



In Memoriam

CHARLES J. BURSTONE

1928-2015

L'orthodontie est en deuil. Le professeur Charles J. Burstone nous a quitté en février 2015.

Né en 1928 à Kansas City, Charles Burstone est Docteur en chirurgie dentaire de l'Université de Washington en 1951.

Sa longue carrière sera universitaire. De 1955 à la fin de son existence, il n'aura jamais cessé de soigner, de chercher, d'enseigner. C'est en 1955, en effet, qu'il devient assistant dans le département d'orthodontie de l'Université d'Indiana à Indianapolis où il vient de terminer sa Maîtrise en orthodontie. Il en assumera la responsabilité de 1956 à 1970 après avoir gravi tous les échelons de la hiérarchie universitaire, devenant professeur titulaire en 1966.

Il est appelé en 1970 par l'Université du Connecticut pour y diriger le département d'orthodontie et le service d'orthodontie de l'Hôpital John Dempsey à Farmington. Il conservera ces deux fonctions jusqu'à sa retraite en 1994.

Professeur émérite de 1994 à la fin de sa vie, ses enseignements seront recherchés dans les cinq continents. De la Chine au Japon en faisant le tour de la Terre, de la Norvège à l'Australie en le faisant dans l'autre sens, les plus grandes sociétés orthodontiques l'appellent. Nombreux sont les Français qui suivirent ses fréquents séminaires et respectent encore les principes qu'il professait.

Ce clinicien émérite - diplômé de l'*American Board of Orthodontics* en 1963, dont il en est le président en 1985-86 - est aussi un métallurgiste averti qui enseignera à l'École supérieure de mécanique appliquée de l'Université du Connecticut pendant plus de 20 ans.

Il en tire une conception du traitement orthodontique multi-attache fondée sur la recherche du traitement individualisé et l'emploi systématique des matériaux les plus modernes. La « méthode segmentée » repose sur une analyse minutieuse des forces appliquées sur les dents pour donner à chaque cas un traitement optimal.

Ses recherches feront de lui l'un des maîtres de la biomécanique du mouvement dentaire provoqué. Plus de 150 publications feront connaître ses travaux et ses conceptions thérapeutiques.

Pionnier de l'informatique au service de la spécialité, il crée des programmes destinés à établir des plans de traitement à partir d'un diagnostic informatisé.

Son rôle, enfin, dans l'application des qualités propres des fils orthodontiques en TMA et en NiTi chinois - comme en d'autres matériaux - a été déterminant.

Titulaire des plus hautes récompenses internationales pour ses travaux et l'ensemble de son œuvre, le Professeur Burstone laisse le souvenir d'un grand universitaire, entièrement dévoué au progrès de l'orthodontie moderne dont il a marqué l'évolution. Il sera regretté de tous ceux qui ont eu le privilège de le connaître et par les innombrables praticiens qui ont bénéficié de son enseignement.

La Société Française d'Orthopédie dento-faciale salue sa mémoire. Elle a perdu un ami.

Paul-Hugues Démogé