

de la tráquea, pero la armazón cartilaginosa consta principalmente de láminas en lugar de anillos.

### Cavidad torácica

La *cavidad torácica* es la segunda, en cuanto a tamaño, de las cavidades del cuerpo. Su forma puede compararse a la de un cono truncado, muy comprimido lateralmente en su parte anterior y con la base escotada muy oblicuamente. La *pared dorsal* o *techo* está formada por las vértebras torácicas y los ligamentos y músculos de esta región. Las *paredes laterales* están constituidas por las costillas y los músculos intercostales. La *pared ventral* o *suelo* está formada por el esternón, los cartílagos de las costillas esternales y los músculos de esta región. Tiene aproximadamente la mitad de la longitud de la pared dorsal. La *pared posterior*, formada por el diafragma, es muy oblicua y fuertemente convexa. La *abertura anterior* es relativamente pequeña y de forma oval, estrecha. Está limitada dorsalmente por la primera vértebra dorsal o torácica y lateralmente por el primer par de costillas. Se halla ocupada por los músculos largos del cuello, la tráquea, el esófago, vasos, nervios y ganglios linfáticos.

Un tabique longitudinal, llamado el *mediastino torácico*, se extiende desde la pared dorsal hasta las paredes ventral y posterior y divide la cavidad en dos cámaras laterales. Cada una de estas cámaras está revestida por una membrana serosa llamada pleura, y se denomina *cavidad pleural*. El mediastino no ocupa, en su mayor parte, una posición media, como podría inferirse de su nombre; esto es debido principalmente al hecho de que el órgano más voluminoso contenido en el mismo, el corazón, está colocado más hacia el lado izquierdo que hacia el derecho; en consecuencia, la cavidad pleural derecha y el pulmón derecho son mayores que sus homólogos izquierdos. Prácticamente, todos los órganos del tórax están en el espacio mediastínico, con excepción de los pulmones, la vena cava posterior y el nervio frénico derecho. La parte en que están situados el corazón y el pericardio, junto con la porción dorsal a la misma, se deno-

mina de ordinario el *espacio mediastínico medio*. Las partes situadas delante y detrás de ésta se denominan respectivamente espacios mediastínicos anterior y posterior.

### Pleuras

Las *pleuras* son dos membranas, derecha e izquierda, que rodean a cada lado una *cavidad pleural*. Tapizan las paredes del tórax, forman las láminas laterales del mediastino y desde aquí se reflejan sobre los pulmones. Podemos, por lo tanto, distinguir las porciones *parietal*, *mediastínica* y *pulmonar* o *visceral* de la pleura.

La *pleura parietal* está unida a la pared torácica por la fascia endotorácica. Sobre la pared torácica lateral adhiere a las costillas y a los músculos intercostales y se denomina *pleura costal*. Por detrás está íntimamente unida al diafragma formando la *pleura diafragmática*.

La *pleura mediastínica* cubre los órganos del espacio mediastínico y se aplica en parte contra el saco del lado opuesto. El sitio en que esta capa adhiere al pericardio se denomina *pleura pericardiaca* (1).

Desde el mediastino cada pleura se refleja sobre el pulmón correspondiente, al que cubre, constituyendo la *pleura pulmonar* o *visceral*. La reflexión se produce alrededor y detrás del hilio del pulmón, y es en gran parte directa, de modo que una porción de la cara mediastínica de cada pulmón carece de cubierta pleural. Detrás del hilio del pulmón una área triangular considerable no está cubierta por la pleura, uniéndose en este punto los dos pulmones entre sí por una delgada capa de tejido conjuntivo (2). Posteriormente la reflexión no es directa, de modo que se forma aquí un pliegue por la reflexión de la pleura desde el mediastino y desde el diafragma hasta el pulmón, por detrás del área triangular de adhesión que acabamos de men-

(1) El estudiante ha de tener presente que estos términos se emplean sólo como una medida de conveniencia en las descripciones; las diversas partes del saco pleural, a pesar de los distintos nombres, forman un todo continuo.

(2) Aquí la pleura mediastínica no se extiende de una manera continua desde la pared dorsal a la ventral, sino que consta de una porción dorsal y otra ventral.