

Avant-propos

« Comme on conçoit la croissance, on conçoit ses traitements » nous a appris Julien Philippe.

Les mécanismes de la croissance cranio-faciale apparaissent comme des données essentielles de notre spécialité : l'orthopédie dento-faciale.

De ce fait, il est bien naturel que les principes qui ont été élaborés et présentés pour comprendre ou tenter de comprendre ces mécanismes aient alimenté de nombreuses discussions entre les représentants de telles ou telles théories, lors des congrès sur le sujet et notamment au sein de notre Société.

En raison du développement extraordinaire de la génétique au cours de ces dernières années, il nous a semblé intéressant, sans vouloir ranimer les querelles anciennes opposant les défenseurs de la génétique et ceux des fonctions, de faire le point sur les connaissances actuelles en ce qui concerne le volet génétique de la croissance cranio-faciale. Ce sera donc le thème du rapport du congrès de la 79^e réunion scientifique de la Société Française d'Orthopédie Dento-Faciale.

La recherche est en marche et bien qu'aujourd'hui ses résultats ne concernent que certaines étapes du développement cranio-facial, nous pensons que dans un avenir plus ou moins lointain elle apportera des réponses objectives et concrètes aux questions que se posent les cliniciens. L'éloignement apparent qui existe entre le recueil d'informations à l'échelle moléculaire et cellulaire d'une part et à l'échelle clinique d'autre part ne pourra cependant se réduire qu'au prix du rapprochement des acteurs de ces investigations. C'est pour cette raison qu'il faut soutenir et encourager le développement de réseaux d'études des dysmorphies cranio-faciales dont les résultats permettront de mieux caractériser et analyser les anomalies tout en renforçant les collaborations interdisciplinaires. La richesse et la complexité du territoire cranio-facial en font un champ d'activité interdisciplinaire scientifique et médical dans lequel les odontologistes, et en particulier les orthodontistes, ont leur place. Des démarches vont dans ce sens en France et c'est dans cet esprit que ce rapport du congrès de la SFODF a été écrit.

C'est sous la direction d'Ariane Berdal et d'Alain Lautrou que cinq jeunes confrères, Julia Cohen-Levy, Agnès Kamoun-Goldrat, Brigitte Vi-Fane, Jean-Baptiste Charrier et Yohann Simon, tous praticiens, mais aussi chercheurs, ont travaillé pour nous apporter, chacun dans le domaine précis de ses travaux, les données les plus récentes issues de la littérature ou de leurs propres recherches.

Je souhaite que ces différentes « touches de connaissance » dans l'immense domaine qu'est la croissance cranio-faciale apportent au lecteur un éclairage nouveau sur sa pratique en lui montrant l'extraordinaire organisation de la nature.

Enfin, je tiens à remercier ici chaleureusement les auteurs et les « directeurs » pour la qualité de leur travail mais aussi pour leur disponibilité, leur engagement au projet et pour l'esprit d'équipe et l'amitié qui ont animé ce travail.

Claude Chabre
Président de la 79^e réunion scientifique
de la S.F.O.D.F, à Versailles,
du 31 mai au 2 juin 2007.