

## **Dr Sami SANDHAUS, Suisse – Collège scientifique Stelior**

Professeur à l'Institut de Stomatologie à l'Université Pierre et Marie Curie, Paris VI, Docteur en stomatologie et chirurgie, médecin dentiste, membre de nombreuses sociétés telles que l'Académie Pierre Fauchard, l'Académie Française de Chirurgie Dentaire et de l'American Academy of Restorative Dentistry.

Il est Directeur du Forum Odontologicum de Lausanne en Suisse, dont la vocation est d'enseigner les techniques qui répondent aux exigences d'environnement, d'immunologie et de biocompatibilité. Le Professeur Sandhaus conduit des recherches, non seulement pour mettre en lumière les risques toxiques, mais également pour mettre au point des méthodes de diagnostic et proposer des alternatives à l'utilisation de certains métaux dans le secteur dentaire.

Inventeur de la Zirconie, matériau hypotoxique d'obturation dentaire, il a consacré sa vie à la recherche et à l'enseignement de l'implantation orale non métallique et s'est vu récompensé pour ses travaux et son engagement par les Doctorats Honoris Causa Mult, ainsi que par le prix de la Promotion et du Prestige de l'UNESCO.

Auteur de nombreuses publications scientifiques.

**Tiré de : CV Collège scientifique moyen – 27.06.08**

### **Professeur Sami Sandhaus**

- **Directeur du Forum de Sévelin**
- **Président d'honneur et Fondateur de la Société Internationale de Réhabilitation Orale**



Le professeur **Sami Sandhaus**, diplômé en 1959 de l'université de Düsseldorf en médecine et médecine dentaire, a poursuivi une spécialisation en stomatologie et chirurgie maxillo-faciale à l'université de Paris VI dans le service du Professeur Dechaume.

Sa vie a été consacrée à la recherche, et plus particulièrement à l'innovation dans le domaine de l'implantologie orale.

Ses travaux sont basés sur la mise en oeuvre d'implants n'induisant pas le relargage d'oxydes dans les tissus osseux tels ceux provenant des implants métalliques.

Son premier implant céramique a vu le jour en 1960:

C'était l'implant **CBS** (*Crystalline Bone Screw*) en oxyde d'alumine.

Auteur de nombreuses publications dans différentes langues:

- *Nouveaux aspects de l'implantologie - L'implant C.B.S.* (Français 1963)
- *Neue Aspekte der Implantologie* (Medica Verlag - 1975)
- *Ricostruzione Orale - Premese per un successo - Technica operative, passo per passo* (Italien 1974)
- *Orale Rehabilitation - Voraussetzungen für einen Erfolg - Technik Schritt für Schritt* (Allemand 1977)
- *L'occlusion - Le Système NOR* (Français 1990)

Il a actuellement en chantier la réalisation d'un *Atlas prothétique et de casuistique*.

Une carrière basée sur l'enseignement, la recherche et la mise au point de techniques et d'une instrumentation performante (plus de 75 inventions originales), tel a été le cheminement scientifique du professeur **Sandhaus**.

Il a consacré 13 années de sa vie à l'enseignement au Fortbildungsinstitut de Karlsruhe en Allemagne. Depuis 1985, il est professeur titulaire à l'université Pierre et Marie Curie à Paris VI, Institut de stomatologie et de chirurgie maxillo-faciale.

Actuellement, un nouveau matériau, la **zircone TZP**, 5 fois plus résistant que les matériaux précédents, a été mis au point.

Ses travaux récents ont aboutit à la mise au point de l'implant **zircone millenium** et d'une instrumentation basée sur la *robotique*. Celle-ci permet une approche et une intervention précise de mise en place d'implants par la computerisation de l'acte chirurgical.

Faut-il ajouter encore les nombreuses conférences présentées à travers le monde, du Japon aux USA, en passant par tous les pays d'Europe. Celles-ci étant toujours assorties de démonstrations pratiques et chirurgicales de poses d'implants biocéramiques.

Tiré de : <http://www.forumsevelin.com/fr/Fondateurs.html#Sandhaus>