- Aorta e seus ramos
- Tronco Pulmonar
- Ligamento arterioso
- Linfonodos cervicais e mediastínicos craniais
- Nervos vago e frênico

- Traquéia
- Esôfago (parte torácica)
- Coração

Finalmente, posicione o animal em decúbito dorsal, e observe:

- A sintopia e esqueletopia das vísceras torácicas pela vista ventro-dorsal
- Pulmões
- Coração envolvido pelo pericárdio
- Ligamento frênico-pericárdico
- Diafragma