

par Dupuytren : un sac en toile ou en baudruche introduit vide dans la cavité thoracique, et rempli ensuite de coton, est alors attiré en dehors de façon à comprimer l'artère contre la face interne de la côte.

Les artères *intercostales supérieures* proviennent de l'intercostale supérieure, branche de la sous-clavière. Destinées aux deux premiers espaces intercostaux, elles fournissent parfois au troisième, très rarement au quatrième. Ces artères se comportent absolument comme les précédentes.

Les artères *intercostales antérieures* sont fournies par l'artère *mammaire interne*. Le tronc de cette dernière artère est si rapproché du sternum qu'il fait, en quelque sorte, partie de la région sternale. La mammaire interne naît de la face inférieure de la sous-clavière, sur un point diamétralement opposé à l'origine de la thyroïdienne inférieure. Elle répond au nerf phrénique, qui se place en dedans d'elle, passe en arrière du tronc veineux brachio-céphalique et pénètre dans la poitrine. Elle descend verticalement en suivant le bord du sternum, dont elle est séparée par un travers de doigt environ ; elle est placée entre les cartilages costaux et les muscles intercostaux internes en avant, le triangulaire du sternum et la plèvre en arrière. Arrivée au niveau de l'appendice xiphoïde, elle se distribue à la paroi abdominale antérieure et s'anastomose avec l'épigastrique. Par son bord externe, la mammaire interne fournit les intercostales antérieures, qui s'anastomosent par inosculations avec les intercostales aortiques.

Pour découvrir l'artère mammaire interne, il faut pratiquer d'une côte à l'autre une incision verticale, située à un travers de doigt en dehors du bord du sternum et parallèle à ce bord ; on arrive ainsi facilement sur le vaisseau.

Les artères intercostales sont toutes accompagnées de deux veines. Les veines intercostales postérieures droites se rendent dans la grande azygos. Celles du côté gauche se rendent : les supérieures, dans la grande azygos ; les inférieures, au nombre de cinq à six, dans la petite azygos qu'elles constituent.

Les veines intercostales supérieures se rendent : à droite, dans la grande azygos, quelquefois dans le tronc veineux brachio-céphalique droit et la veine cave supérieure ; à gauche, dans la grande azygos, quelquefois dans le tronc veineux brachio-céphalique gauche.

Les veines intercostales antérieures aboutissent aux veines mammaires internes, qui elles-mêmes se rendent dans la veine sous-clavière.

*Lymphatiques.* — Les lymphatiques intercostaux naissent des parois thoraciques et de la plèvre costale. Ils accompagnent les vaisseaux sanguins dans chaque espace. Les abcès froids sus et sous-costaux, dont j'ai parlé plus haut, ont sans doute ces lymphatiques comme point de départ.

Indépendamment des vaisseaux, on trouve dans les espaces intercostaux des ganglions lymphatiques disposés en trois groupes : antérieur, latéral et postérieur.

Les ganglions du groupe antérieur, appelés encore mammaires internes, sont disposés autour des vaisseaux mammaires internes, au nombre de 1 ou 2 par espace. Ils reçoivent les lymphatiques : du muscle droit de l'abdomen ; de la partie antérieure du diaphragme ; des espaces intercostaux ; de la partie interne de la mamelle ; de la plèvre. Il est probable qu'un certain nombre des abcès froids thoraciques ne sont autres qu'une adénite tuberculeuse de ces ganglions.