

en sorte que l'homme doit régulièrement posséder 52 dents dans le cours de son existence.

On a signalé à cet égard de nombreuses anomalies; ainsi, par exemple, une troisième dentition à un âge avancé; des supplémentaires, ou bien une diminution dans le nombre des dents permanentes. Un de mes élèves ne présentait que 14 dents (1).

La dent, développée primitivement aux dépens de la couche épithéliale de la muqueuse buccale, repose, comme les ongles et les poils, sur une papille; bientôt enveloppée de toutes parts, la papille se développe au centre de la dent et prend le nom de bulbe dentaire; c'est lui qui apporte à la dent ses éléments de nutrition.

Volumineux chez l'enfant, le bulbe diminue chez l'adulte, s'atrophie de plus en plus et finit par disparaître chez le vieillard. La dent n'a plus alors de connexion avec le reste de l'organisme; elle joue dans l'alvéole le rôle de corps étranger et ne tarde pas à être expulsée. L'alvéole qui la contenait s'atrophie; la muqueuse nivelle le rebord alvéolaire qui s'affaisse, et la bouche reprend chez le vieillard une partie des caractères qu'elle présentait au début de la vie.

La chute spontanée des dents s'effectue à des âges différents, et il est des vieillards privilégiés qui possèdent encore toutes leurs dents après quatre-vingts ans.

L'enfant possède à chaque mâchoire 4 incisives, 2 canines et 4 molaires.

L'adulte possède à chaque mâchoire 4 incisives, 2 canines et 10 molaires. Ces dernières sont divisées en grosses molaires, au nombre de 6, et en petites molaires, au nombre de 4. Les premières sont encore appelées multicuspidées, et les secondes bicuspidées.

Le mode d'évolution des dents temporaires se fait ainsi qu'il suit :

Elles apparaissent d'abord à la mâchoire inférieure et sortent ordinairement par paires :

Les deux incisives médianes,	de 6 à 8 mois après la naissance.
Les deux incisives latérales,	de 7 à 13 —
Les deux molaires antérieures,	de 12 à 18 —
Les deux canines,	de 16 à 24 —
Les deux molaires postérieures,	de 24 à 36 —

Cette évolution présente de nombreuses anomalies, soit comme précocité, soit comme retard. La sortie des dents de la première dentition, ou des *dents de lait*, est souvent accompagnée, chez les enfants, d'accidents en apparence fort graves, tels que convulsions, fièvre, délire, etc., qui pourraient faire croire à une méningite. Ces accidents sont le résultat de la résistance qu'oppose la

(1) Ce jeune homme présentait une anomalie singulière dans l'évolution du système dentaire : il n'a possédé en tout que 24 dents. La dentition temporaire se fit normalement. Vers l'âge de dix ans, les 4 incisives supérieures furent arrachées et remplacées par les dents correspondantes de la deuxième dentition; quant aux 16 autres dents temporaires, les unes furent arrachées, d'autres tombèrent spontanément.

A l'âge de vingt-cinq ans, l'état était le suivant : à la mâchoire supérieure existaient : 4 incisives, 2 canines, 2 petites molaires (à gauche), 1 première grosse molaire (à gauche).

A la mâchoire inférieure existaient : 2 incisives latérales, 1 canine (à droite), 2 premières grosses molaires. De ces 14 dents, les 4 incisives supérieures seules avaient été renouvelées.