

gager le condyle de la fosse zygomatique, en arrière pour le réintégrer dans sa cavité. Si on pousse la mâchoire directement en arrière, le condyle arc-boute contre la racine transverse de l'apophyse zygomatique, et la réduction est impossible.

L'application immédiate du condyle contre la paroi antérieure du conduit auditif externe explique suffisamment qu'il ne saurait se produire de luxation de la mâchoire en arrière sans que cette paroi soit préalablement défoncée. Bien que très rare, la luxation en arrière a été observée dans ces conditions par M. Baudrimont (de Bordeaux). Il s'agit d'un homme de soixante-neuf ans, édenté (1), qui tomba violemment sur le menton. Il en résulta une fracture de la paroi antérieure des deux conduits auditifs et la pénétration de chaque condyle, de telle sorte qu'il existait un transport de la mâchoire en arrière. La réduction put être obtenue (Société de chirurgie, juin 1882).

Les mouvements de la mâchoire inférieure peuvent être entravés, ou même abolis complètement, par la contracture du masséter; on n'a pas alors à intervenir d'une façon spéciale. Il n'en est pas de même lorsqu'à la contracture succède une rétraction, et que le malade éprouve une grande difficulté à ouvrir la bouche et à se nourrir. L'ankylose de l'articulation temporo-maxillaire peut produire ce résultat, mais il est le plus souvent dû à des brides cicatricielles consécutives une gangrène de la bouche, au *noma*, brides qui fixent solidement entre eux les deux maxillaires.

La section des brides est ordinairement inefficace, et, si les moyens ordinaires d'écartement des mâchoires, le système des coins, n'ont pas réussi, on pourra être contraint d'avoir recours à une opération connue généralement sous le nom d'*opération d'Esmarch*. Elle consiste à sectionner la mâchoire en avant des brides cicatricielles, à en réséquer un fragment, afin de déterminer en ce point la production d'une pseudarthrose.

## RÉGION DENTAIRE

Les *dents*, situées dans l'intérieur des alvéoles, à l'entrée des voies digestives, ont pour but de diviser, de déchirer ou de broyer les substances qui doivent y être introduites. Leur nature rappelle celle des ongles et des poils, sans être cependant absolument identique, car, ainsi que nous le verrons, il entre du tissu osseux dans leur composition.

### Conformation extérieure. — Mode d'apparition des dents.

Les dents sont divisées en *incisives, canines et molaires*.

Il existe deux dentitions : la première, qui commence quelques mois après la naissance ; la seconde, qui débute vers l'âge de sept ans.

La première dentition comprend 20 dents ; la deuxième se compose de 32,

(1) Des expériences cadavériques ont démontré à M. Baudrimont que, lorsque les molaires existent, le frottement qui s'établit entre elles à la suite d'un choc sur le menton paralyse la violence du choc et empêche la fracture de se produire ; celle-ci, au contraire, serait facilement obtenue sur les sujets édentés.