

Développement des dents.

Bien que la question du développement des dents rentre plutôt dans le domaine de la physiologie, j'en dois dire quelques mots pour faire comprendre la pathogénie de certaines tumeurs des mâchoires.

Le follicule dentaire, vers le deuxième mois de la vie intra-utérine, est représenté par une paroi membraneuse en forme de sac, dont le fond correspond à la muqueuse gingivale, et dont l'autre extrémité, largement ouverte, répond au fond de la gouttière gingivale. Ce sac est divisé en deux compartiments : l'un, inférieur, qui contient le bulbe, appelé encore *organe de l'ivoire* ; l'autre, supérieur, appelé *organe de l'émail*, *germe de l'émail*, *organe adamantin*.

Le follicule est rattaché à la couche profonde de l'épiderme par un prolongement étroit, décrit par Waldeyer, et appelé *cordon épithélial*, organe destiné à disparaître par résorption. Quelquefois il persiste, et c'est à ses dépens que, d'après Magitot, se développent, dans certains cas, les dents surnuméraires en nombre quelquefois considérable. Il est également possible d'expliquer la pathogénie de l'*épithélioma térébrant* des maxillaires par l'hypergenèse des éléments de ce cordon. C'est encore à la prolifération du cordon épithélial que serait due, d'après Magitot, la production des kystes multiloculaires des mâchoires, dont la pathogénie a tant préoccupé les chirurgiens.

Quoi qu'il en soit, à cette période, ces organes sont mous et ne présentent encore aucune trace d'organisation qui rappelle le tissu dentaire : ils sont composés d'éléments analogues à ceux des autres organes embryonnaires, et c'est pour cela que P. Broca a désigné cette période sous le nom de *période embryoplastique*.

Bientôt apparaissent deux nouveaux éléments spéciaux aux dents : les *cellules dentinaires* ou de l'ivoire, et les *cellules de l'émail* : c'est la période *odontoplastique*.

Dans une troisième période, se fait entre les cellules un dépôt de matière minérale qui constitue la dentification et le tissu définitif de la dent. Il apparaît une couche d'*ivoire* ou de *dentine* recouverte par une couche d'*émail*. La couronne de la dent se forme seule à ce moment. Il n'y a pas encore trace de racine : c'est la *période coronaire*.

Enfin, la *racine* se forme et, en même temps, la couche de *cément* ou de *tissu osseux* qui la recouvre : c'est la *période radiculaire*.

Les dents sont susceptibles d'éprouver, dans leur évolution pendant ces diverses périodes, des troubles qui donnent lieu à une hypergenèse et à la formation de tumeurs que P. Broca a appelées *odontomes*. Ces tumeurs ne sauraient, en conséquence, apparaître que pendant la période de développement des dents.

P. Broca a divisé les odontomes en *embryoplastiques*, *odontoplastiques*, *coronaires* et *radiculaires*, suivant que leur développement coïncide avec l'une ou l'autre de ces périodes.

Leur structure sera donc essentiellement différente suivant la période à laquelle ils se seront développés : c'est ainsi que les premiers seront fibreux ou fibro-plastiques. Ce sont les corps fibreux des mâchoires, bien connus au point de vue clinique depuis Dupuytren.