



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

اثرات درمانی کوتاه مدت ایجاد شده توسط دستگاه بلوک دوقلو: یک مرور
سیستماتیک و آنالیز متا

عنوان انگلیسی مقاله :

Short-term treatment effects produced by the Twin-block appliance:
a systematic review and meta-analysis



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

بخشی از ترجمه مقاله

Conclusions

- Proclination of lower incisors, retroclination of upper incisors, distal movement of upper molars and/or mesial movement of lower molars, increase in mandibular length, and/or forward movement of the mandible were consistently reported.
- Clinically significant restraint of maxillary growth was not found. Although the mandibular body length is increased, the facial impact of it is reduced by the simultaneous increment of the face height.
- Changes of lower face height and occlusal plane inclination varied, suggesting that vertical dimension can be manipulated in patients who would benefit from lower molar extrusion.
- As for lip position, findings were controversial and there is not enough evidence to suggest clinically meaningful changes of lip position.
- No long-term changes were available. Therefore, the future impact of these changes in the growing faces is unknown.

نتیجه گیری‌های نهایی:

- انحراف به جلوی دندان‌های پیشین پایینی، انحراف به عقب دندان‌های پیشین بالایی، حرکت دیستال دندان‌های آسیاب بالایی و یا حرکت مزیال دندان‌های آسیاب پایینی، افزایش در طول مانیبول و یا حرکت رو به جلوی مانیبیل به صورت سازگار گزارش شده بود.
- مهار معنی دار بالینی رشد ماکزیلا دیده نشده بود. اگرچه طول بدنه‌ی مانیبول افزایش پیدا کرده بود تأثیر چهره‌ای آن توسط افزایش همزمان ارتفاع چهره کاهش پیدا کرده بود.
- تغییرات ارتفاع قسمت پایینی چهره و انحراف صفحه اکلوژال متفاوت بود، که پیشنهاد می‌کند که بعد عمودی می‌تواند در بیمارانی که از بیرون آمدگی دندان آسیاب پایینی سود می‌برند دستکاری شود.
- برای موقعیت لب، یافته‌ها بحث برانگیز بودند و شواهد کافی وجود ندارد که نشان دهنده‌ی تغییرات معنی دار بالینی موقعیت لب باشد.
- هیچ تغییر درازمدتی در دسترس نبود. بنابراین، تأثیر آینده‌ی این تغییرات در چهره‌ی در حال رشد ناشناخته می‌باشد.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.