



## **Annick BRUWIER**

[ BELGIQUE ]

### **CV**

- PhD
- Thèse de doctorat en médecine dentaire (2016) - « Analyse tridimensionnelle par cone beam de l'architecture faciale et de la voie aérienne supérieure de 154 patients apnéiques »
- Orthodontiste-somnologue reconnue par l'INAMI en Belgique depuis janvier 2017
- Chef de clinique en orthodontie CHU Liège
- Maître de stage coordinateur en orthodontie - Liège

SAMEDI 12 DÉCEMBRE [ 16h30 - 17h00 ]

# **Thérapeutique du SAHOS de l'adulte en 2021**

## **Résumé de la conférence**

Le traitement pluri-disciplinaire du SAHOS existe depuis des décennies au sein de l'équipe du CHU de Liège comprenant un neurologue (chef d'équipe), deux ORL, une logopède, un chirurgien maxillo-facial et trois orthodontistes.

Le CBCT et la médecine à distance, deux nouvelles technologies utilisant des procédés d'intelligence artificielle pour l'analyse des données, nous aident grandement pour affiner, phénotyper et personnaliser le diagnostic mais aussi la thérapeutique du SAHOS de l'adulte. Le repérage des dysfonctions notamment de ventilation buccale ou mixte mais aussi de déglutition et donc l'apport de la logopédie constituent, eux, la clé pour la prise de conscience de cette pathologie par le patient, le traitement sensori-moteur des dysfonctions mais aussi pour la stabilité des résultats obtenus après un traitement symptomatique (OAM, Cpap) ou causal (ortho-chirurgical) du SAHOS.

## **Objectifs de la conférence**

- Informer de l'importance du « triangle d'or » pour la thérapeutique du SAHOS de l'adulte : patient-logopède-orthodontiste.
- Reconnaître les symptômes chez l'adulte de troubles de l'attention, de ventilation buccale ou mixte ainsi que de déglutition atypique en plus des autres symptômes connus comme la somnolence diurne et les ronflements.
- Maîtriser l'apport des nouvelles technologies utilisant de l'IA dans la thérapeutique du SAHOS (mesure précise du volume de la voie aérienne supérieure sur CBCT, repérage des alertes à distance concernant la Cpap et les OAM).

