

Présentation du numéro

Introduction of this issue

Julia COHEN-LÉVY

Rédacteur en chef du numéro

Chief editor of this issue

SAOS

OSAS

Si la privation de sommeil altère les performances diurnes et peut entraîner une somnolence, elle peut présenter des répercussions sur la santé générale. Le Syndrome d'Apnées Obstructives du Sommeil (SAOS) en est une cause importante, et reste encore très peu diagnostiqué.

Quand on évoque le SAOS, on pense en premier lieu à un homme d'âge mûr, bedonnant, au ronflement bruyant... mais le SAOS atteint également l'enfant, avec des signes cliniques très polymorphes, non superposables à ceux des adultes.

Parce que l'orthodontiste a un rôle dans le dépistage, mais également de prise en charge du SAOS, il nous a paru important de lui consacrer un numéro spécifique, faisant écho à un article sur le sujet, publié en 2006 dans notre revue¹.

Le premier article, écrit par le Dr T. Seailles, médecin du sommeil, aborde la physiopathologie du SAOS et l'examen systématique des enfants, décrivant quels symptômes rechercher et les principaux examens pratiqués.

Un second article traite de la place de la chirurgie ORL dans les troubles ventilatoires obstructifs et celle des traitements orthopédiques précoces, écrit en collaboration avec le service d'ORL de l'Hôpital Necker enfants-malades, à Paris.

Le SAOS de l'adulte et de l'adolescent est abordé par le Dr M. Hans, qui nous apporte son

If sleep deprivation impairs performance during daytime and can lead to sleepiness, it also can alter general health. Obstructive Sleep Apnea Syndrome (OSAS) is one of the main causes, and is still under-diagnosed.

When talking about OSAS, one might think of a middle aged man, overweighted, who is a loud snorer... but OSAS also affects children, with clinical signs that are various, and not equal to the adults.

Because the orthodontist has a major role in screening patients, but also in the treatment of OSAS, it appeared important to dedicate a special issue to the subject, recalling the article published in 2006 in our review¹.

The first article, written by Dr T. Seailles, a sleep physician, deals about OSAS physiopathology, giving a systematic clinical exam of children, and describing the clinical symptoms that one might look for, and exams to perform.

The second article exposes the role of ENT surgery in obstructive sleep events, as well as early orthopaedic treatment, written in collaboration with the ENT department of Necker Hospital for Sick Children in Paris.

OSAS in adults and teenagers is described by Dr M. Hans, who gives us his

1. Garcia R., Fauquet Roure C., Fleury B., *et al.* Le syndrome d'apnée hypopnée obstructive du sommeil. Rev Orthop Dento Faciale 2006;2:177-198.

expérience d'orthodontiste aux Etats-Unis, notamment sur les orthèses d'avancée mandibulaire. Ces dispositifs ayant été nouvellement pris en charge par l'assurance maladie française dans le SAOS, la rubrique «ortho-pratique» en décrit le principe et la procédure de titration.

Chez l'adulte apnéique, un protocole ortho-chirurgical peut être proposé, dans des indications bien précises; dans un article illustré de cas de SAOS sévères, le Dr B. Pételle, chirurgien, détaille la chirurgie d'avancée maxillo-mandibulaire.

Enfin le Dr Alain Béry aborde l'approche éthique et juridique de ces différents traitements, apportant la conclusion à ce numéro.

clinical experience as an orthodontist in the United States, especially about mandibular advancement appliances. As this oral devices are now taken into account by French health insurance for OSAS, our "clinical corner" describes its principles and titration procedure.

For the apneic adult, a protocol combining surgery and orthodontic treatment can be proposed, in very precise indications; in an article illustrated with severe OSAS cases, Dr B. Petelle, surgeon, gives details about maxillo-mandibular advancement.

Finally, Dr A. Béry ends with the ethical and legal aspects of all those treatments, giving a conclusion to this issue.



Web of Conferences

Annoncez gratuitement vos prochaines manifestations sur www.webofconferences.org

AGENDA INTERNATIONAL DE CONFÉRENCES

- Recherchez une conférence ou un congrès
- Annoncez gratuitement une manifestation

PUBLICATION ET DIFFUSION D'ACTES DE CONFÉRENCE

- Publication en ligne sur un site web dédié
- Libre accès à tous les documents
- Articles identifiables et citables (DOI, Crossref)
- Hébergement sans limite de temps
- Creation de collections
- Impression de livres et/ou de CDs

EDP SCIENCES

Web of Conferences est un service EDP Sciences