



**Sang-Hwy**  
**LEE**

[ CORÉE DU SUD ]

**CV**

- ▶ D.D.S., M.S.D., Ph.D.
- ▶ Ancien professeur et Président du département de chirurgie orale et maxillo-faciale, Centre de recherche en sciences orales, Faculté de médecine dentaire, Université Yonsei (2002-2024)
- ▶ Président de la Société Coréenne d'Orthognathie (2023-2025)
- ▶ Professeur invité, Clinique de Chirurgie Maxillo-Faciale et Stomatologie, Centre Hospitalier, Universitaire de Nantes (2015-2016)

Spécialisé en :

- ▶ Chirurgie orthognathique assistée par ordinateur/IA
- ▶ Déformations dento-faciales et fentes labio-palatines
- ▶ Croissance craniofaciale et biologie du développement

SAMEDI 14 DÉCEMBRE 2024

[ 14h55 ▶ 15h40 ]

**Prise en charge raisonnée de l'asymétrie faciale basée sur les sciences fondamentales et la chirurgie orthognathique assistée par ordinateur et intelligence artificielle**

**Résumé de la conférence**

La symétrie est un critère majeur de face saine et attractive. Il a été montré qu'un visage symétrique est jugé plus attractif. La symétrie est aussi liée aux aspects fonctionnels de la face, tels que la fonction masticatrice ou la prévalence des dysfonctions temporo-mandibulaires. D'un autre côté, il n'est pas facile de corriger une face asymétrique en raison de la complexité des étiologies et de la pathologie présentée.

Cette présentation portera sur :

- 1.** Les modules biologiques des structures faciales.
- 2.** Les compensations de croissance de l'asymétrie faciale.
- 3.** Les dogmes et la chirurgie assistée par ordinateur ou intelligence artificielle.
- 4.** Les procédures adjuvantes dans la prise en charge des asymétries faciales.
- 5.** Les récurrences d'asymétrie faciale.

Cette présentation ne portera pas sur tous les aspects du traitement des asymétries faciales mais je transmettrai notre passion pour le traitement basé sur des données scientifiques et les technologies de pointe. J'espère que ce travail nous permettra de définir une approche raisonnée du traitement des asymétries faciales.

**Objectif pédagogique**

- ▶ Avoir une idée de l'approche raisonnée de l'asymétrie faciale impliquant la compréhension des facteurs biologiques associés aux différentes étiologies et le choix d'une approche chirurgicale.
- ▶ Développer de nouvelles stratégies de prise en charge chirurgicale de l'asymétrie faciale dans le futur.