

Sans vouloir entrer plus avant dans une discussion théorique des fractures du crâne, je dirai que la fracture du rocher passant par le conduit auditif interne succède à un choc direct porté sur les parties latérales du crâne. Le rocher, se trouvant alors saisi entre la force extérieure et le corps du sphénoïde, cède dans un point constamment le même ; ce point, qui est le plus faible, correspond à une ligne passant par le conduit auditif interne, la caisse et le conduit auditif externe.

Il existe une autre variété de fracture du rocher, la fracture longitudinale ou parallèle à l'axe : mais je ferai remarquer que c'est là une fracture du temporal plutôt que du rocher proprement dit. Le trait de la fracture passe tantôt en avant, tantôt en arrière de la pyramide, dans les fosses moyenne ou postérieure de la base du crâne. Le mécanisme de ces fractures ne diffère pas de celui des fractures de la base du crâne en général, tel que je l'ai exposé, c'est-à-dire qu'elles ne sont qu'une irradiation des fractures de la voûte.

CHAPITRE III

Parties molles contenues dans la boîte crânienne.

Dans l'intérieur de la boîte crânienne se trouvent, en procédant de dehors en dedans : les enveloppes de l'encéphale, un liquide spécial, le liquide *céphalo-rachidien*, et l'encéphale.

ENVELOPPES DE L'ENCÉPHALE

Les enveloppes de l'encéphale se présentent dans l'ordre suivant : la *dure-mère* ; l'*arachnoïde* ; la *pie-mère*. A l'arachnoïde se rattache l'étude du liquide céphalo-rachidien.

Dure-mère crânienne.

La *dure-mère* crânienne est une membrane fibreuse qui constitue pour la masse encéphalique un organe de contention et de protection très efficace. C'est un organe de contention, parce qu'après sa déchirure on voit la substance cérébrale faire hernie, et c'est un organe de protection suffisant pour qu'après une large perte de substance de la boîte osseuse, la masse cérébrale ne subisse aucune atteinte. Ce rôle de la dure-mère est d'autant plus important que, comme on l'a vu plus haut, les pertes de substance osseuse ne se réparent jamais complètement.

La dure-mère présente à considérer une face externe et une face interne ; de plus, elle contient dans son épaisseur de grosses veines qui portent le nom de *sinus*.