

「プレオルソ」®こども歯ならび矯正法

News Letter

プレオルソを受講された先生方へ。



【こんにちは、大塚矯正歯科クリニックの大塚 淳です】

先日はプレオルソ アドバンスコース お疲れでした。

追加の資料を配信します。

プレオルソ アドバンス 実習編 は
4月22日(日) 博多で行います。
まだ HP にアップしていません。

12月中にアップします。

ご用意ができましたら、また配信します。

2×4 ポーター拡大装置等、などの実習を行います。

今日のお知らせ



プレオルソの本がクイントエッセンス社より出版されました。
内容はほとんど症例写真です。
(装置等、説明は2割くらいです。)
患者さんへの説明に便利かと思えます。
本のパンフレットを添付ファイルします。
ご購入は直接クイントエッセンス社(下記HP)あるいはご指定の歯科商店にお尋ねください。

https://www.quint-j.co.jp/shigakusyo.com/html/products/detail.php?product_id=3338

この News Letter は、私の知り合いの先生やセミナーを受講された先生を中心に送らせていただいております。
趣旨は私が日常臨床の中で「大塚式」こども歯ならび矯正法を実践していく中で気がついたこと、改善点、新しいアイデアなどをお伝えするためのメールです。
「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 News Letter」を PDF にて配信させていただきます。不要の方や、アドレス変更ご希望の方は下記へお願いいたします。
<http://www.ooc.or.jp/preortho/newsletter/>
「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 News Letter」バックナンバーは、こちら
<http://www.ooc.or.jp/preortho/newsletter/backnumber/>
ご不明な点がございましたら下記までご連絡いただければと思います。

大塚矯正歯科クリニック
〒700-0903 岡山市北区幸町 8-18
Phone:086-234-0006 / Fax:086-234-3446
Eメール info@ooc.or.jp

- ★フェイスブック ツイッター
「大塚 淳」の実名で登録してます。
友達申請 / フォローをお待ちしております♪
- ★「いいね」 ボタンを押して頂ければ嬉しいです♪



「プレオルソ」こども歯ならび矯正法 DVD

定価 48,600 円 (税込)
以前、講習会を受講された先生は、¥43,200(税込)
ネットからのご注文は、こちらから。
<http://www.ooc.or.jp/preortho/>
FAX でのご注文は、本 PDF3 ページ目の注文書にご記入頂き 086-234-3446 までお送りください。



「プレオルソ」

こども歯ならび矯正法

アドバンスコース

2017年12月11日(日)

東京

追加資料です

※今日のタイトルは
「プレオルソ アドバンス 講義編」ですが
こどもの「早期矯正治療」と
「睡眠時無呼吸症候群」
が非常に緊密な関係がありますので
その説明を少しいたします

すでにご存じと思いますが

小児の上顎前突の早期治療は 各矯正関係学会

から基本強く否定されております 学会の広報活動に

より一般市民がご覧になり 現在 すでに早期治療を

されている患者さんにとって不安が募ることと存じます

(但し 反対咬合 開咬症については否定されて

いないようです)

今回 睡眠時無呼吸症候

群を以下

Sleep apnea syndrome

「SAS」

と呼ぶことにします

SASの世界的権威「スタンフォード睡眠・
生体リズム研究所」および 睡眠歯科に詳しい
千葉大学「磯野史朗先生」の講演のお言葉を
引用すると睡眠時無呼吸症候群の予防的な
根本治療は、こどもの時期の矯正治療が
非常に有効であると言われております

SASにおける 子ども早期治療の意義

- ①SASの多くは主に硬組織と軟組織に起因することが多く
いわば 一つの形態異常であると推察させます
……論文引用
- ②ですのでSASは言い換えれば 家族性に症状が
出ることが多く……論文引用
- ③こどもの早期治療(2級)することが
将来 成人での重篤SASの予防となることに
気づいている先生は多いと思われます

子どもの早期矯正治療と 非常に緊密な関係にあるSAS ①

①SAS顔貌（大塚がつけました）



②小顎症の傾向がある顔貌



③よーするに2級傾向はSASになりやすい



④2級傾向のこどもは早期治療したほうが
将来 SASになりにくい傾向がある

子どもの早期矯正治療と 非常に緊密な関係にあるSAS ②

①6－8歳ぐらいならば 骨格の変化を期待できるので
時期を逃さないようにすれば 将来SASを予防できる
期待がかかる



②これは 従来の子どもの早期治療にあたる



③SASに焦点を当てると各矯正学会の否定する
「子どもの早期治療」は????になる

子どもの早期矯正治療と 非常に緊密な関係にあるSAS ③

- ① 子どもにSASの簡易検査(装着が難しい)
できるのですが、矯正科を受診される患者さんに
主訴がSASの人はまずいない



- ②よって 子どものいびき等に関しては
アンケートに頼る傾向があります

新しい既存型機能的顎矯正装置（プレオルソ）は、元来小児矯正装置として開発されましたが、小児矯正装置として使用しているうちにある作用に気が付きました。

プレオルソ装置を使用している患者さん100人にアンケートを行いました。その中で「いびき」が大きいとされている約6割の患者さんに効果ありと認めました。

プレオルソ いびきは従来の
プレオルソ と形状 素材が異なります

注意!

第2回

プレオルソ「いびき」セミナー イン 大阪

2018年 3月15日 日曜日

10時—13時



25000円税別

「睡眠時無呼吸症候群」 が世間に知れ渡るようになった事件

日本では、2003年2月26日の山陽新幹線の事件によって一躍有名になり、社会的に大きく取り上げられるようになりました。

この事件は山陽新幹線の運転士(33歳)が運転中に寝込んでしまい、その原因が

「睡眠時無呼吸症候群」

であることがわかり、大騒ぎになりました

- ①アメリカ・スリーマイル島原子力発電所事故(1979)
- ②スペースシャトルチャレンジャー号爆発事故(1986)
- ③チェルノブイリ原子力発電所爆発事故(1986)
- ④アラスカ沖タンカー座礁(1989)
- ⑤アメリカミシガン州列車事故(2001)
- ⑤豪華客船スタープリンセス号座礁事故(1995)

代表的な事故は上記ですが 自動車の居眠り事故の多くは 睡眠時無呼吸が原因とされています

このように多くの人命と大きな社会的な損失を生み出すのが睡眠時無呼吸です

※最近では2012年に群馬県の
関越自動車道で起きたスキー高速
バスツアーの事故(死者7名)でも、
後に運転手がSASであったことが
判明している。



※SASの人は、居眠り運転により交通事
故起こす確率が健常者と比べて**7倍**も
高いというデータもあるほど、SASが
原因とされる交通事故が後を絶たない。

睡眠時無呼吸症候群の 最大の問題点！

※昼間の耐える事のできない
異常な眠気です

この眠気により ほとんど気を失った状態になり
運転中の事故 作業中の事故など
大きな問題を引き起します