



Dr Julia Cohen-Levy

"Defining the dentist's roles in Sleep Disordered Breathing (SDB) from screening to treatment"

Abstract:

Dentists are now an integral part of the multidisciplinary team responsible for treating sleep disordered breathing disorders, particularly due to the growing contribution of mandibular advancement devices to the treatment of adult patients, as well as orthopedic expansion or myofunctional appliances in children.

The lecture's objectives will be:

- to review the clinical examination and exploration of SDB in patients
- to discuss the treatment strategies and differences, in children and adults
- to focus on oral appliance therapy, defining their indications, clinical steps, and side-effect management.

Short Biography:

Le Dr Julia Cohen-Levy est professeure adjointe en orthodontie à la Faculté de médecine dentaire de McGill, à Montréal, Canada. Elle a suivi deux programmes de spécialisation en orthodontie, à l'Université de Paris 7 et à l'Université de Montréal ; elle est titulaire du Board Américain d'Orthodontie et Fellow du Royal Collège du Canada. Elle a soutenu un doctorat sur le syndrome d'apnée obstructive du sommeil de l'adulte (PhD, Paris 6), un post-doctorat sur l'apnée pédiatrique (labo Dr Nelly Huynh, Montréal).

Elle a publiés de nombreuses recherches expérimentales et cliniques sur les orthèses d'avancée mandibulaire, la chirurgie maxillo-faciale et l'orthopédie dento-faciale dans les troubles respiratoires du sommeil.