

呼吸筋

- ① 外肋間筋
external intercostal membrane
- ② 内肋間筋
internal intercostal membrane
- ③ 最内肋間筋
innermost intercostal membrane
- ④ 横隔膜
diaphragm

心臓が上に乗る

胸腔から腹腔をへだてる膜状の筋
(〜ドームを作っている)

起始…脊柱と左右の肋骨と前方の胸骨
腱中心(*)を作る

吸うと↓に、吐くと↑に

*横隔膜を走る筋線維は腱となり、互いに
交差して、腱束をつくり、腱だけの膜とな
る…これを腱中心 central tendon と呼ぶ。

✓ 裂孔についてはスパーシブ

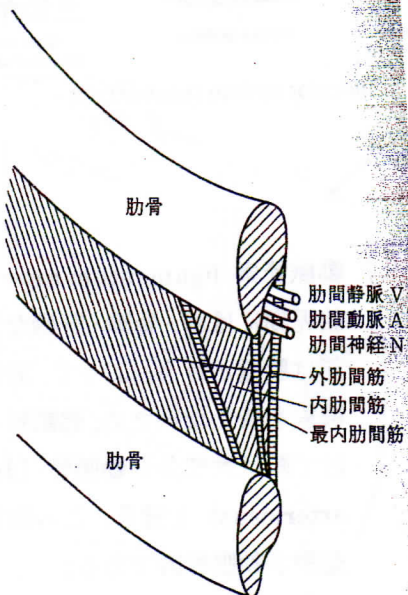
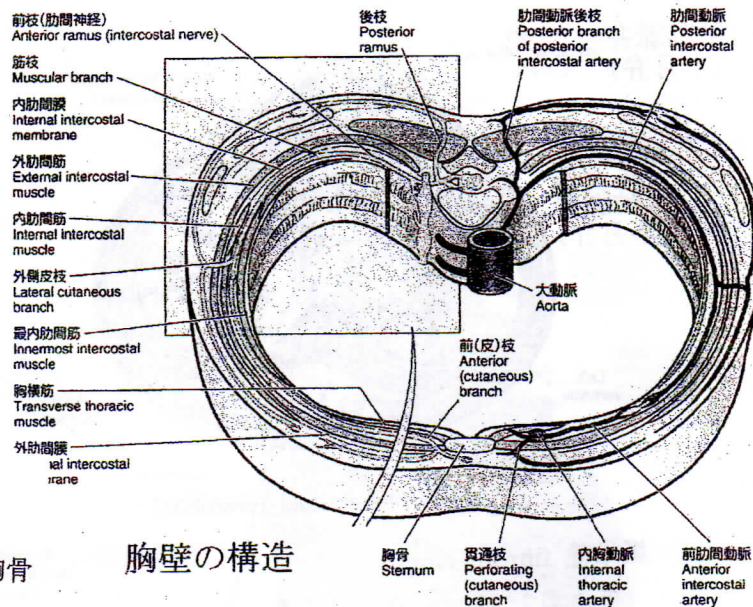
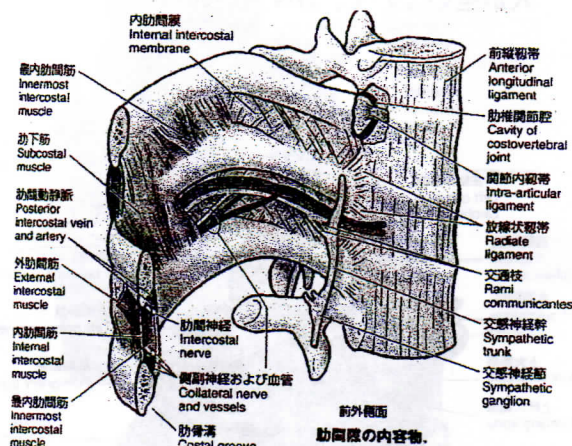


図 5-20 肋間動・静脈と肋間神経



胸壁の構造



左右対称の3枚構造をなす②と③の間、肋
間に V (静脈)、A (動脈)、N (神経) が通
る。

(肋骨の上、骨に近い順から、V、A、N)

肋骨溝 costal groove

肋骨の下縁を走る浅い溝

ここを肋間動・静脈と肋間神経が走る

肋骨の上縁を走るのは側副神経および血管
(collateral nerve and vessels)