

PAE VCI0209 – ANATOMIA CLÍNICO-CIRÚRGICA  
NA ESPÉCIE EQUINA

# MUSCULATURA DO TÓRAX DO EQUINO

Hianka Jasmyne Costa de Carvalho

Médica Veterinária

Mestranda (Programa de Pós-Graduação em  
Anatomia dos Animais Domésticos e Silvestres –  
FMVZ/USP)



# MÚSCULO DO TÓRAX – APANHADO GERAL

## **Músculo Serrátil Dorsal;**

- **M. S. D. cranial**
- **M. S. D. caudal**

## **Músculos costais;**

- M. levantadores das costelas

## **Músculo Intercostais;**

- M. I. externos
- M. I. internos

## **Músculo Subcostais;**

**Músculo Retrator da Costela;**  
**Músculo Transverso do Tórax;**  
**Músculo Reto do Tórax;**  
**Diafragma.**

## MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS

*Funções:*

*Expansão e retração do espaço torácico  
(**Inspiração**/**Expiração**)*

MÚSCULOS DORSAIS (curtos e longos)

**Músculo trapézio;**

**Músculo**

**esternocleidomastóideo;**

- M. esternocefálico
- M. braquiocefálico

**Músculo omotransverso;**

**Músculo latíssimo do dorso /**

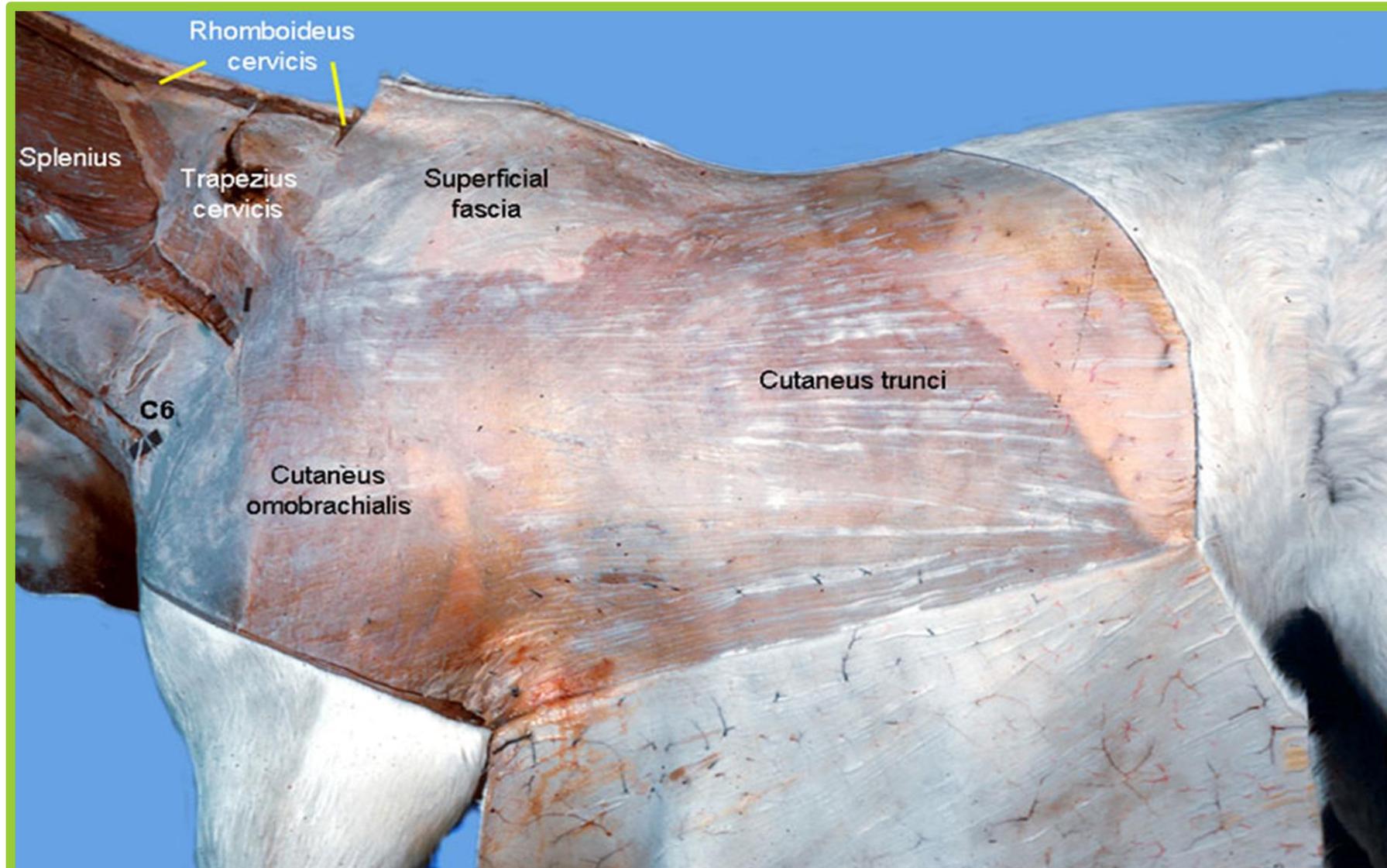
**Grande dorsal;**

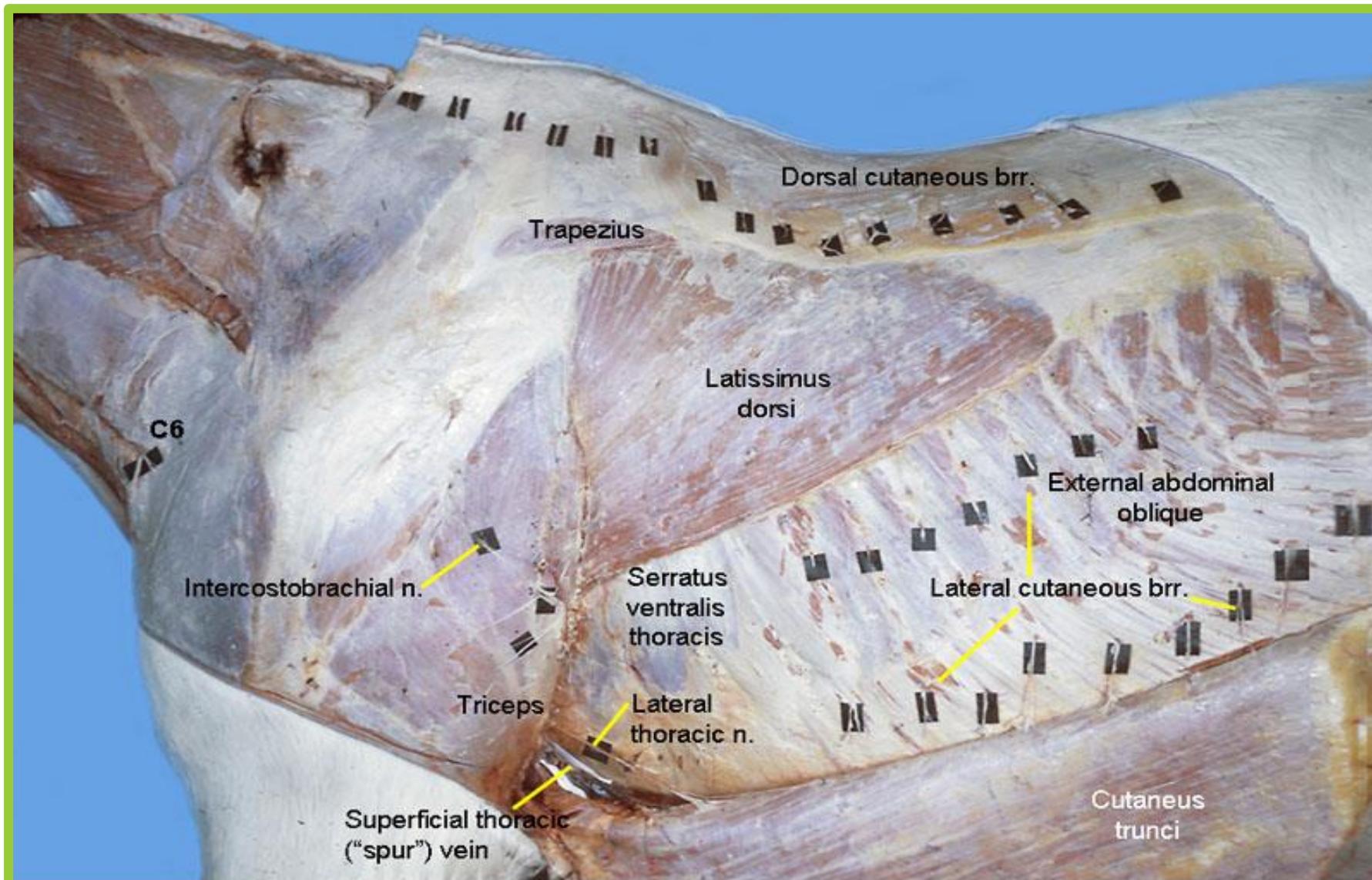
**Músculo peitoral superficial.**

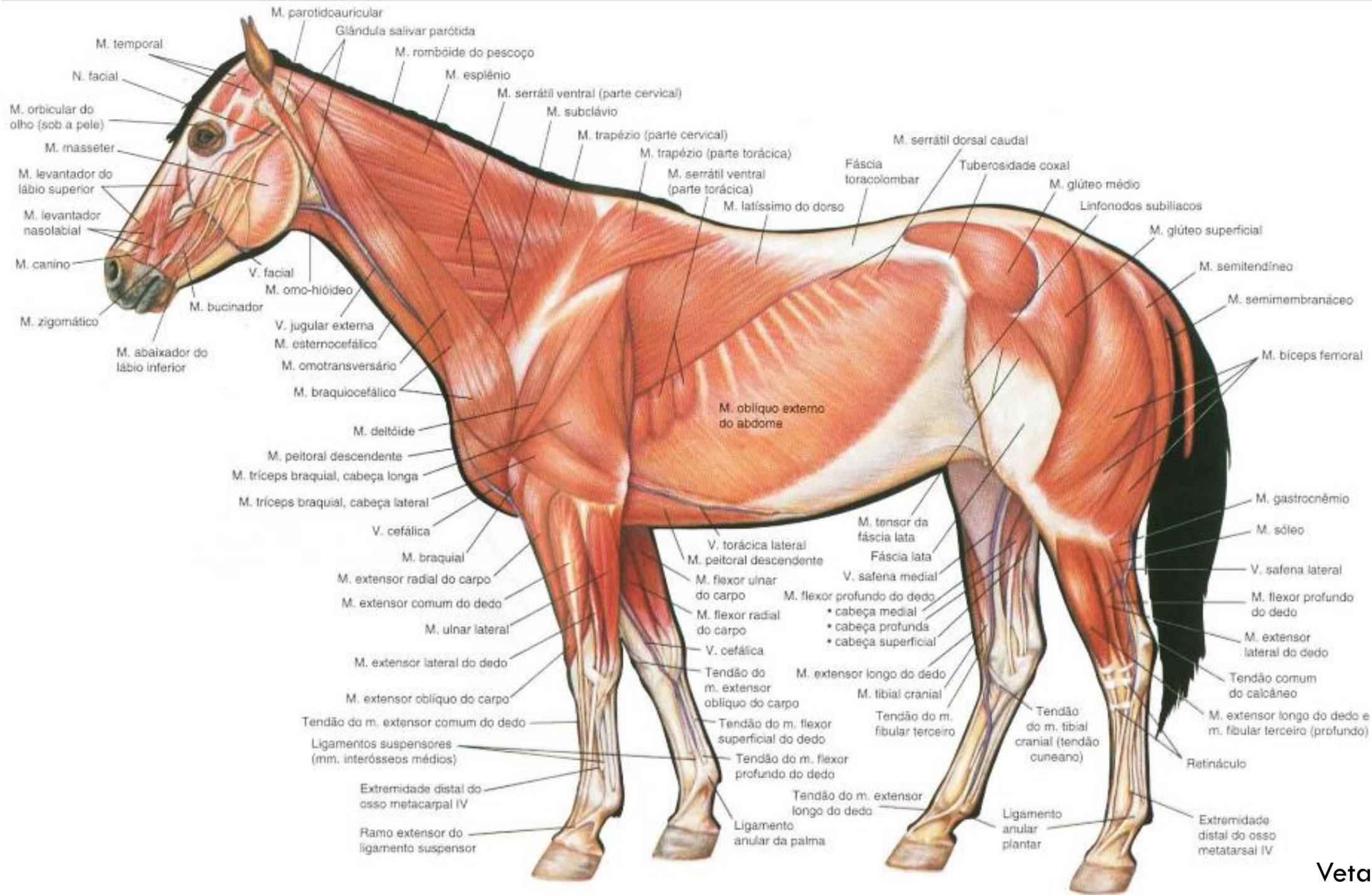
**OBS:**

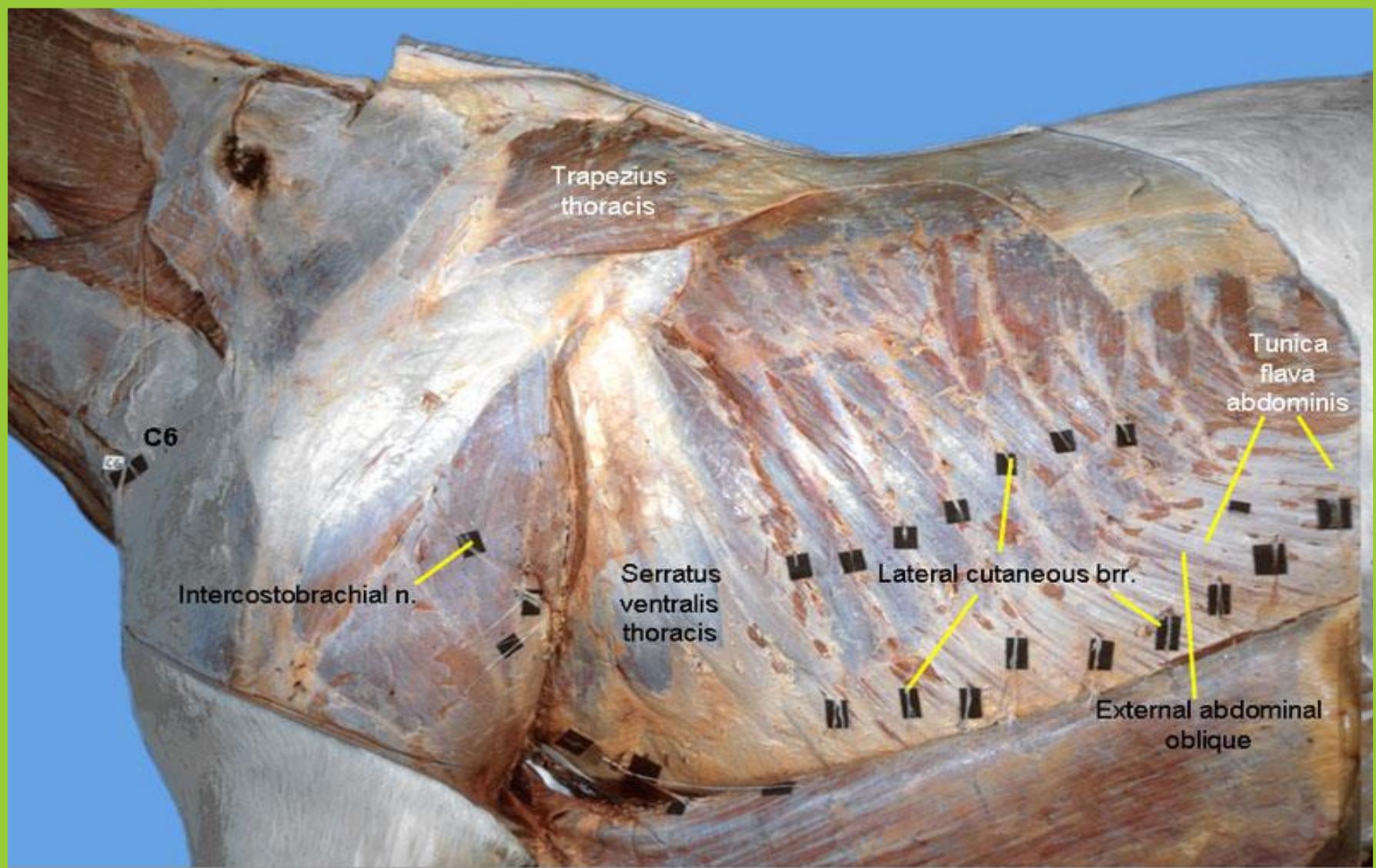
- Músculo omobrachial;  
*estriado não-esquelético*

A fáscia superficial em determinadas regiões cutâneas contém fibras musculares estriadas.

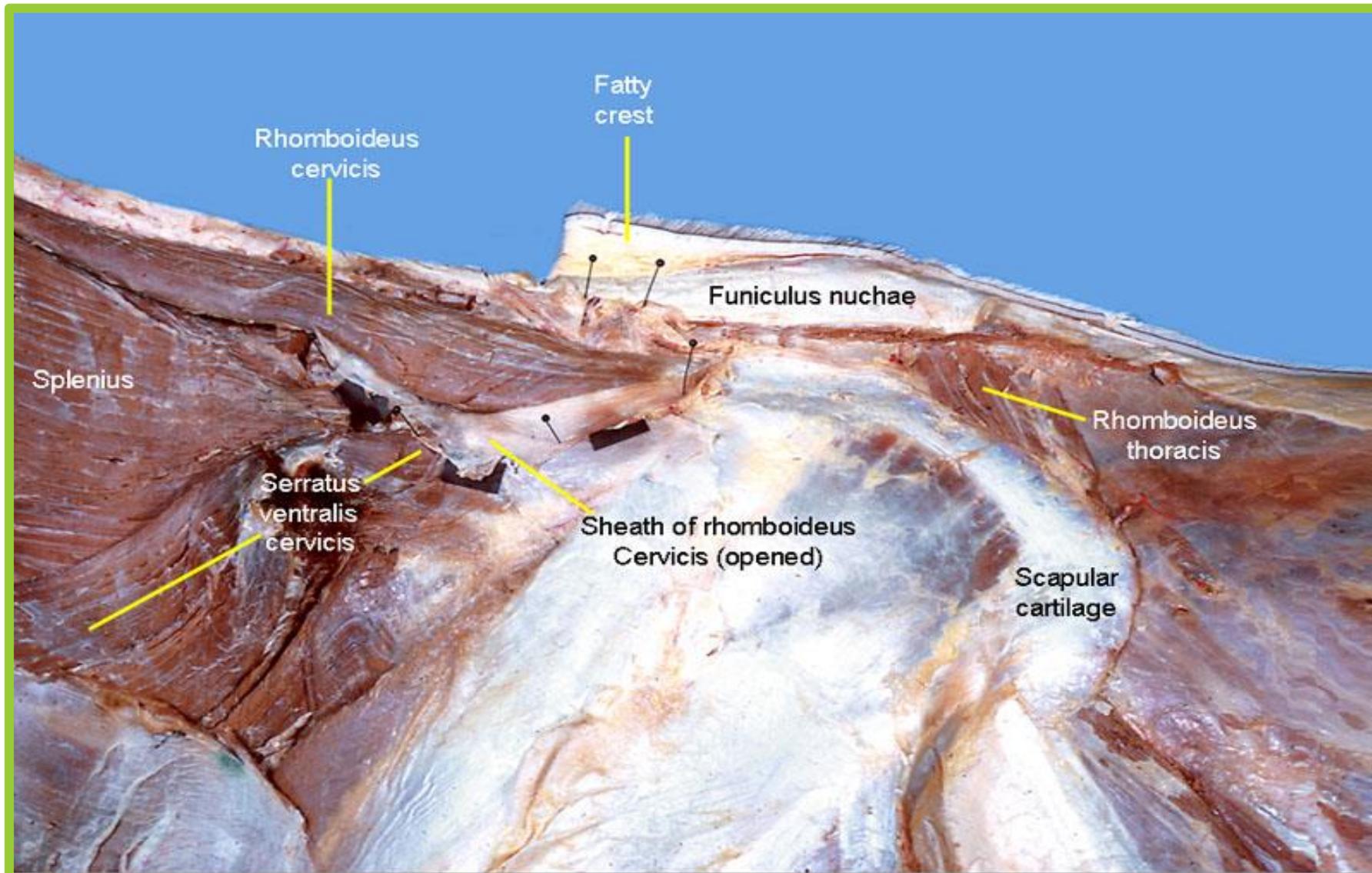


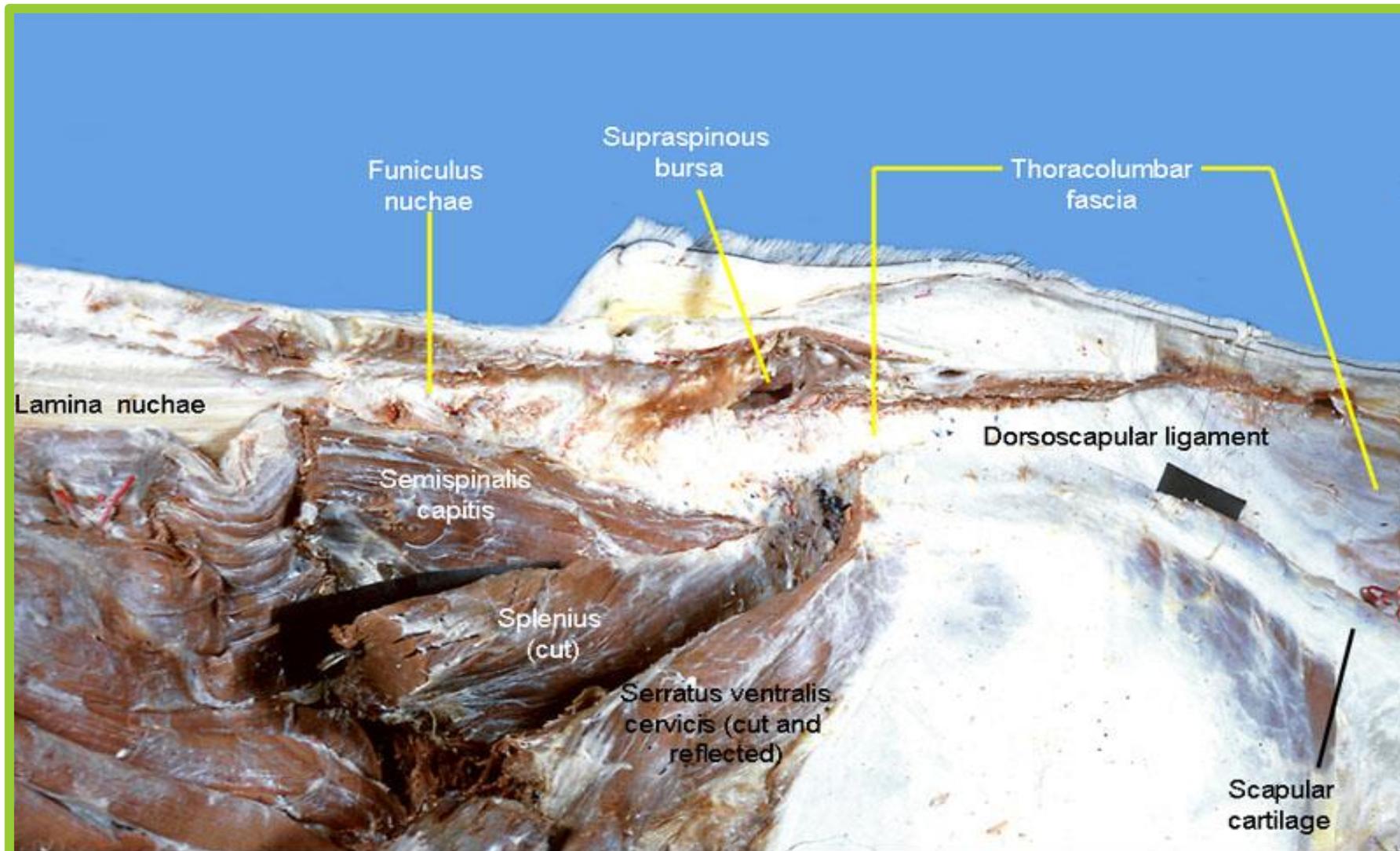


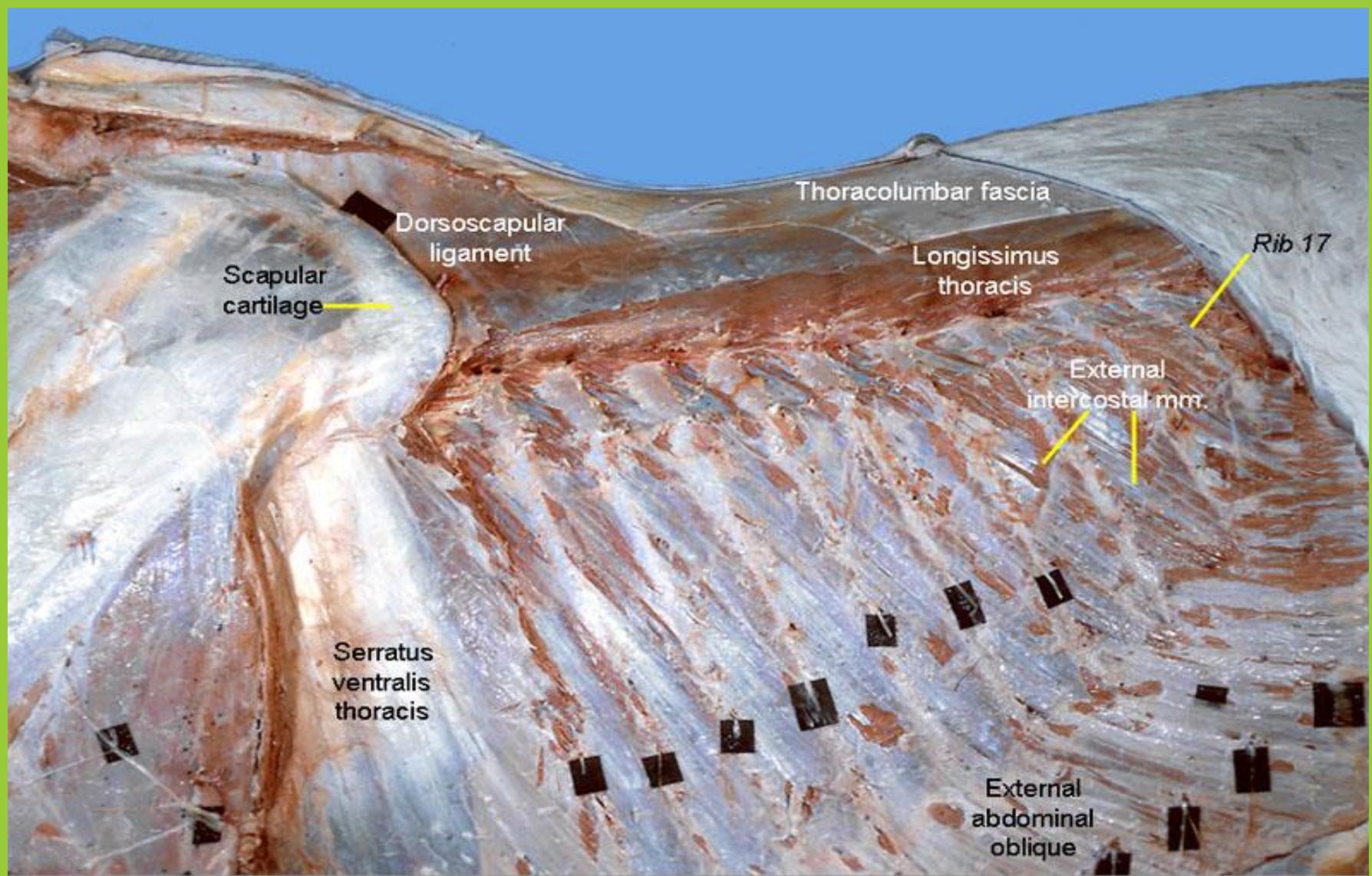




© 2001, College of Veterinary Medicine, Cornell University







© 2001, College of Veterinary Medicine, Cornell University

© 2001,  
College of  
Veterinary  
Medicine,  
Cornell  
University

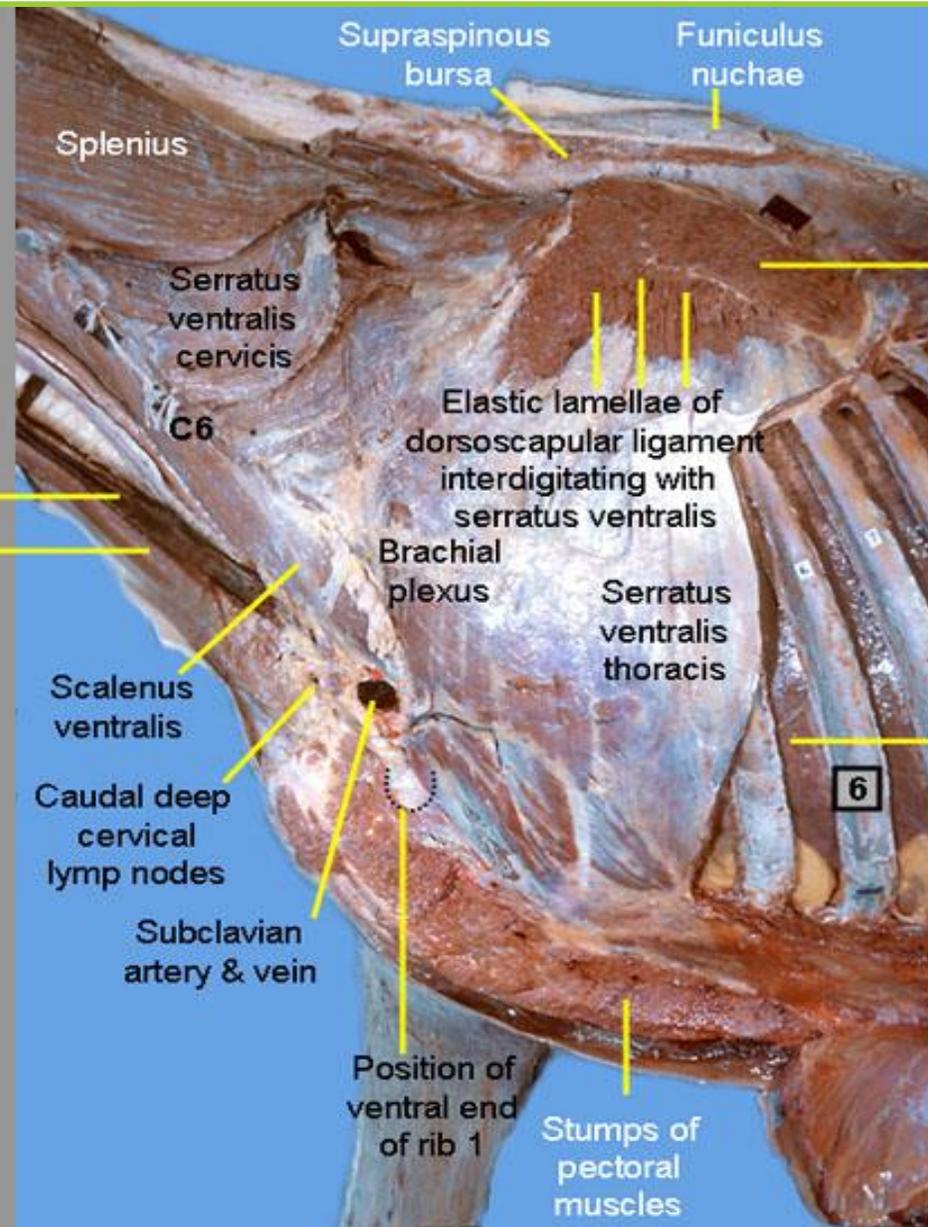
External jugular vein  
Sternocephalicus

Scalenus  
ventralis  
Caudal deep  
cervical  
lymp nodes

Subclavian  
artery & vein

Position of  
ventral end  
of rib 1

Stumps of  
pectoral  
muscles

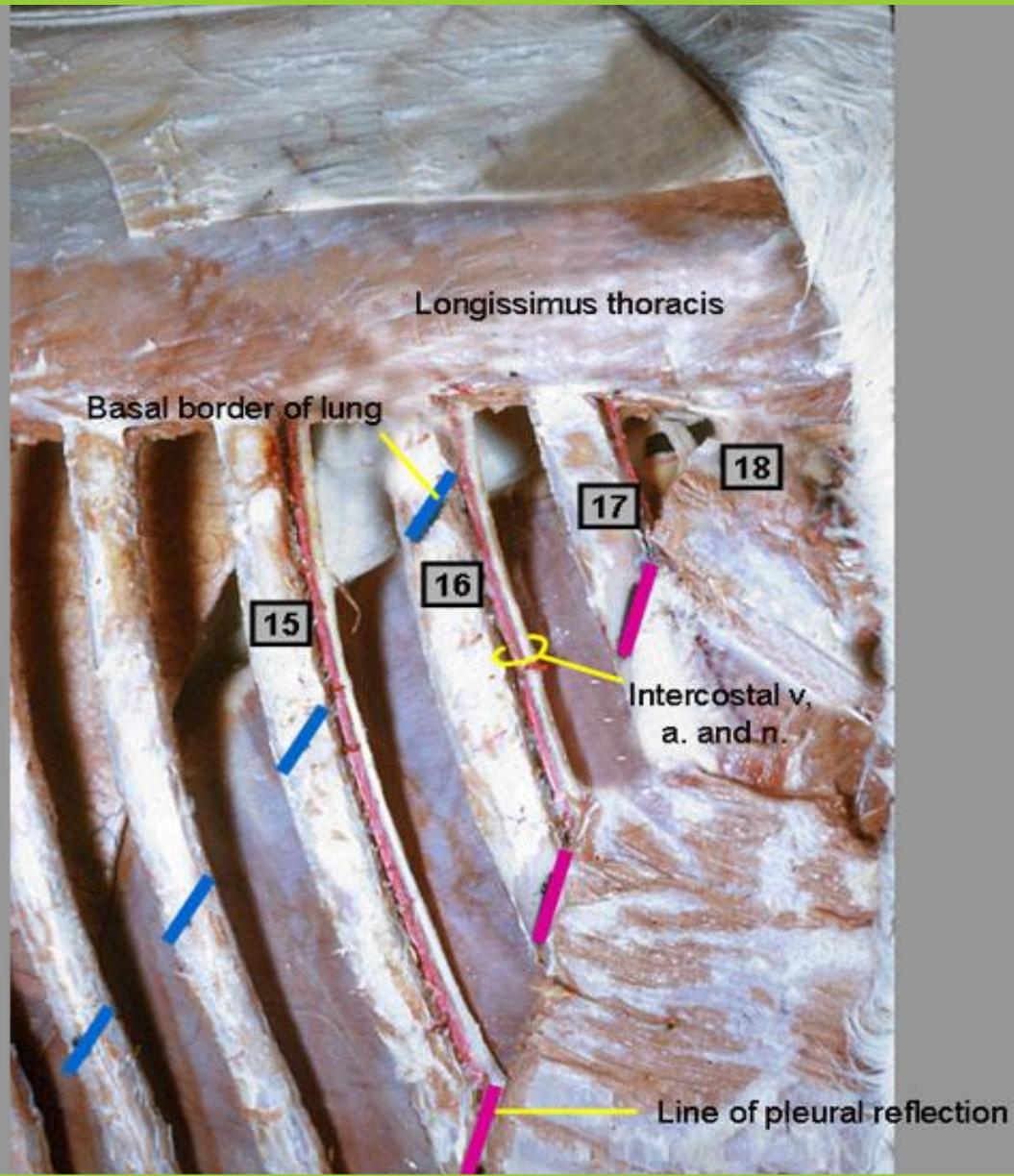


Rhomboideus  
thoracis

Caudal  
lung lobe

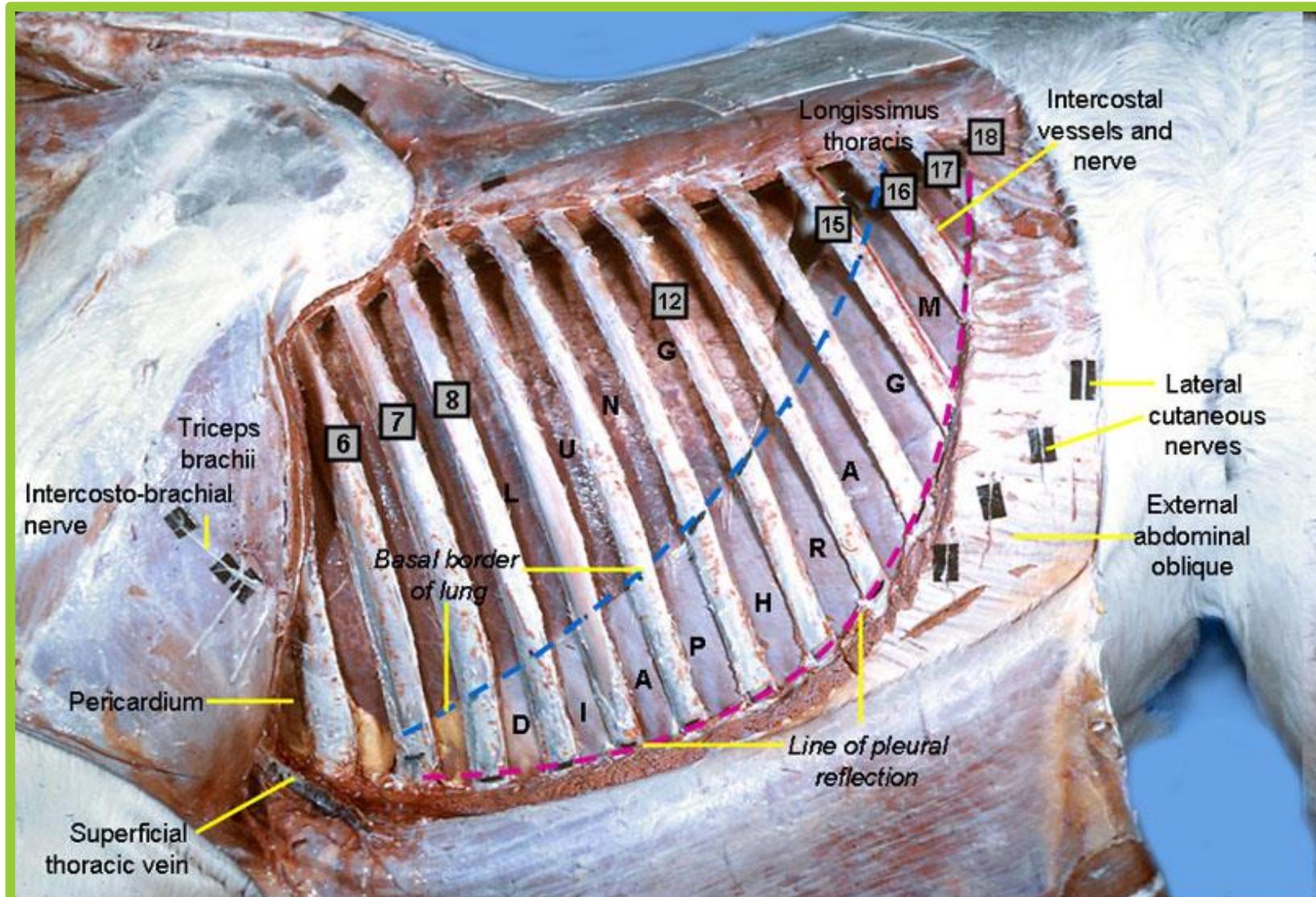
6

© 2001,  
College of  
Veterinary  
Medicine,  
Cornell  
University





(ZIELINSKI et al., 2018)



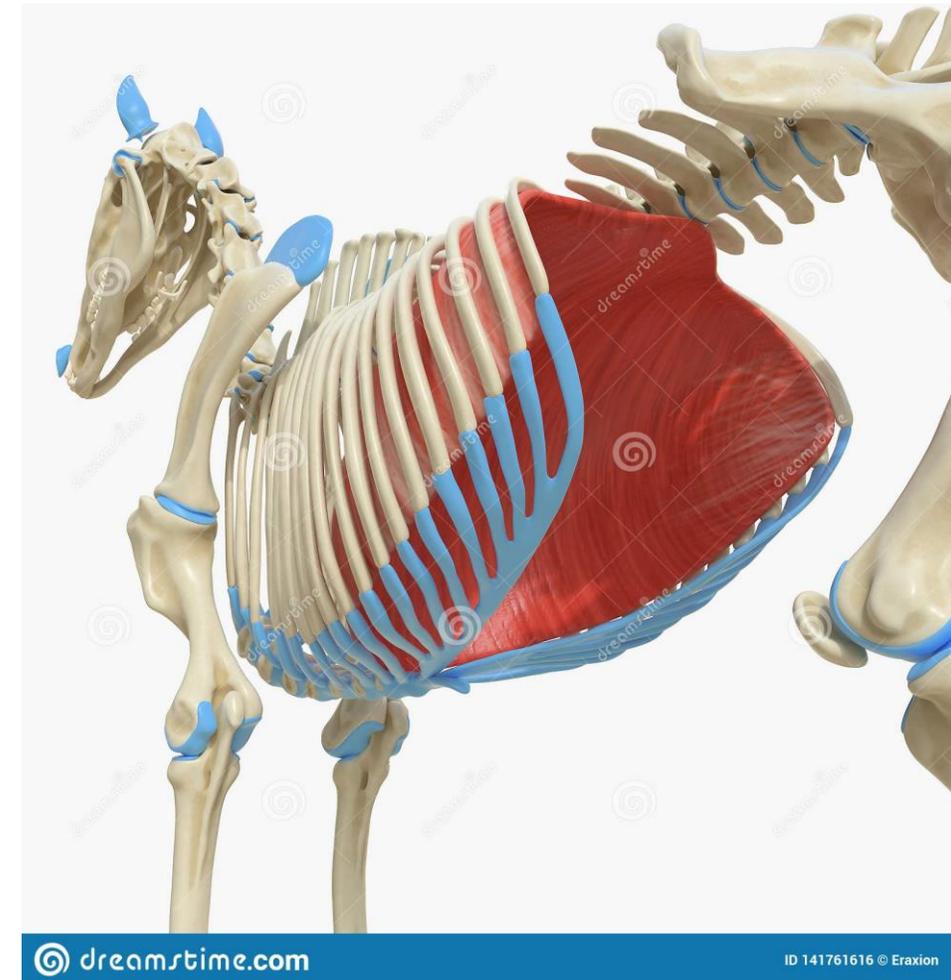
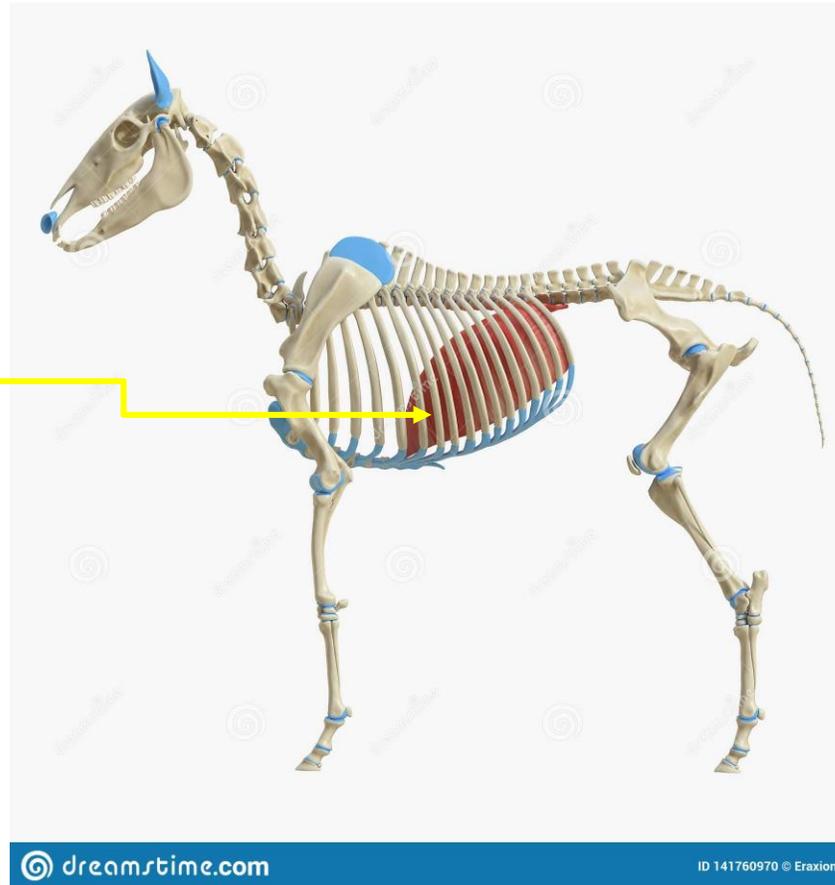
© 2001, College of Veterinary Medicine, Cornell University

## Diafragma

- Forma fronteira

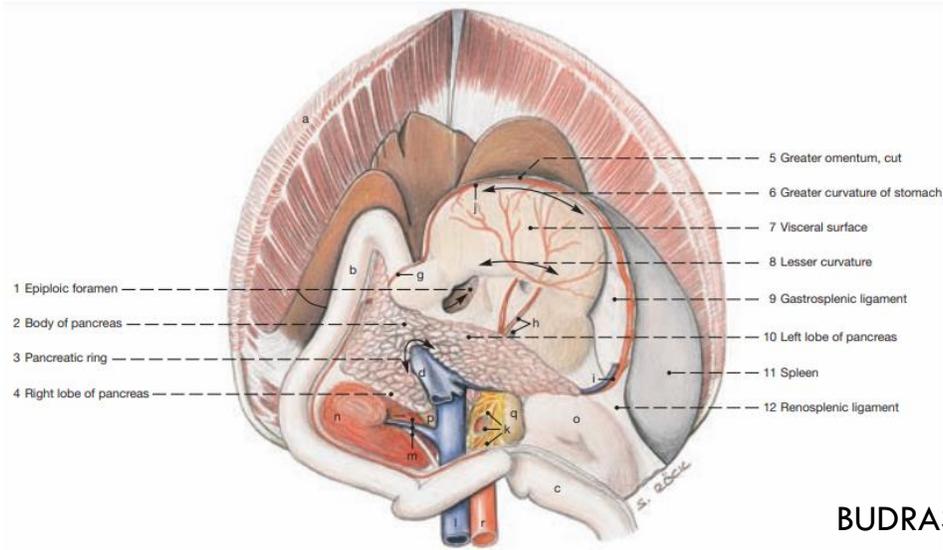
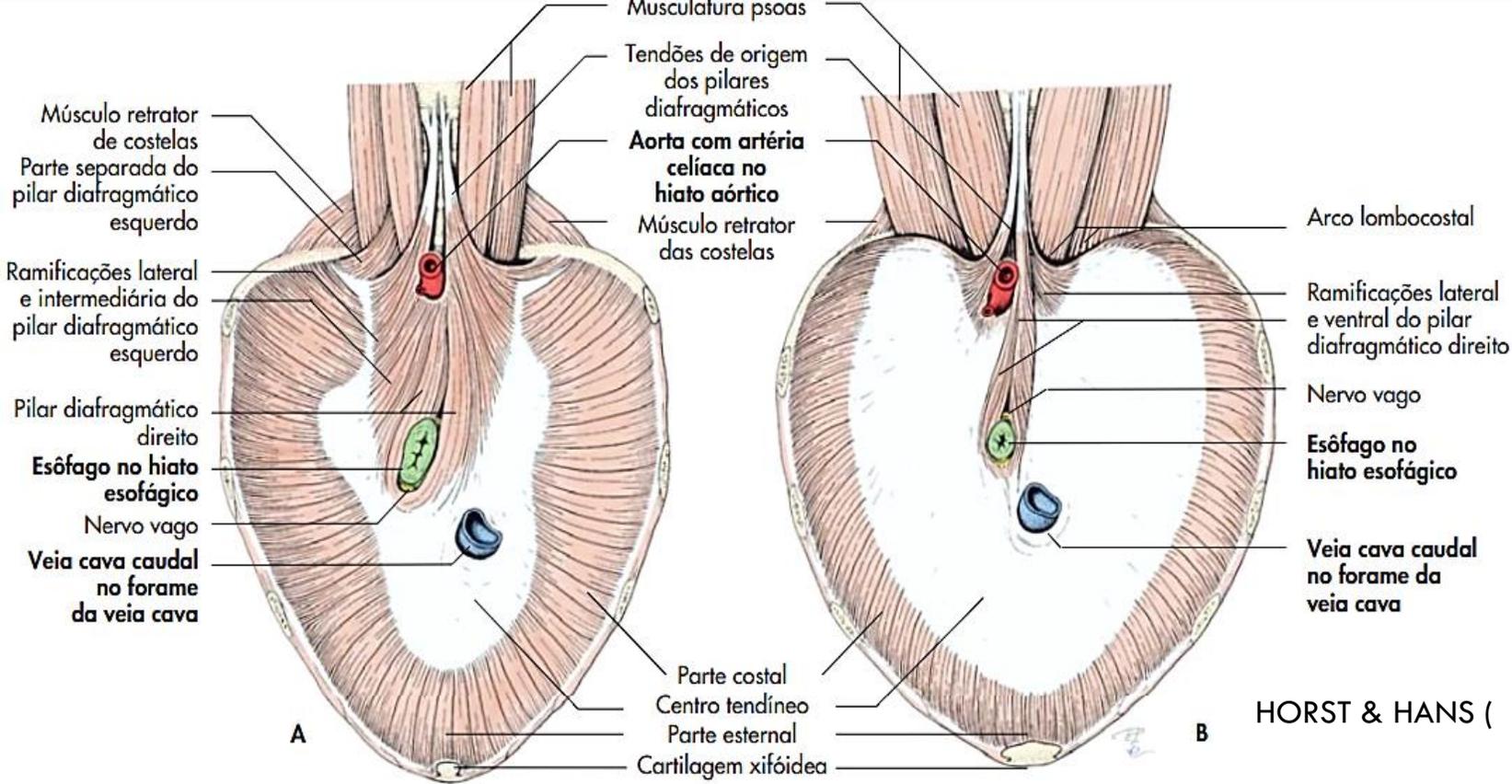
- Inserção parede torácica:  
8<sup>a</sup>-9<sup>a</sup> das cartilagens costais,  
através da 9<sup>a</sup>-15<sup>a</sup> junções  
costocondrais das 9<sup>a</sup>-15<sup>a</sup>  
costelas, até o meio da 18<sup>a</sup>  
costela

- Aberturas importantes



# Diafragma

- Parte lombar; pilares direito e esquerdo
- Centro tendíneo
- Aorta
- Esôfago
- Veia Cava Caudal



# REFERÊNCIAS

H.-G. LIEBICH E H. E. KÖNIG. Anatomia dos animais domésticos – 6. ed. – Porto Alegre : Artmed, 2016.

K.-D. BUDRAS; W.O. SACK; S. RÖCK. Anatomy of the Horse – 5. ed. – London: Mosby-Wolfe, 2005.

GETTY, R. Sisson/Grossman: anatomia dos animais domésticos – 5. ed. – Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1986.

# AGRADECIMENTOS

À minha orientadora, Prof<sup>ª</sup> Dr<sup>ª</sup> Maria Angélica Miglino, pela concessão das imagens de peça anatômica dissecada, aqui apresentadas

Ao CNPq, pela concessão da bolsa de estudos.