

de l'apophyse que du côté de la face interne, au niveau de la rainure digastrique. La figure 58 a pour but de montrer le siège profond de ce foyer, qui, n'ayant pas de tendance à évoluer vers la peau, peut rester longtemps inaperçu. Il est en effet recouvert par les trois muscles : sterno-mastoïdien, splénus et petit complexus (fig. 58).

Or, l'abcès, une fois devenu extra-mastoïdien, peut ne plus se limiter à la région. Il suivra la gaine de l'artère occipitale vers la nuque, la direction du digastrique vers la région sus-hyoïdienne, la loge carotidienne, etc. ; et cet abcès peut apparaître alors que la lésion primitive de la caisse qui lui a donné naissance est terminée.

Au point de vue de leur usage, les cellules mastoïdiennes ne jouent qu'un rôle absolument secondaire dans la fonction de l'appareil auquel elles sont annexées. Il me serait aisé de faire voir que leur existence ne se rattache en rien au perfectionnement de l'audition, contrairement à ce que répètent tous les auteurs : les cellules mastoïdiennes ont pour but, ainsi que je crois l'avoir démontré pour les grands sinus de la face, de donner aux os une plus large surface sans augmentation de poids.

CHAPITRE V

Trompe d'Eustache.

La *trompe d'Eustache* est un conduit ostéo-cartilagineux faisant communiquer la caisse du tympan avec l'arrière-cavité des fosses nasales ; elle est située dans l'angle compris entre la portion écaillée et la portion pierreuse du temporal, au-dessous du canal osseux occupé par le muscle interne du marteau. Nous avons vu que le conduit auditif externe, la caisse, et le conduit auditif interne se trouvent situés sur le prolongement d'une même ligne, dirigée à peu près dans l'axe du rocher, c'est-à-dire obliquement en avant et en dedans ; la trompe d'Eustache ne se trouve pas dans la direction de cette ligne. Elle constitue une sorte d'ajutage qui se détache de la caisse et se porte légèrement en bas, en avant et en dedans, de façon à former avec le conduit auditif externe un angle obtus ouvert en bas et en avant, et avec le conduit interne un angle aigu ouvert en avant.

Comme le conduit auditif externe, avec lequel elle présente une grande analogie, tant au point de vue anatomique qu'au point de vue physiologique, la trompe d'Eustache se compose de deux portions : l'une *cartilagineuse*, l'autre *osseuse*. Mais, tandis que dans le conduit auditif les deux portions ont une longueur sensiblement égale, que la portion osseuse l'emporte même souvent un peu sur l'autre, la portion cartilagineuse de la trompe constitue un peu plus des deux tiers de la longueur totale du canal.