

cet os en s'implantant solidement sur l'aponévrose du muscle sous-clavier. On peut considérer comme le prolongement du feuillet moyen l'aponévrose qui part de la clavicule pour se porter dans l'aisselle, et que Gerdy appela ligament suspenseur de l'aisselle. De plus, en arrière de la clavicule, le feuillet moyen fournit une enveloppe fibreuse à la veine sous-clavière : les parois de cette veine adhèrent donc de toutes parts à un plan fibreux fixé lui-même au squelette; aussi ne s'affaissent-elles pas.

Le feuillet postérieur recouvre l'artère sous-clavière, les nerfs du plexus brachial, et les apophyses transverses.

Le feuillet moyen de l'aponévrose cervicale constitue, en définitive, une lame d'aspect très différent dans les régions sus et sous-hyoïdiennes. Simplement fibreuse et peu développée dans la première, elle est fibromusculaire et très résistante dans la seconde, où elle mérite d'attirer toute l'attention du chirurgien et du physiologiste. Fixé en haut à l'os hyoïde et au cartilage thyroïde, ce feuillet s'attache en bas aux bords postérieurs de la fourchette du sternum et de la clavicule : d'où le nom de *sterno-claviculaire* que je lui donne. C'est une lame solidement tendue au-devant de la trachée, et contenant dans son épaisseur les gros troncs veineux de la base du cou. J'ai déjà dit que, pour Allan Burns, A. Béclard, Blandin, cette aponévrose était destinée à neutraliser l'effet de la pression atmosphérique sur la trachée pendant l'inspiration. Richet pense que si des accidents asphyxiques surviennent après la destruction de cette aponévrose, qu'il appelle *omo-claviculaire*, cela tient non pas à l'affaissement de la trachée, mais à ce que les parois veineuses, maintenues par elle béantes à l'état physiologique, se rapprochent et suspendent la circulation.

Je ne sache pas que des faits soient venus confirmer cette hypothèse, et je partage sur ce point l'opinion de Malgaigne, déjà exprimée plus haut. D'après Richet, le petit muscle omoplatohyoïdien serait chargé de cette haute fonction de maintenir le feuillet moyen de l'aponévrose cervicale dans un état permanent de tension, d'assurer ainsi la circulation de la tête et du cou. Sans vouloir

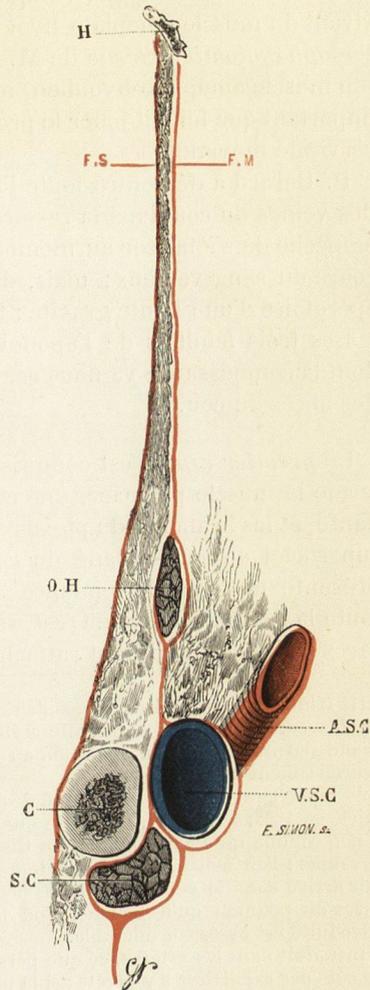


Fig. 160. — Coupe verticale de la région sous-hyoïdienne perpendiculaire au grand axe de la clavicule et passant à la partie moyenne de cet os. (Grandeur naturelle; adulte.)

- ASC, artère sous-clavière.
- C, clavicule.
- FM, feuillet moyen de l'aponévrose cervicale.
- FS, feuillet superficiel de l'aponévrose cervicale.
- H, grande corne de l'os hyoïde.
- OH, muscle omoplatohyoïdien.
- SC, muscle sous-clavier.
- VSC, veine sous-clavière.