

Suivant Sappey, ces prolongements de nature fibreuse à leur insertion mobile ou postérieure sont constitués, à leur insertion antérieure ou osseuse, par des faisceaux de fibres musculaires lisses auxquels il donne le nom de muscles orbitaires interne et externe.

L'aponévrose ne joue donc pas seulement le rôle d'un diaphragme ayant pour but de séparer en deux loges distinctes la cavité de l'orbite, elle affecte encore les connexions les plus intimes avec les muscles de l'œil, en sorte que son usage à ce point de vue ne peut se séparer de celui des muscles.

LOGE POSTÉRIEURE DE L'ORBITE

Placée en arrière et sur les côtés du globe de l'œil, cette loge est remplie par de la graisse. Au milieu de cette graisse, qui est molle, demi-fluide, peu cloisonnée, qui se laisse enlever facilement avec les pinces sous forme de petits pelotons, se trouvent placés des organes nombreux, à l'égard desquels elle joue, en quelque sorte, le rôle de remplissage. Ces organes sont : les muscles de l'œil ; — l'artère et la veine ophthalmiques ; — les nerfs de l'orbite.

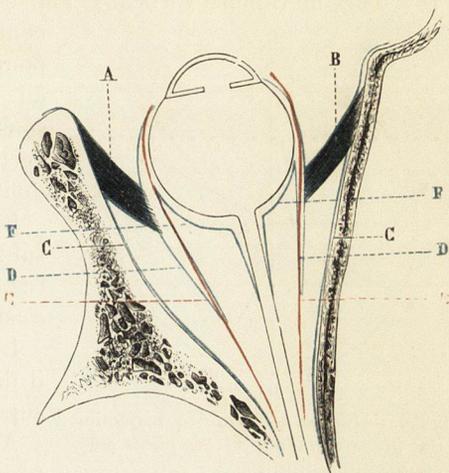


Fig. 75. — Coupe horizontale de l'orbite montrant les prolongements latéraux de l'aponévrose orbitaire (schéma).

- A, prolongement externe.
- B, prolongement interne.
- CC, périoste orbitaire.
- D, D', prolongements de l'aponévrose orbitaire sur les muscles droits latéraux.
- E, E', muscles droits latéraux.
- FF, feuillet oculaire de l'aponévrose orbitaire.

Muscles de l'œil.

Ces muscles sont au nombre de six : quatre *droits* et deux *obliques*.

Les quatre muscles droits, désignés sous les noms de supérieur, inférieur, interne et externe, naissent du sommet de l'orbite, où ils s'attachent : le premier, ou supérieur, à la gaine du nerf optique, les trois autres au cordon fibreux appelé tendon de Zinn. Réunis en une sorte de faisceau à leur point de départ, ils divergent presque aussitôt, se portent en avant, et pénètrent dans la loge antérieure de la manière que nous avons décrite plus haut. Changeant ensuite légèrement de direction, ils s'infléchissent vers l'axe de l'orbite, s'enroulent autour du globe de l'œil et s'insèrent à la sclérotique au pourtour de la cornée.

Les obliques constituent un système opposé à celui des droits. Au nombre de deux, le grand et le petit oblique, ils se portent d'avant en arrière et s'enroulent également autour du globe de l'œil à la manière d'une sangle.

L'étude des muscles de l'œil est des plus complexes et entourée de sérieuses difficultés.

Nous nous occuperons successivement :

Du mode d'insertion des muscles droits à la sclérotique ;

De leur influence sur la statique du globe ;