

Средостение

Средостение — пространство между плевральными мешками, ограниченное спереди грудиной, сзади — позвоночником, снизу — сухожильной частью диафрагмы, сверху — верхним отверстием грудной клетки.

Условной фронтальной плоскостью, проходящей через трахею и корни легких, средостение делится на переднее и заднее.

В переднем средостении находятся: вилочковая железа, сердце с околосердечной сумкой, крупные сосуды сердца, диафрагмальные нервы и сосуды.

В заднем средостении залегают: трахея, пищевод, аорта, непарная и полунепарная вены, блуждающие, симпатические и чревные нервы, грудной лимфатический проток.

Между органами средостения находится рыхлая клетчатка, уменьшающая силу воздействия и фиксирующая органы. Ее рыхлость способствует распространению крови и воздуха, при повреждениях сосудов и воздухо-носных путей, в клетчаточных пространствах груди и шеи, вызывая опасные смещения и сдавления внутригрудных органов, резко выраженную отечность шеи, лица, туловища и т.д.