

MODELO DE TÓRAX CON CORAZÓN Y VASOS

SKU: MF-1015
Categorías: Modelos Anatómicos, Modelos Anatómicos 3D, Órganos Sanos

Copyright © 2021 Medical Factory

GALERÍA DE IMÁGENES





Copyright © 2021 Medical Factory

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La abertura torácica superior contiene estructuras que emergen del tórax y entran en la cabeza, el cuello y el miembro superior. En este espécimen, se han eliminado ambas clavículas, estructuras venosas clave y otra musculatura. A pesar de esto, se pueden observar otros componentes importantes de la anatomía. Las estructuras clave incluyen la tráquea vista más arriba con un anillo grueso de cartílago, la costilla uno ha sido expuesta antes de encontrarse con su cartílago costal, viajando en dirección lateral a medial y el músculo escaleno anterior se inserta en la costilla uno superiormente.

En cuanto a la irrigación, la subclavia derecha se puede ver por encima de la primera costilla, desprendiendo el tronco tirocervical para irrigar el cuello, la subclavia izquierda también se puede ver por encima de la primera costilla, saliendo de la arteria supraescapular y tanto la carótida común izquierda como la derecha se pueden ver en la parte superior, y la izquierda también contiene un nervio vago izquierdo claro.

Viajando hacia abajo desde el cráneo, el nervio vago sigue las arterias carótidas comunes en la vaina carotídea que se puede ver en la arteria carótida común izquierda. El nervio frénico izquierdo permanece poco claro hasta que emerge en el mediastino. Se aprecian componentes del plexo braquial izquierdo, desde raíces hasta troncos. Numerosas ramas más pequeñas se desprenden, incluido el nervio escapular dorsal.

En el mediastino, se pueden identificar estructuras clave en el mediastino del tórax. Sin embargo, en este espécimen no se pueden observar otras partes de la anatomía, como la vena cava inferior, el nervio vago derecho y algunos vasos coronarios. El nervio frénico derecho se puede rastrear posteriormente al corazón, este se ha desplazado de su posición normal anterior al corazón durante la disección. También se observa que el nervio frénico izquierdo aún está contenido en su tejido conectivo y permanece ubicado anterior al corazón, hasta llegar al diafragma para su inervación. El nervio vago izquierdo se puede ver posterior al corazón y es más fácil de identificar en la parte superior siguiendo la arteria carótida común izquierda en la vaina carotídea. Nótese el nervio laríngeo recurrente izquierdo que se mueve por debajo de la aorta.

El arco de la aorta da ramas de carótida braquiocefálica y común izquierda por encima del corazón. La arteria subclavia izquierda se puede ver justo por detrás de la carótida común izquierda. Con el tronco pulmonar saliendo inmediatamente superior al corazón. La arteria carótida descendente anterior izquierda se puede observar en cascada anteriormente sobre el corazón con la vena cava superior a la derecha de la aorta y posterior.

El tórax inferior muestra las costillas 8 a 12 en la muestra, la musculatura en -entre estas costillas también se pueden ver. En particular, se puede ver la dirección del músculo intercostal externo inferomedialmente a medida que avanza hacia una capa de fascia.
Como se observa en la muestra, el hemidiafragma derecho está ubicado más arriba que el hemidiafragma

Copyright © 2021 Medical Factory

izquierdo, y esto se debe a la presencia del hígado en el lado derecho de la cavidad abdominal.

Copyright © 2021 Medical Factory