

mistes, c'est que l'anneau tympanique ne se développe pas également à la fois par tous les points de sa circonférence. Les parties latérales se développent d'abord, puis elles se rapprochent l'une de l'autre et interceptent entre elles un large intervalle correspondant à la paroi antéro-inférieure du conduit. Cet intervalle se resserre peu à peu et finit, en général, par se combler complètement. Cependant, il n'est pas rare de trouver sur un crâne adulte un orifice (A, fig. 37) que l'on attribue volontiers à la préparation du squelette, tandis qu'il existait réellement pendant la vie et n'était que le résultat d'un arrêt dans le développement de l'anneau tympanique.

Cette disposition ne doit pas être indifférente au chirurgien, car elle favorise singulièrement, lorsqu'elle existe, la propagation des abcès du conduit auditif aux régions voisines.

CHAPITRE II

Membrane du tympan.

La membrane du tympan est une mince cloison qui ferme en dedans le conduit auditif externe et le sépare de la caisse du tympan. Elle constitue une dépendance du conduit, puisqu'elle est enchâssée dans sa portion osseuse et n'a que des rapports de contiguïté avec la caisse, dont elle est bien loin, d'ailleurs, de former toute la paroi externe.

L'étude de la membrane du tympan ne doit pas être faite seulement sur le cadavre. Il importe surtout au chirurgien de connaître les caractères qu'elle présente sur le vivant : aussi nous placerons-nous à ce point de vue dans le cours de cette description.

Nous étudierons successivement :

1° Le mode d'encadrement et l'inclinaison du tympan sur l'horizon ; 2° sa configuration extérieure et son aspect sur le vivant (apophyse, marteau, dépression ombilicale, reflet lumineux, couleur) ; 3° sa structure.

Du mode d'encadrement de la membrane du tympan et de son inclinaison sur l'horizon.

La portion osseuse du conduit auditif externe se développe, avons-nous vu, aux dépens d'un anneau osseux qui s'allonge graduellement après la naissance. Cet anneau, représenté avec ses dimensions normales sur la figure 34, est indépendant du reste du temporal ; il est incomplet et manque en haut d'une portion que l'on peut évaluer à un huitième de la totalité. C'est dans cet anneau osseux, creusé à sa circonférence d'un sillon (*sulcus tympanicus*) qu'est encadrée la membrane du tympan, comme une toile dans son cadre ; elle y est fixée par un petit anneau fibreux circulaire.