

confrères irlandais. On ne saurait trop insister sur l'avantage de pareilles tentatives, généralement exemptes d'accident.

Le docteur Debout a publié dans le *Bulletin de thérapeutique* un article intéressant de M. J. M. O'Ferral, dans lequel se trouve décrit et représenté un des principaux appareils de compression de l'artère crurale au pli de l'aîne, pour le traitement des anévrysmes poplités. Cet appareil, compresseur de Read, (fig. 175), se compose d'un bandage A formé par une lame mince de fer re-

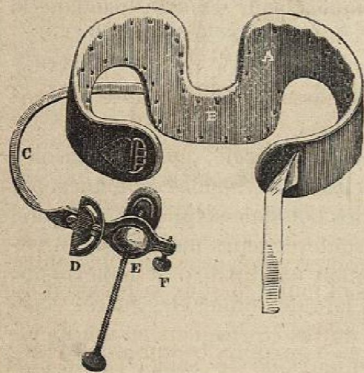


Fig. 175.

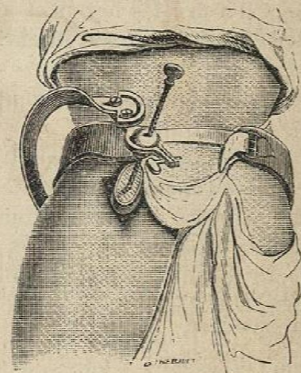


Fig. 176.

couverte de cuir à l'intérieur et bien matelassée à sa partie concave, échancrée à sa partie postérieure B afin d'éviter le contact douloureux du sacrum. De cette partie postérieure se détache un ruban d'acier élastique C susceptible d'être dirigé à droite ou à gauche et portant à son extrémité un cadran D, au moyen duquel on peut mouvoir dans diverses directions la pelote de l'écran E, qui sert à la maintenir. Une petite vis à main F sert à fixer définitivement la pelote dans la direction qu'elle doit occuper.

La fig. 176 représente l'instrument appliqué à la partie supérieure de la cuisse de manière à produire la compression de l'artère au pli de l'aîne.

Velpeau a fait construire un compresseur muni de deux pelotes, destinées à rendre la pression alternative et moins fatigante, sans en interrompre le cours. Une large gouttière A (fig. 177) embrasse la partie postérieure du membre et se fixe en avant avec des courroies BB CC. Deux tiges d'acier DD, partant de chaque côté de la gouttière et portant une double articulation DF, soutiennent des pelotes EE mobiles sur un écrou HH, où marche la vis GG. Le tourne-vis I sert à relâcher ou à maintenir

les ressorts, et l'on comprend à la première vue le mécanisme et l'action de cet appareil, dont une des pelotes, amenée sur le trajet

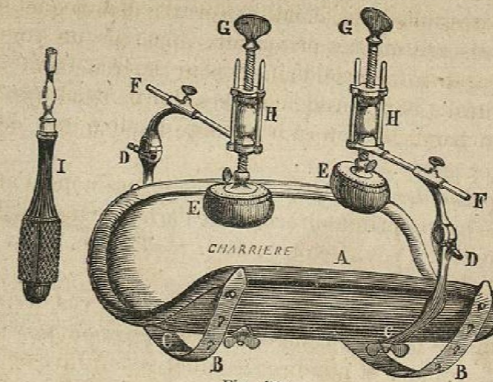


Fig. 177.

de l'artère, est abaissée et rendue compressive, pendant que l'autre est relâchée pour devenir active à son tour, lorsque la pression de la première cause des douleurs.

M. Broca a donné le modèle d'un appareil à compression élastique, continue et alternante de l'artère fémorale. La gouttière AA (fig. 178), soutenue autour du bassin et de la cuisse par des cour-

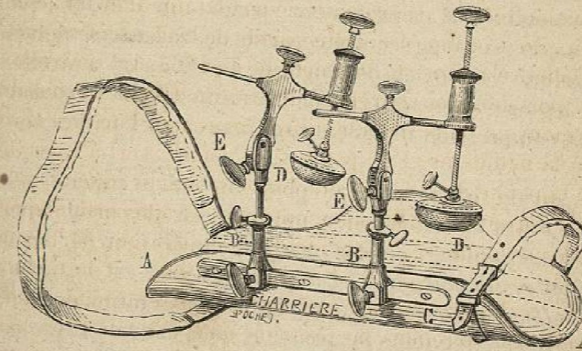


Fig. 178.

roies supérieure et inférieure, porte deux tiges BB, fixées sur une traverse métallique C. Les pelotes, au nombre de deux DD, peuvent être élevées ou abaissées et portées dans différents sens, au moyen de ressorts mobiles élastiques EE, de manière à être