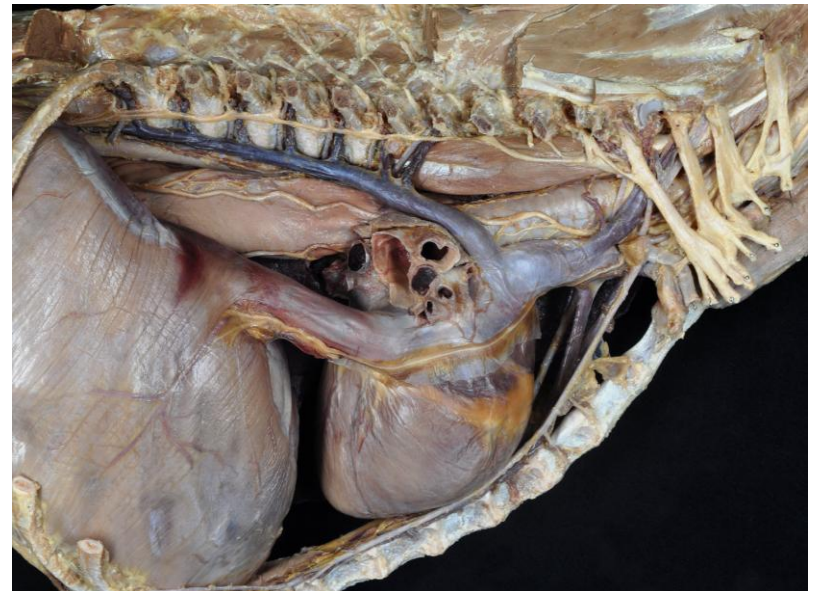
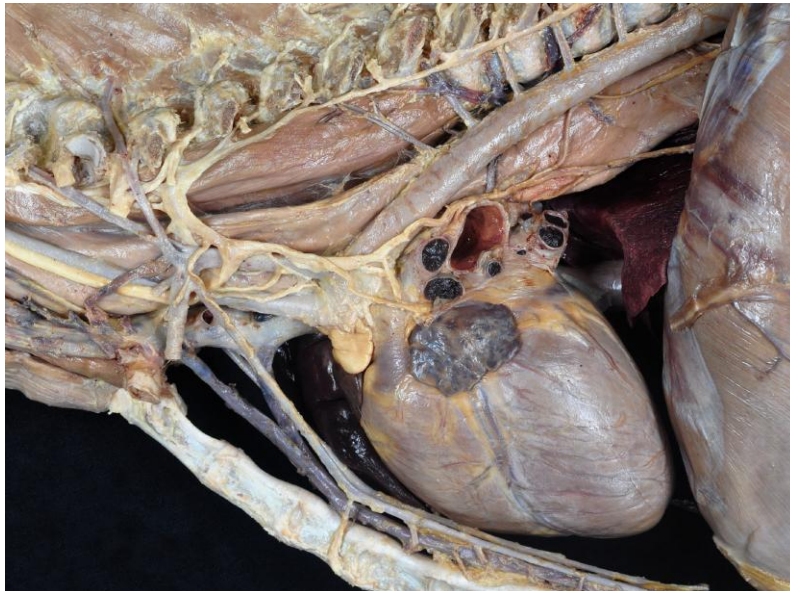


# Cavidad torácica

Carlos López, Pedro Mayor

Unitat d'Anatomia, Facultat de Veterinària, UAB



El documento pretende ayudar a alcanzar los siguientes objetivos:

- *Reconocer los músculos que conforman internamente la pared torácica, y explicar su disposición y su función*
- *Diferenciar las partes del diafragma y explicar la función del músculo. Identificar el nervio frénico*
- *Localizar los orificios del diafragma y explicar las estructuras que discurren a su través*
- *Explicar la disposición de las pleuras y de la cavidad pleural, e identificar los diversos recesos pleurales*
- *Identificar los órganos torácicos: pulmones, corazón, esófago, tráquea, timo,...*
- *Localizar y explicar qué es el mediastino, y reconocer las estructuras que se sitúan en sus diferentes partes.*
- *Identificar las ramas del arco aórtico y de la aorta descendente, del tronco braquiocefálico y de la arteria subclavia izquierda. Localizar las ramas del tronco pulmonar y ubicar el ligamento arterioso*
- *Localizar las venas cava craneal y caudal y la vena ácigos derecha. Identificar las ramas de la vena cava craneal*

- *Identificar el conducto torácico y explicar su recorrido*
- *Explicar los linfocentros de la cavidad torácica y localizar los linfonodos que pertenecen a cada uno de ellos*
- *Explicar la disposición del tronco simpático, reconociendo los ramos comunicantes, los ganglios simpáticos y el asa subclavia*
- *Localizar el nervio vago e identificar sus ramos. Identificar también el tronco vagosimpático*
- *Reconocer los plexos del sistema nervioso autónomo en la cavidad torácica y explicar su función*

**ATENCIÓN:** Las imágenes incluidas en el documento contienen etiquetas explicativas que se despliegan clicando sobre ellas al utilizar el programa Adobe Acrobat Reader ®

Google Chrome (y también otros navegadores) tiene incorporado un visor propio de archivos PDF que generalmente está activado por defecto. Por esta razón, muchas de las opciones que presentan los documentos PDF no se pueden utilizar. Para poder usar esas opciones (es el caso por ejemplo de la visualización correcta de las etiquetas que explican las imágenes de los documentos) **hay que inhabilitar el visor de Chrome**, de modo que los documentos PDF se puedan abrir mediante el programa Adobe Acrobat Reader y se puedan desplegar las etiquetas que explican las imágenes.

**Instrucciones para inhabilitar el visor de Chrome:** La inhabilitación del visor de Chrome se lleva a cabo desde la configuración del navegador:

Configuración>Privacidad y seguridad>Configuración de sitios web>Documentos PDF>Activar la opción "Descargar archivos PDF en lugar de abrirlos automáticamente en Chrome".

Alternativamente se puede obtener el mismo resultado escribiendo en la barra del navegador: <chrome://settings/content/pdfDocuments> y activando la opción indicada.

Una vez abierto el PDF con Adobe Acrobat Reader se pueden abrir y mover las etiquetas que explican cada imagen. Pasando el cursor sobre cualquiera de las etiquetas del documento y presionando el botón derecho del ratón se puede activar la opción "**Mostrar aplicación de comentarios**". En este caso, el texto de todas las etiquetas del documento se abre simultáneamente en el margen derecho de la pantalla.



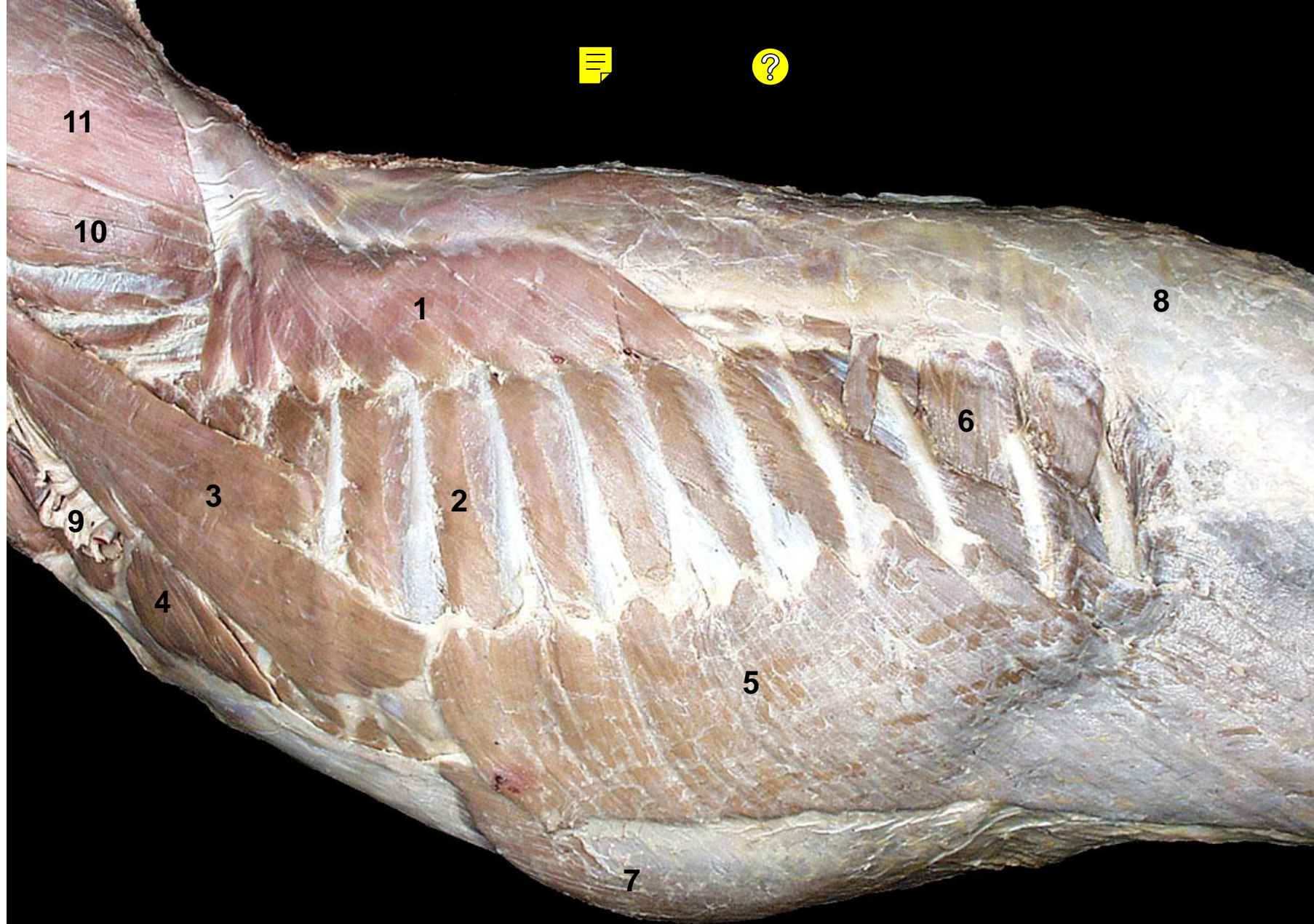


Figura 1



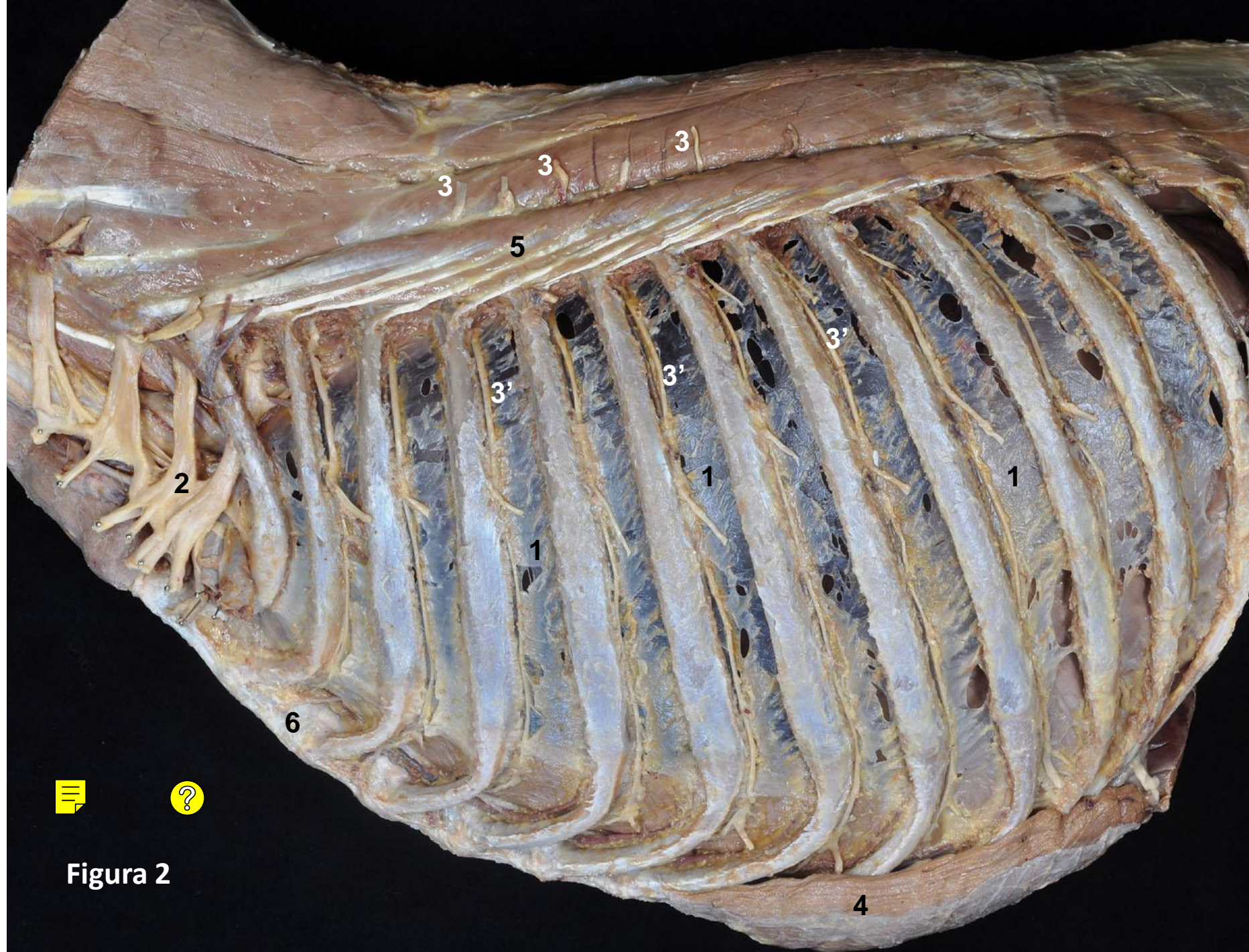


Figura 2



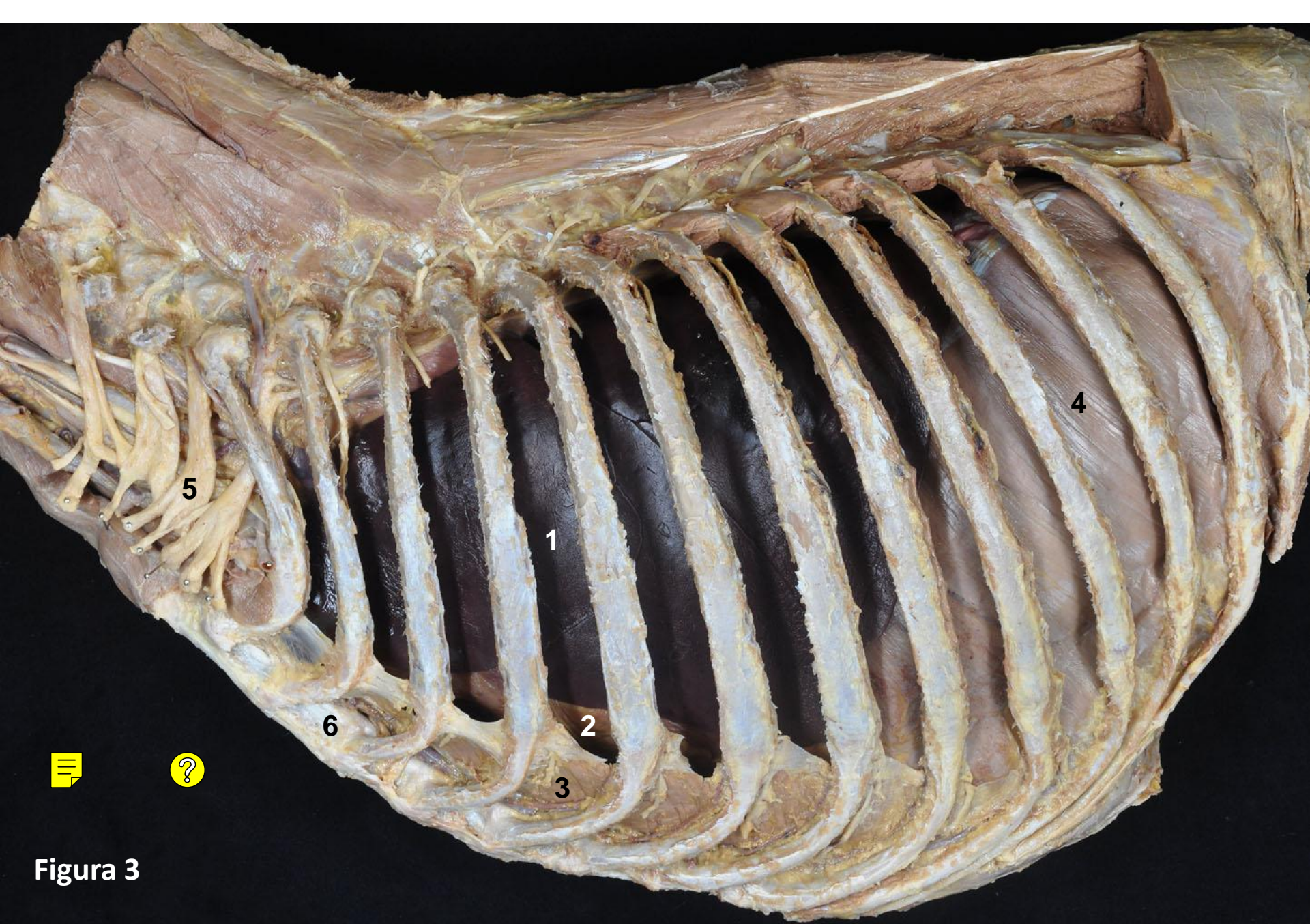


Figura 3



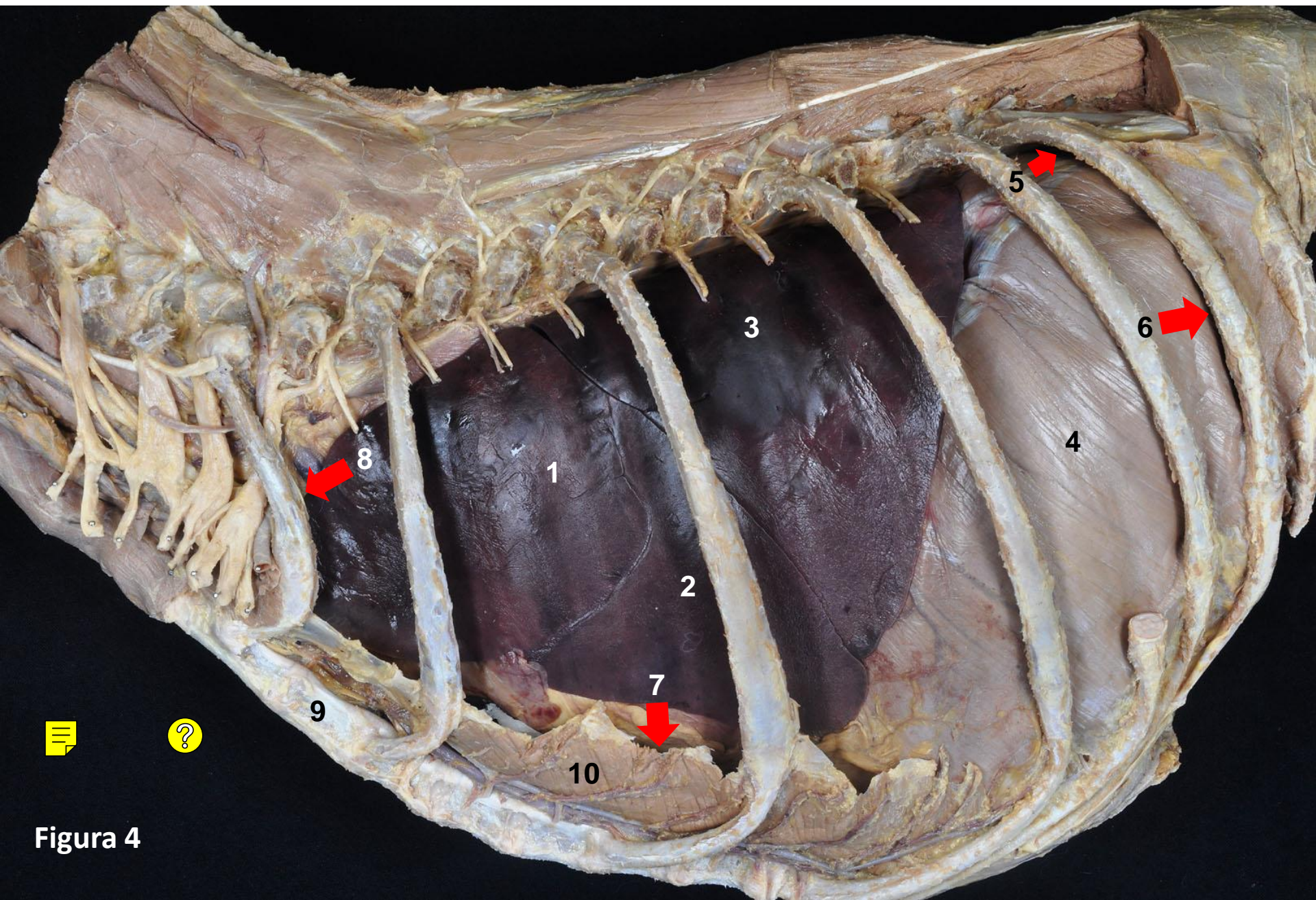


Figura 4



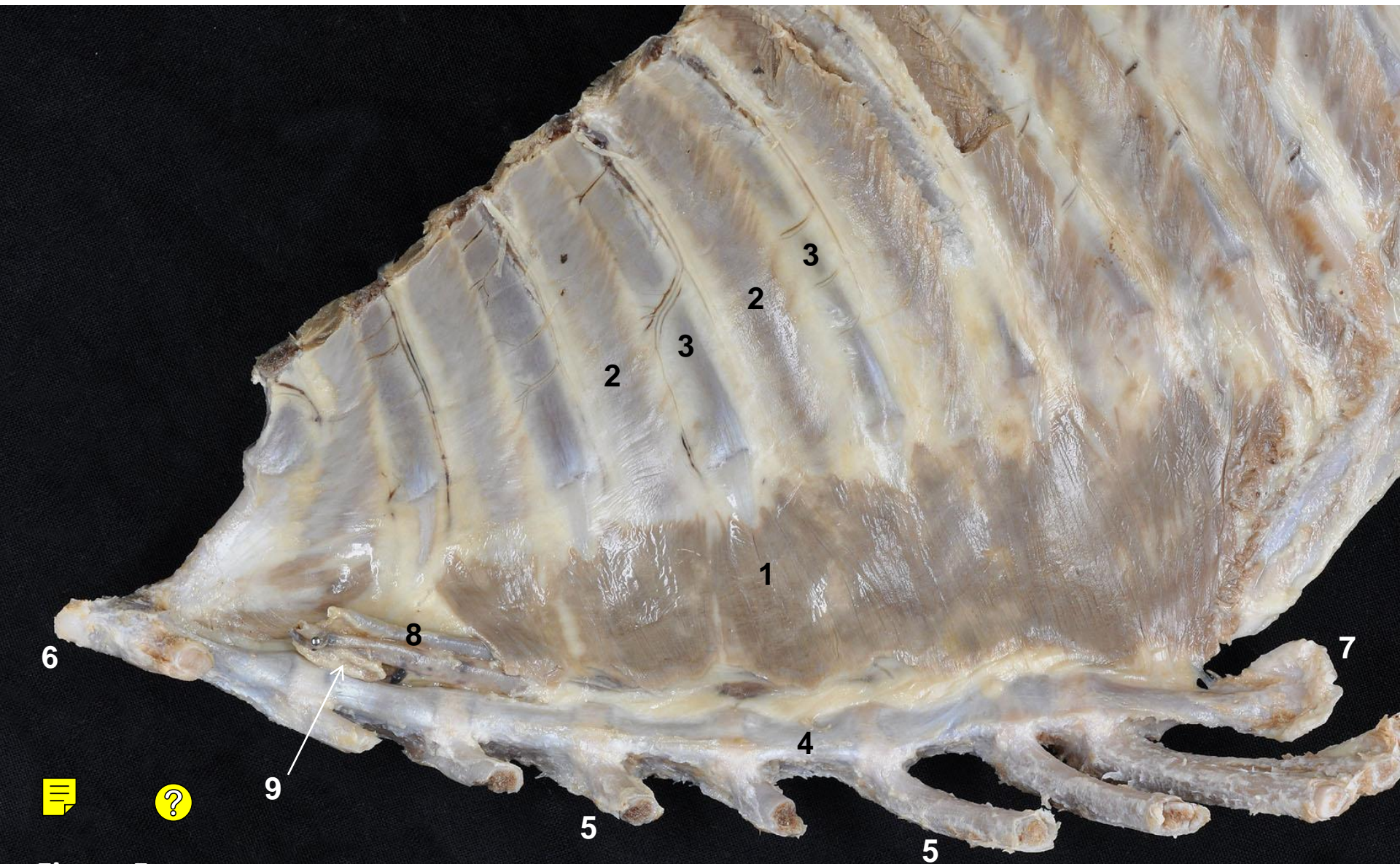


Figura 5





Figura 6



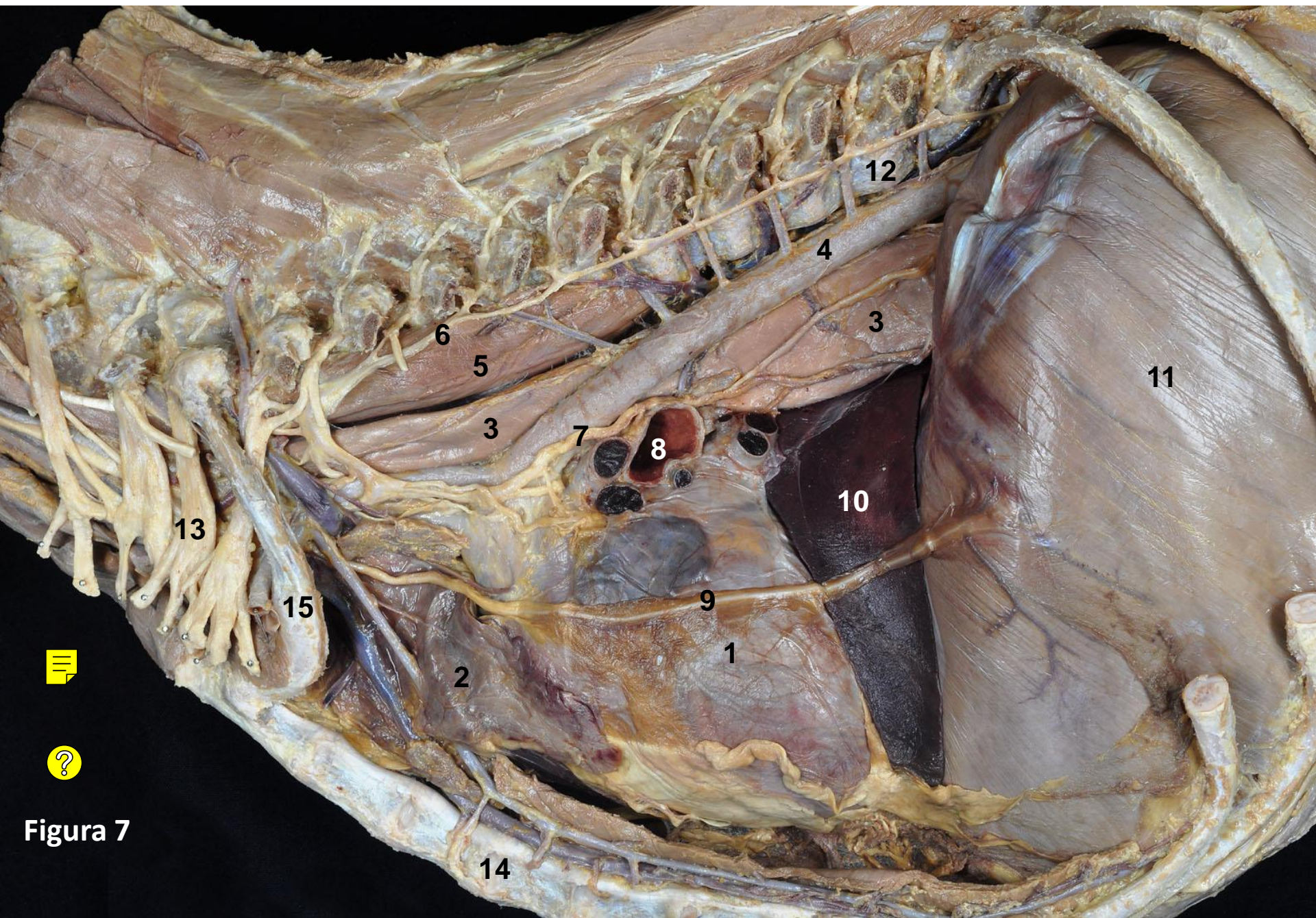


Figura 7



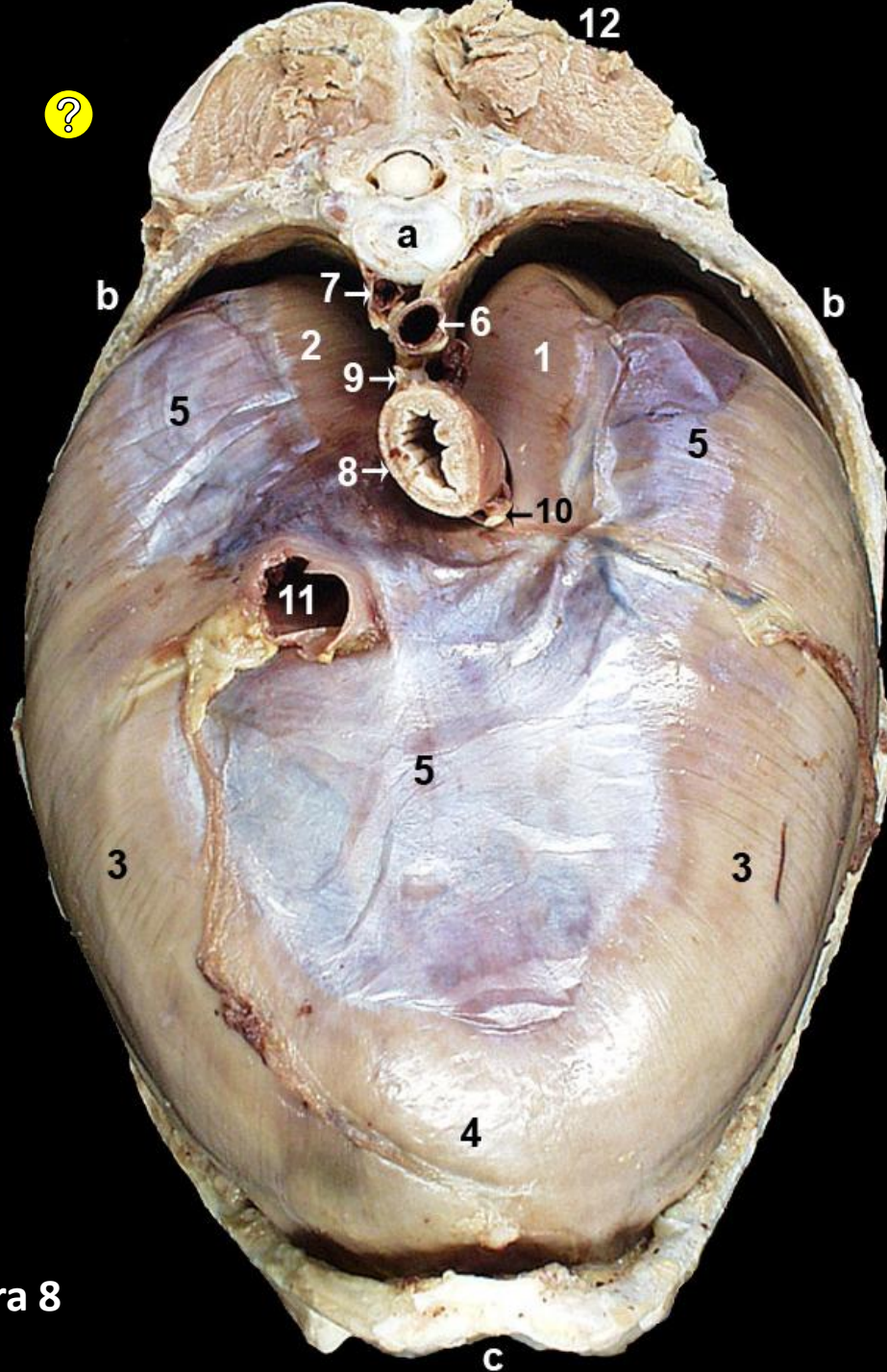


Figura 8



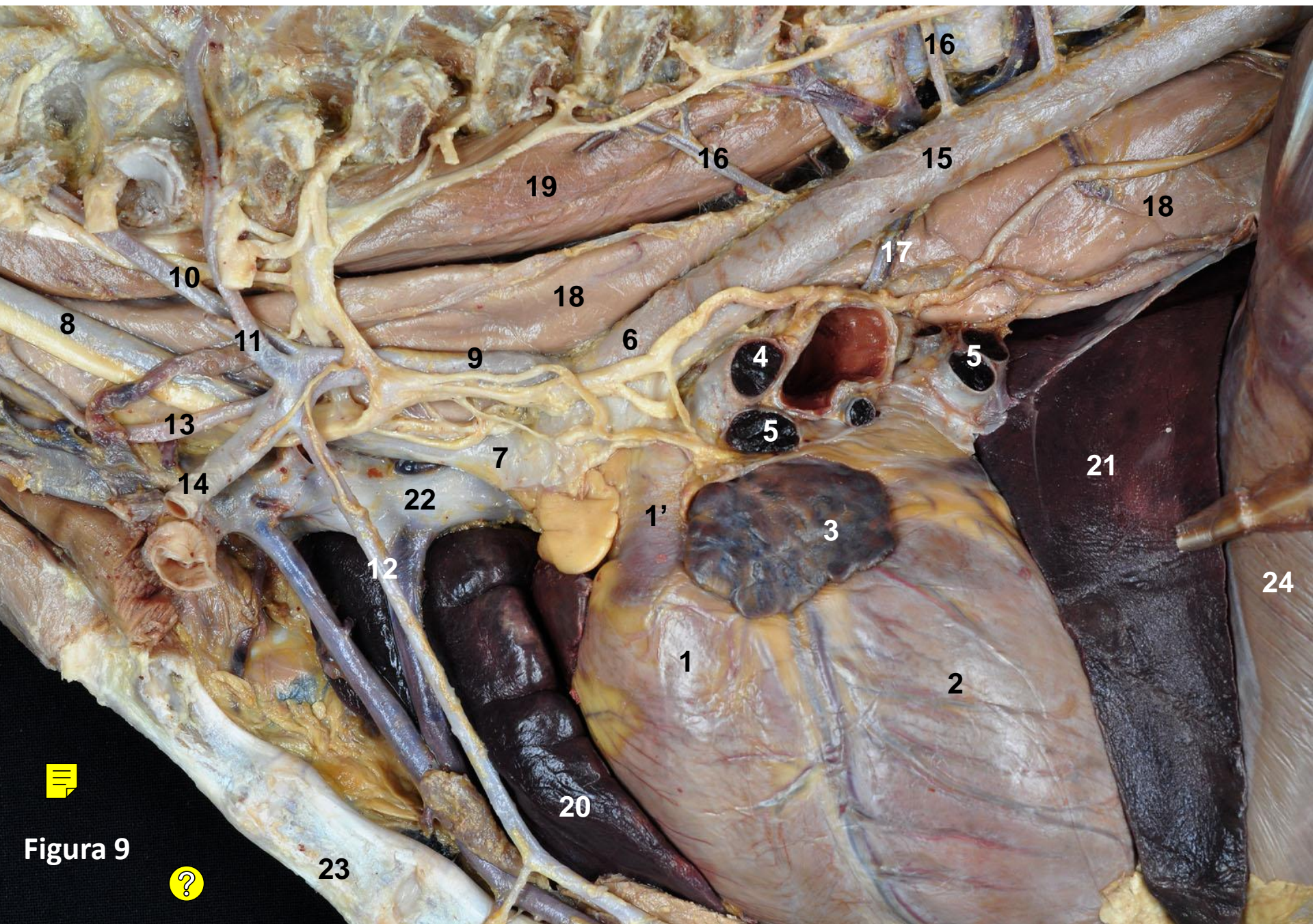


Figura 9





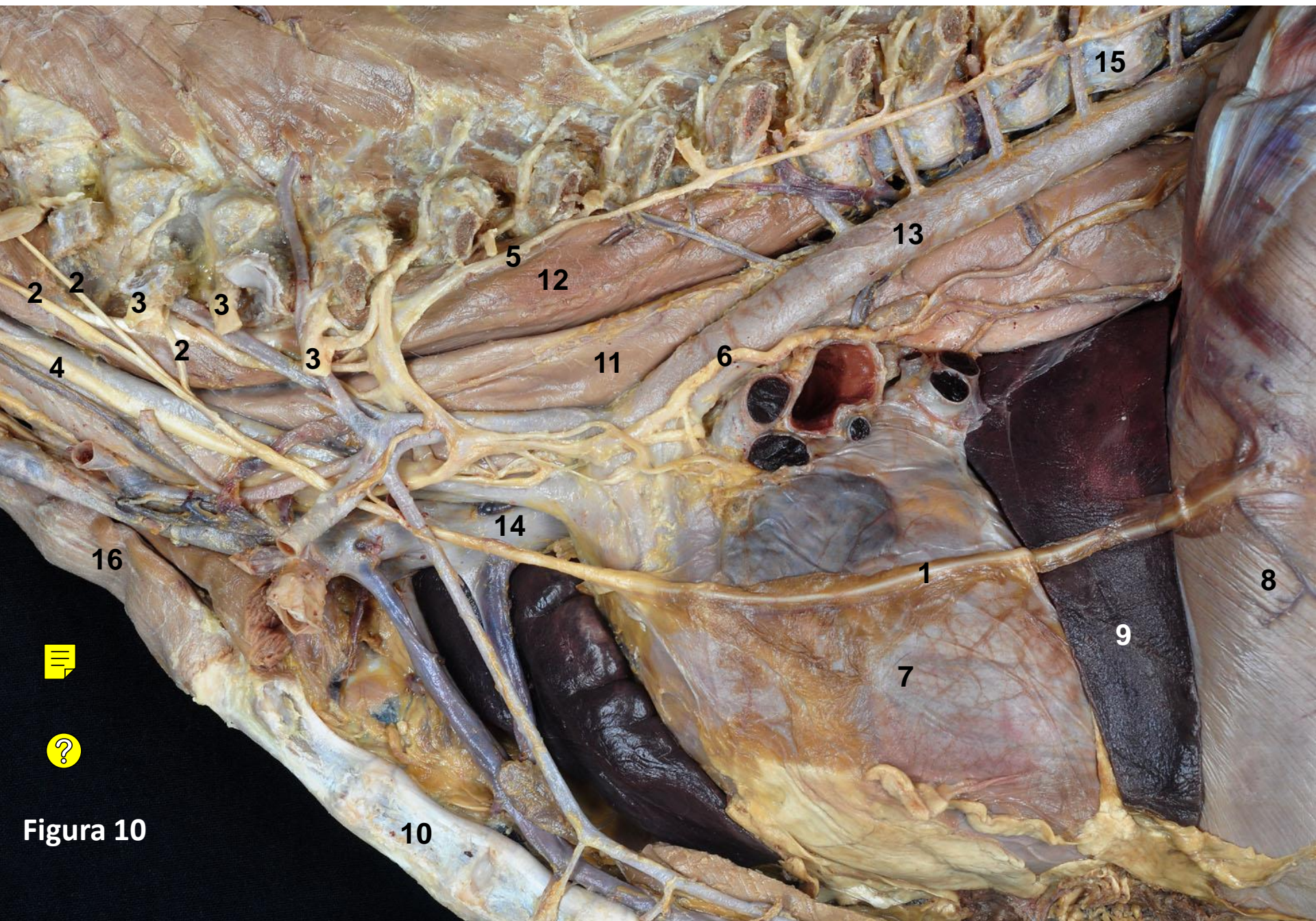


Figura 10



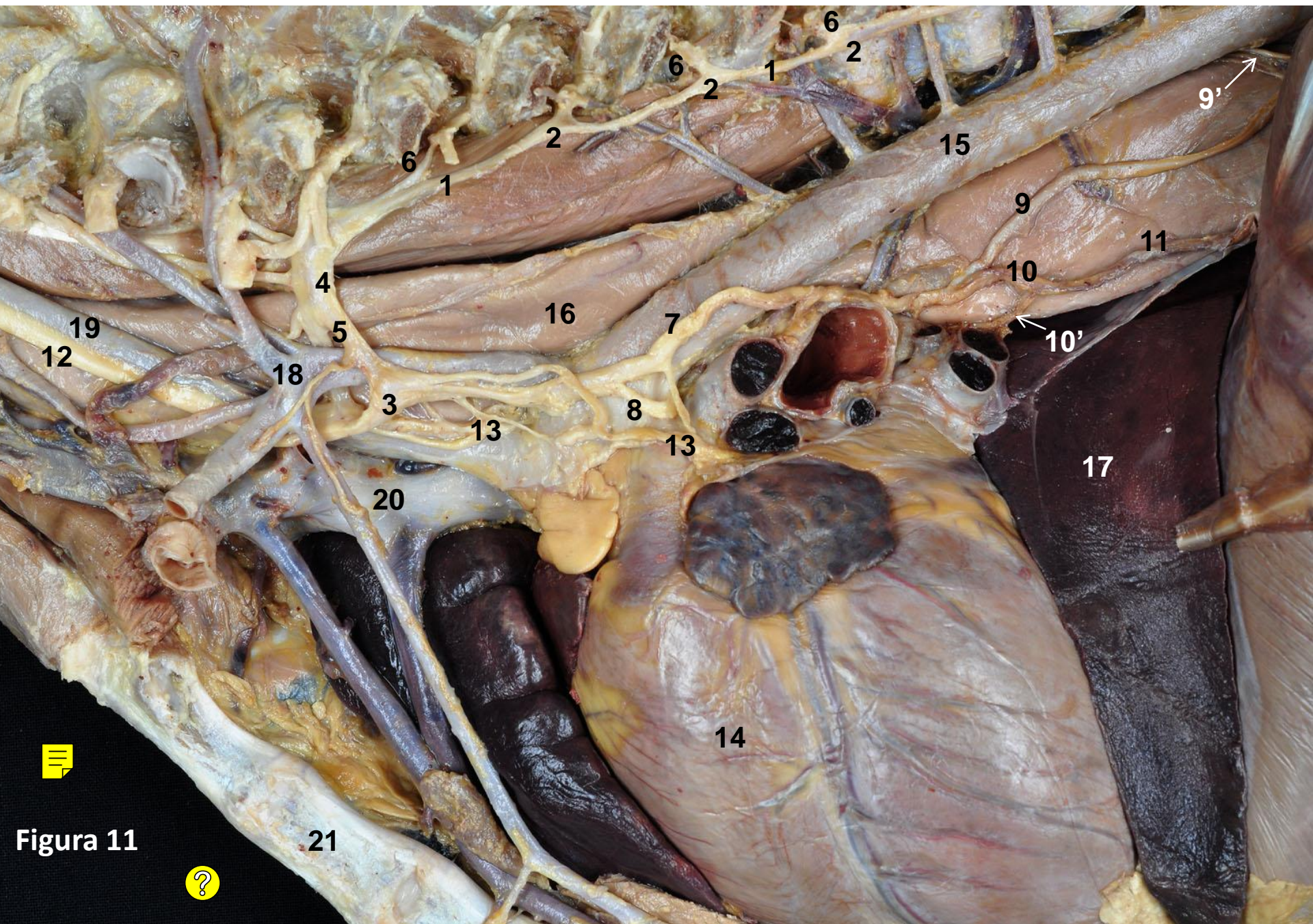


Figura 11





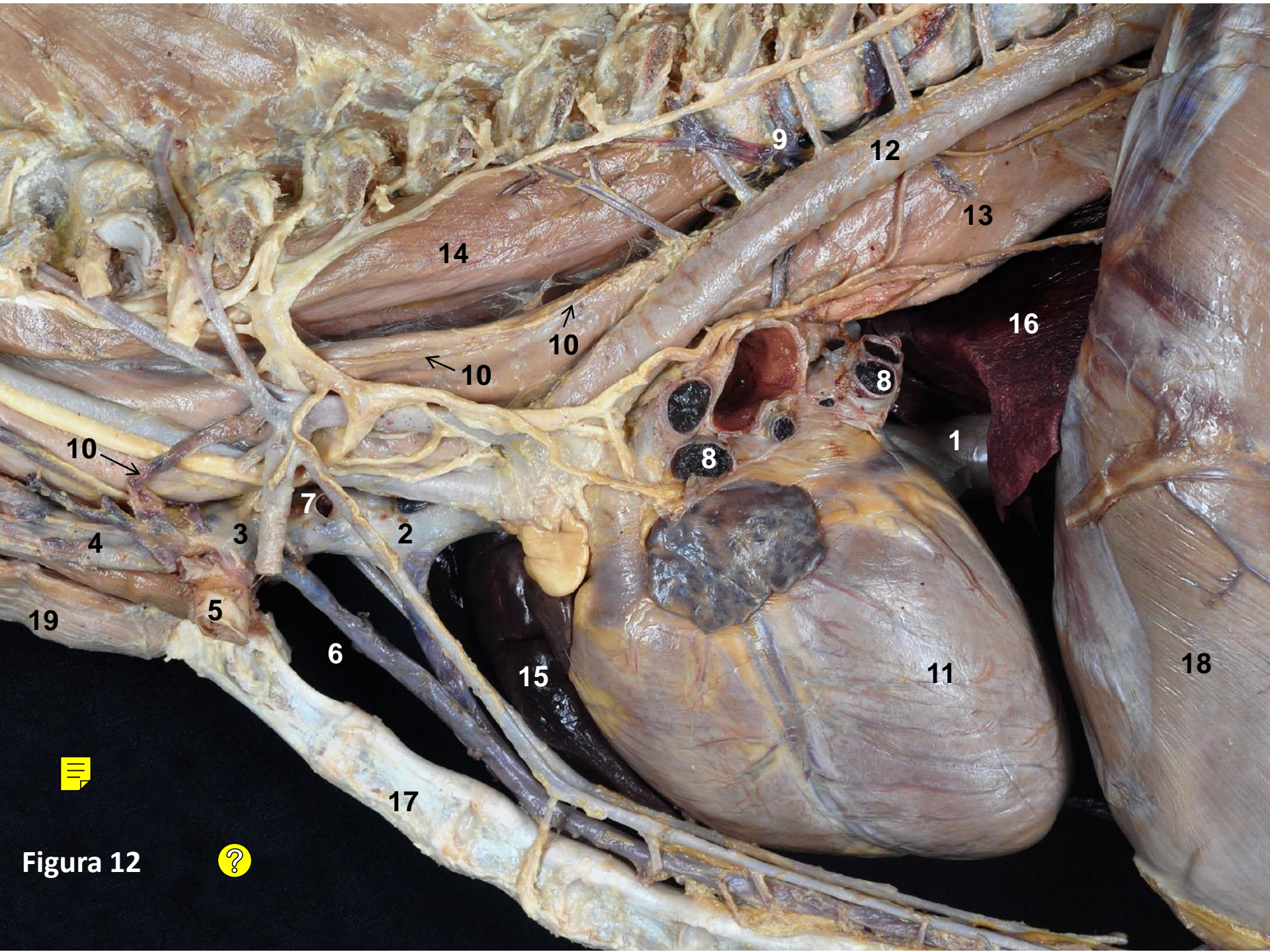


Figura 12





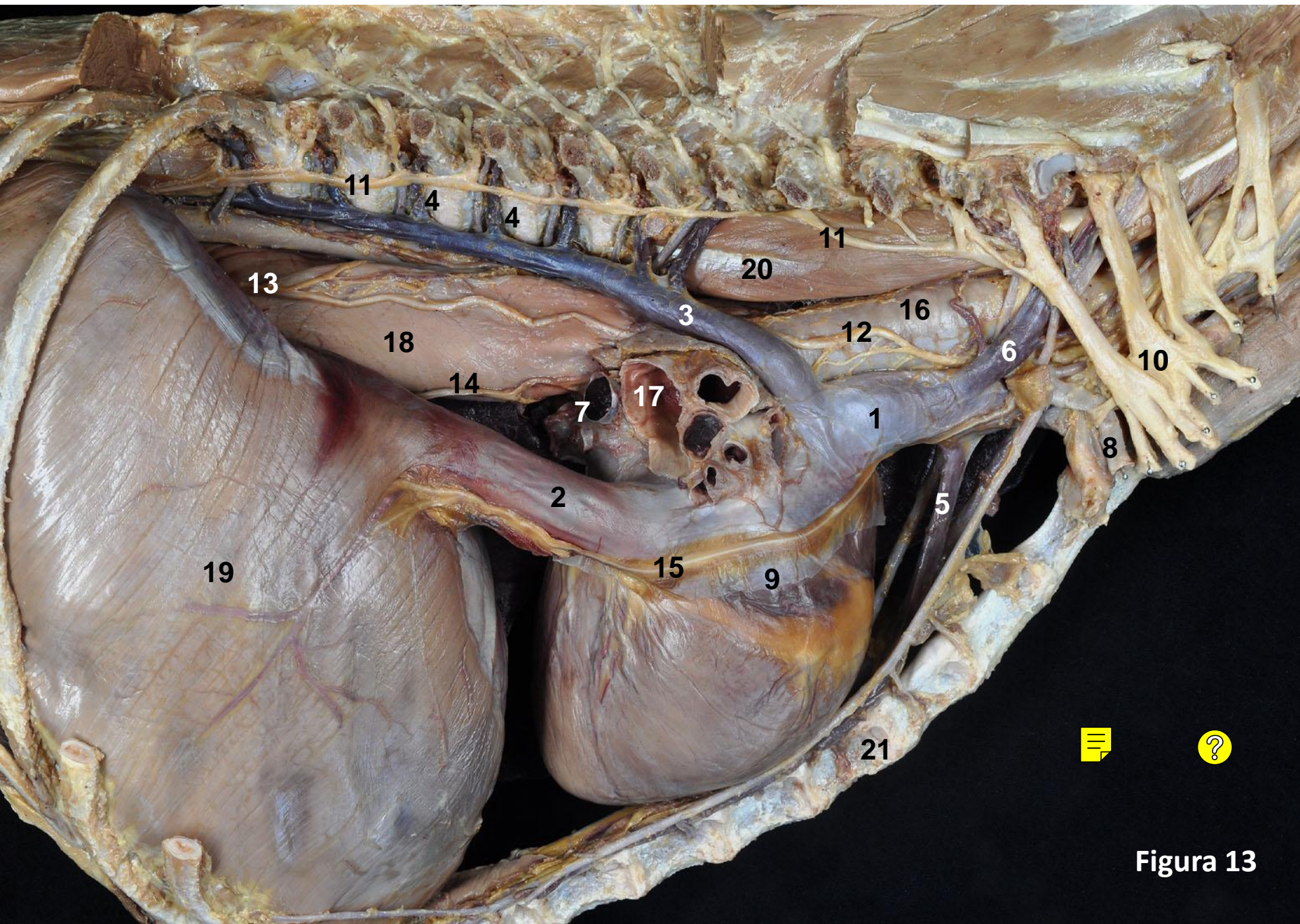
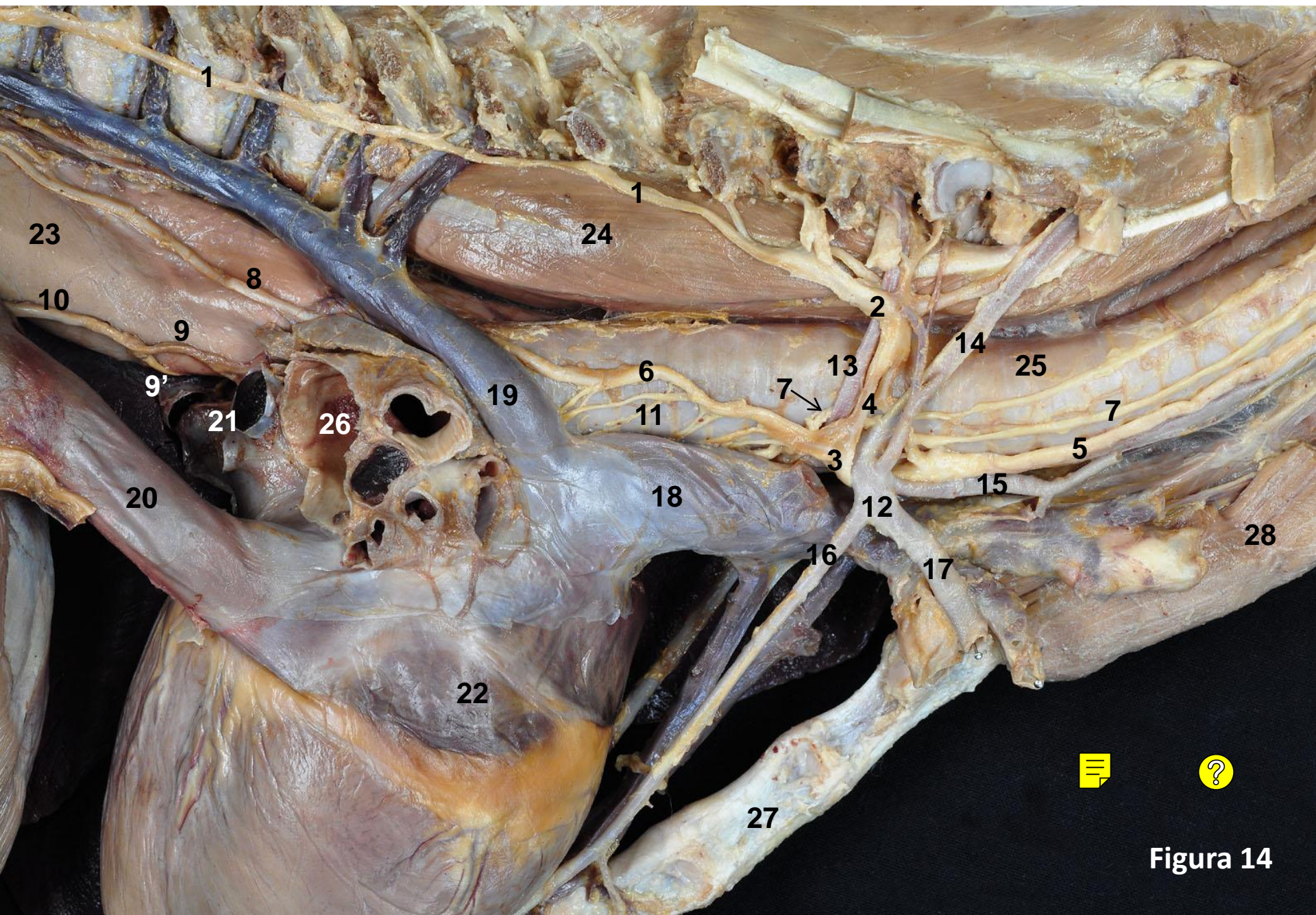


Figura 13







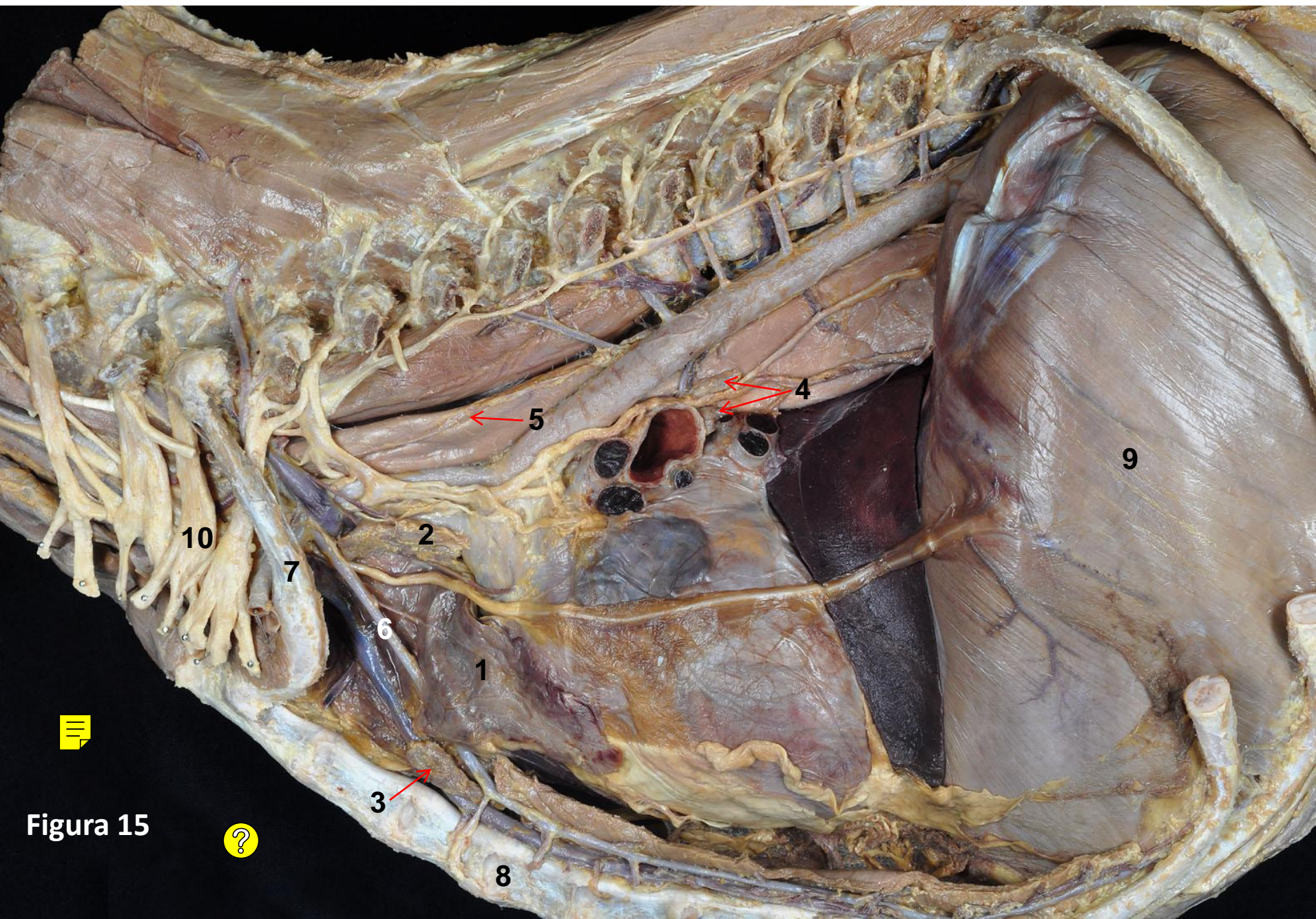


Figura 15





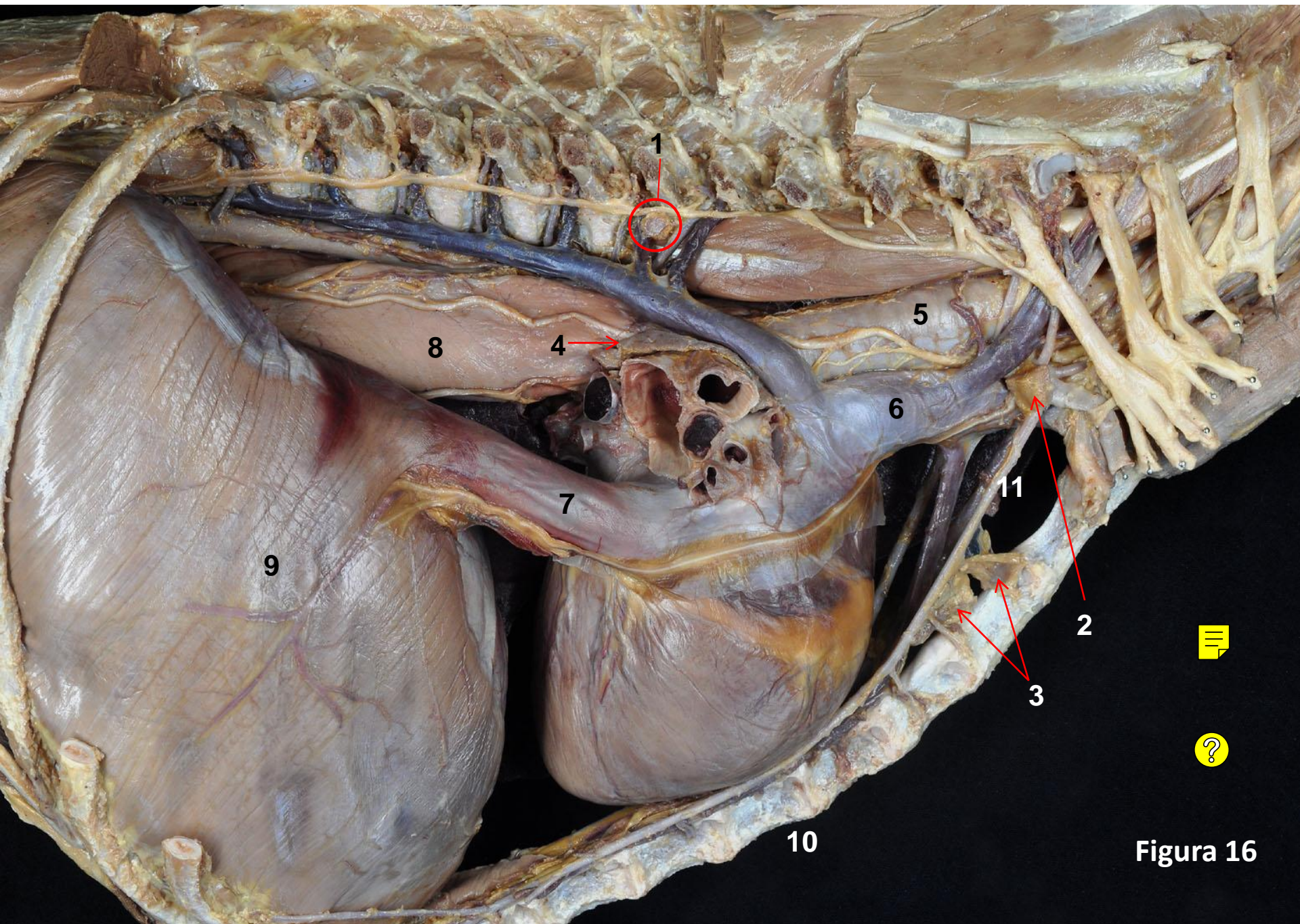


Figura 16