

Espécime humano plastinado - Parede torácica



A parede torácica protege os órgãos situados no tórax e na parte superior do abdome, desempenhando papéis fundamentais na respiração, bem como no suporte e na movimentação do membro superior. Sua estrutura musculoesquelética singular confere-lhe robustez e, ao mesmo tempo, mobilidade. Este espécime plastinado revela as estruturas interna e externa da parede torácica (por meio de duas grandes janelas), sua conexão com a coluna vertebral e sua continuidade com a parte superior da parede abdominal. A posição e o trajeto de sua vascularização e inervação, a orientação das costelas e cartilagens costais, bem como as inserções torácicas dos músculos da cintura escapular, podem ser facilmente identificados e examinados.

Características típicas:

- Parede torácica e parte superior da parede abdominal, e sua conexão/interface (aproximadamente do nível vertebral T1 a L1).
- Posição, orientação e morfologia variável das costelas e cartilagens costais.
- Disposição em camadas dos músculos intercostais e dos músculos do abdome.
- Trajeto e localização nos planos teciduais dos feixes vasculonervosos intercostais e intercostais acessórios.
- Grandes janelas bilaterais revelam a cavidade torácica (com todos os órgãos removidos) e vistas internas da parede torácica e da coluna vertebral.
- Diafragma majoritariamente removido; permanecem as inserções (partes) torácicas.
- Corte transversal do pescoço aproximadamente ao nível do mostrando a medula espinhal no canal vertebral com suas meninges.
- Incisura jugular e articulação manubrioesternal, e suas localizações em termos de nível vertebral.
- Orientação e morfologia da abertura torácica superior.
- Bainha do músculo reto aberta para expor o músculo reto do abdome.
- Músculos das costas, incluindo vários músculos epaxiais.
- Ramos cutâneos dos nervos espinhais torácicos.
- Tronco simpático, gânglios simpáticos torácicos e vários nervos esplâncnicos torácicos.