

appelé encore *muscle ischio-bulbaire*, *muscle de Guthrie*; l'artère et les veines honteuses internes; l'artère transverse du bulbe.

Cadiat a nié l'existence indépendante des muscles de Guthrie et de Wilson, et même du transverse superficiel. Mais les recherches de Cadiat n'ont porté que sur des enfants nouveau-nés, chez lesquels les organes génitaux sont très loin d'avoir acquis leur entier développement. Les résultats histologiques qu'il a obtenus sont, sans nul doute, très intéressants au point de vue de l'évolution du plancher du bassin, mais je maintiens que chez l'adulte les muscles du périnée présentent bien la disposition que je vais décrire.

Après avoir rabattu l'aponévrose périnéale superficielle, enlevez le muscle

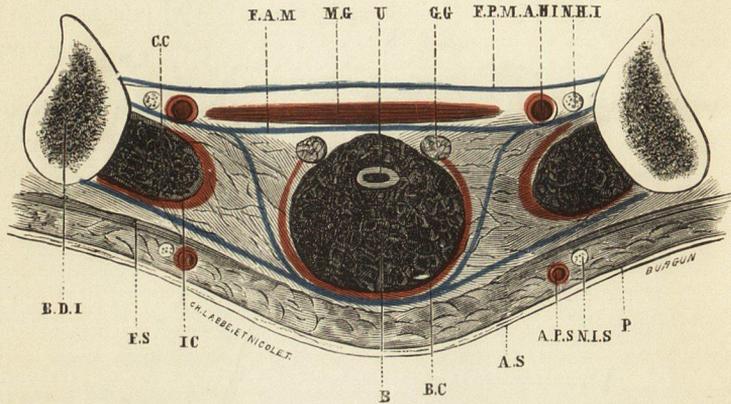


Fig. 278. — Schéma représentant une coupe horizontale du périnée, destinée spécialement à montrer la disposition de l'aponévrose périnéale moyenne.

AHI, artère honteuse interne.
 APS, artère périnéale superficielle.
 AS, aponévrose superficielle du périnée.
 B, bulbe de l'urètre.
 BC, muscle bulbo-caverneux.
 BDI, branche descendante de l'ischion.
 CC, corps caverneux.
 FAM, feuillet inférieur de l'aponévrose moyenne.
 FPM, feuillet supérieur de l'aponévrose moyenne.

FS, fascia superficialis.
 GG, glandes de Méry ou de Cooper.
 IC, muscle ischio-caverneux.
 MG, muscle transverse profond ou de Guthrie.
 NHI, nerf honteux interne.
 NIS, nerf périnéal superficiel.
 P, peau.
 U, coupe de l'urètre.

ischio-caverneux. Vous mettez ainsi à découvert le feuillet inférieur de l'aponévrose moyenne (AM, fig. 276); enlevez ce feuillet, et vous trouverez aussitôt des fibres musculaires à direction transversale, qui constituent le muscle transverse profond ou de Guthrie (TP, même figure), qu'il faut bien se garder de confondre, ainsi que le font quelques auteurs, avec le muscle de Wilson.

Le muscle de Guthrie présente, comme la cloison elle-même dans laquelle il est contenu, la forme d'un triangle à base inférieure. Ses fibres s'insèrent de chaque côté à la lèvre interne de la branche ischio-pubienne, et, sur la ligne médiane, aux parois de la loge fibreuse et à la portion membraneuse. On conçoit que ce muscle, par ses contractions spasmodiques, puisse diminuer notablement le calibre de l'urètre et fasse obstacle au cathétérisme.

L'artère honteuse interne (fig. 276 et 278), située également entre les deux feuillets aponévrotiques, longe la branche ischio-pubienne, derrière laquelle elle se trouve en partie cachée, et repose directement sur le muscle transverse