

## ► CABINET DENTAIRE DU DR GREGORI LAETITIA

CHIRURGIEN-DENTISTE À MOLSHEIM

📍 18 Avenue de la Gare (18A, 1er immeuble à gauche) 67120 MOLSHEIM

☎ Tel. : +33 3 88 38 33 34

🌐 dr-gregori-laetitia.chirurgiens-dentistes.fr

# La génétique dentaire

**Certains troubles dentaires peuvent avoir une origine génétique. Des examens réguliers permettront de déceler toute anomalie.**

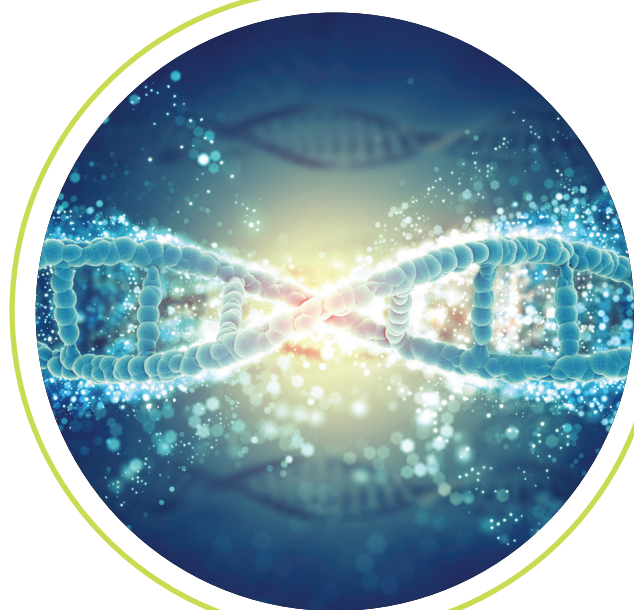
## LA DENT, MARQUEUR GÉNÉTIQUE

Une anomalie du développement embryonnaire peut se traduire par un organe mal formé, ou par l'absence partielle ou totale de l'organe. Or, la dent constitue un marqueur génétique du développement de l'individu, au même titre que d'autres organes.

Si une particularité morphologique apparaît de type :

- > Agénésie (absence définitive d'une ou plusieurs dents).
- > Dent surnuméraire (présence de dent définitive en trop grand nombre).
- > Dyschromie (défaut de coloration de la dent allant du blanc crayeux au marron).

Il convient de rechercher la cause possible du problème. Si un doute persiste quant à l'origine génétique de ce trouble, il sera bon de s'adresser à une consultation de génétique médicale.



## SYNDROMES GÉNÉTIQUES

► On compte de nombreuses situations associant une malformation dentaire à un syndrome génétique.

Les exemples les plus courants sont :

- > L'amélogénèse imparfaite (AI) caractérisée par une malformation de l'émail. L'AI peut être isolée ou associée à un autre syndrome (association syndromique).
- > La dentinogénèse imparfaite (DI) ou malformation de la dentine (partie située sous l'émail) qui présente un défaut de minéralisation. La DI peut être isolée ou associée à un autre syndrome comme l'ostéogénèse imparfaite (fragilité osseuse constitutionnelle). Le diagnostic précoce par le chirurgien-dentiste est essentiel pour la prise en charge thérapeutique et la limitation du risque de fractures osseuses.

### 🔍 À SAVOIR

Des particularités dentaires déjà connues dans l'entourage familial seront à nous signaler dès le premier rendez-vous.