

continue avec l'aponévrose palmaire profonde au niveau du quatrième métacarpien (fig. 184). L'éminence hypothénar se trouve ainsi séparée du creux de la main, et ce que j'ai dit précédemment des abcès de l'éminence thénar lui est applicable.

L'aponévrose et la couche graisseuse sont tellement adhérentes qu'on ne peut guère les isoler; j'en dirai autant du muscle palmaire cutané, muscle peaucier à fibres transversales, confondu au milieu des deux couches précédentes, si bien que ces trois couches n'en font, en réalité, qu'une seule;

La couche musculaire. Elle est composée de trois muscles destinés au petit doigt : l'adducteur, le court fléchisseur et l'opposant.

L'artère et le nerf cubitiaux, d'abord situés dans la loge de l'éminence hypothénar, ne tardent pas à la quitter pour gagner le creux de la main, non sans avoir préalablement alimenté la région.

L'éminence hypothénar repose sur les quatrième et cinquième métacarpiens et sur les muscles interosseux compris entre ces deux os.

RÉGION DU CREUX DE LA MAIN

Située entre les deux éminences thénar et hypothénar, la *région du creux de la main* commence en haut par une partie très rétrécie, s'élargit de plus en plus, et occupe en bas toute la largeur de la paume de la main; elle présente une forme triangulaire à base inférieure.

Les parties très nombreuses qui entrent dans sa composition présentent une haute importance. Ce sont, en procédant d'avant en arrière et par ordre de superposition :

La peau;

La couche graisseuse sous-cutanée;

L'aponévrose palmaire superficielle et le ligament annulaire antérieur du carpe;

L'arcade palmaire superficielle et les branches qui en partent;

Les nerfs collatéraux palmaires (artères et nerfs siègent dans une seconde couche graisseuse);

Les tendons fléchisseurs superficiels;

Les tendons fléchisseurs profonds avec les muscles lombricaux;

Une couche cellulo-graisseuse profonde;

L'aponévrose palmaire profonde, ou aponévrose interosseuse;

L'arcade palmaire profonde et la branche palmaire profonde du nerf cubital;

Les muscles interosseux.

Il y a intérêt, au point de vue des applications chirurgicales, à grouper ces diverses parties en trois plans secondaires : superficiel, moyen et profond.

Le plan superficiel comprend : la peau, la couche graisseuse sous-cutanée et l'aponévrose palmaire avec le ligament annulaire antérieur du carpe.

Le plan moyen se compose de : l'arcade palmaire superficielle et les branches qui en partent, les nerfs collatéraux palmaires, les tendons fléchisseurs et leurs synoviales, ainsi que les muscles lombricaux, la couche cellulo-graisseuse profonde.

Le plan profond est constitué par l'aponévrose interosseuse, l'arcade pal-