

МОЗ УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
ТА ПАТЕНТНО ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ
(УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

про наукову (науково-технічну) продукцію, отриману за результатами наукової, науково-технічної та науково-організаційної діяльності підприємств, установ, організацій Міністерства охорони здоров'я України, Міністерства освіти і науки України, Національної академії медичних наук України призначену для практичного застосування у сфері охорони здоров'я

м. Київ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
Український центр наукової медичної інформації
та патентно-ліцензійної роботи
(Укрмедпатентінформ)

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№ 273 - 2018

Випуск 33 з проблеми
«Стоматологія»
Підстава: рішення ЕПК «Стоматологія»
Протокол № 60 від 02.07.2018 р.

НАПРЯМ ВПРОВАДЖЕННЯ:
СТОМАТОЛОГІЯ.

СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ТИПУ РОСТУ НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ У ПАЦІЄНТІВ З АНОМАЛІЯМИ ПРИКУСУ ІІ КЛАСУ ЗА ЕНГЛЕМ

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

ВДНЗ УКРАЇНИ «УКРАЇНЬКА
МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА
АКАДЕМІЯ»

МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ
СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ

УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ

А В Т О Р И:

д. мед. н. КУРОЄДОВА В.Д.,
к. мед. н. ГАЛИЧ Л.Б.,
к. мед. н. ГАЛИЧ Л.В.

м. Київ

Суть впровадження: призначено для визначення типу росту нижньої щелепи у пацієнтів з аномаліями прикусу II₁ класу за Енглем.

Пропонується для впровадження в лікувально-профілактичних закладах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю.

Клінічними показаннями до застосування даного способу визначення типу росту нижньої щелепи є діагностика пацієнтів із аномаліями прикусу II₁ класу за Енглем різного ступеня тяжкості.

За два роки (2016-2017 рр.) діагностовано тип росту нижньої щелепи у 41 пацієнта з аномаліями прикусу II₁ класу за Енглем різного ступеня тяжкості. При визначенні типу росту нижньої щелепи за допомогою ортопантомографії спостерігався 100% позитивний результат.

В основу запропонованого способу поставлено завдання покращення діагностики типу росту нижньої щелепи у пацієнтів із зубощелепними аномаліями II₁ класу за Енглем на підставі біометричного дослідження контрольно-діагностичних моделей щелеп.

Завдання вирішується створенням способу визначення типу росту нижньої щелепи для пацієнтів з аномаліями II₁ класу за Енглем, при якому для визначення коефіцієнта на контрольно-діагностичних моделях щелеп вимірюють ширину верхнього зубного ряду в ділянці перших премолярів, який відрізняється тим, що тип росту нижньої щелепи розраховується відношенням ширини верхнього зубного ряду

в ділянці перших премолярів до довжини його фронтальної ділянки, за формулою :

$$K_p = \frac{P_1 - P_1}{L_0},$$

де K_p - біометричний коефіцієнт типу росту нижньої щелепи;

$P_1 - P_1$ – ширина верхнього зубного ряду в ділянці четвертих зубів в мм;

L_0 – довжина переднього відрізка верхнього зубного ряду в мм.

У результаті розрахунків встановлено, що для нейтрального типу росту нижньої щелепи умовний біометричний коефіцієнт складає 1,79. Для пацієнтів з вертикальною складовою росту він більше за 1,79. У пацієнтів з горизонтальним компонентом росту нижньої щелепи цей показник менший за 1,79.

Протипоказанням для застосування запропонованого способу визначення типу росту нижньої щелепи є всі зубощелепні аномалії, крім аномалій II₁ класу за Енглеєм.

Інформаційний лист складено за матеріалами ініціативної НДР ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія» «Стан ортодонтичного здоров'я у пацієнтів різного віку із дистальним прикусом», № державної реєстрації 0113U003539, термін виконання 2013 – 2018 рр.

За додатковою інформацією звертатися до автора листа: Галич Л.Б., тел. 0506713521, кафедра післядипломної освіти лікарів-ортодонтів, ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011.