

УДК 616.314.26-007.26

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРТИКАЛЬНОЙ ОПОРЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ НАД ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТЬЮ

Поступила в редакцию 29.11.2019

Принята к печати 26.12.2019

APPLICATION OF CORTICAL ANCHORAGE FOR  
THE VERTICAL CONTROL

HAYK SARGSYAN



### АЙК САРГСЯН

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры стоматологии, руководитель курса ортодонтии Национального института Здравоохранения МЗ Республики Армения. Президент Ассоциации Ортодонтов Армении. Учредитель и главный врач клиники «Стомион Ортодонтикс», Ереван Армения.

[hayk.sarkisyan@yahoo.com](mailto:hayk.sarkisyan@yahoo.com)

### РЕЗЮМЕ

В статье представлен метод контроля над вертикальной плоскостью, с целью лечения открытого прикуса с использованием кортикальной опоры. Автор использовал небные минивинты и аппарат собственной конструкции для интрузии боковых зубов. В статье показаны результаты действия интрузионных сил на моляры верхней челюсти, а также последующая авторотация нижней челюсти с закрытием прикуса. Аппарат позволяет получить устранение вертикальной дизокклюзии во фронтальном участке без применения экстрозивных сил избегая таких нежелательных явлений как десневая улыбка и снизить количество рецидивов, наблюдаемых после закрытия прикуса межчелюстными эластичками.

### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ортодонтия, интрузия моляров, микроимпланты.

### ABSTRACT

The article presents a method of control over a vertical plane, with the aim of treating an open bite using a cortical anchorage. The author used palatal mini-screws and an appliance of his own design for the intrusion of the posterior teeth. The article shows the results of the action of intrusion forces on the molars of the upper jaw, as well as the subsequent autorotation of the lower jaw with the bite closure. The appliance allows to obtain the elimination of vertical access in the frontal area without the use of extrusive forces, avoiding such undesirable effects as a gingival smile and reducing the number of relapses after the bite closure with intermaxillary elastics.

### KEYWORDS:

orthodontics, molar intrusion, microimplants