

УДК 615.849.19; 616.314-089.23

ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТОДА ЦЕФАЛОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОЙ ОККЛЮЗИОННОЙ ПЛОСКОСТИ У ПАЦИЕНТОВ С ЗУБОЧЕЛЮСТНЫМИ АНОМАЛИЯМИ В ВЕРТИКАЛЬНОМ НАПРАВЛЕНИИ

Поступила в редакцию 02.02.2021

Принята к печати 25.02.2021

THE USAGE OF THE MODIFIED METHOD OF CEPHALOMETRIC ANALYSIS FOR SEARCHING FOR THE OPTIMAL OCCLUSAL PLANE IN PATIENTS WITH DENTAL ANOMALIES IN THE VERTICAL DIRECTION

R. FADEEV, V. TIMCHENKO



ФАДЕЕВ Р. А.

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии, ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. И. И. Мечникова Минздрава России, г. Санкт-Петербург; заведующий кафедрой ортодонтии ЧОУ ДПО Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования; профессор кафедры стоматологии ФГБОУ ВО НовГУ им. Ярослава Мудрого Министерства науки и высшего образования России, г. В. Новгород, Российская Федерация

sobol.rf@yandex.ru



ТИМЧЕНКО В. В.

Кандидат медицинских наук, доцент кафедры ортодонтии, ЧОУ ДПО Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования, г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

dantisst@yandex.ru

РЕЗЮМЕ

Основываясь на данных обследования 90 пациентов в возрасте от 20 до 45 лет (средний возраст 28 + 2 года), обратившихся за ортодонтической помощью, разработана методика определения оптимальной окклюзионной плоскости у пациентов с зубочелюстными аномалиями в вертикальном направлении, предложена методика определения передней высоты лица. Проведено сравнение результатов лечения группы пациентов, у которых применялась данная методика, и группы пациентов, проходивших лечения без ее использования. Разработана компьютерная версия предложенной методики.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

окклюзионная плоскость, передняя высота лица, глубокий прикус, открытый прикус, цефалометрическая диагностика.

SUMMARY

Based on the survey data of 90 patients who applied for orthodontic care, aged 20 to 45 years (average age 28+2 years), we developed a method for determining the optimal occlusal plane in patients with dental anomalies in the vertical direction, as well as a method for determining the anterior height of the face. We compared the results of treatment of a group of patients who used this technique, and a group of patients who were treated without its usage. As a result of the work, a computer version of the modified method of cephalometric analysis was developed.

KEYWORDS:

occlusal plane, the front height of the face Deep bite, open bite deep, cephalometric X-ray diagnostics.