

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

ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЛИСТ

ПРО НОВОВВЕДЕННЯ В СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

№10 - 2017

Випуск 3 з проблеми
«Стоматологія»
Підстава: рішення ПК
«Стоматологія»
Протокол № 57 від 26.12.2016 р.

ГОЛОВНОМУ ПОЗАШТАТНОМУ
СПЕЦІАЛІСТУ З СПЕЦІАЛЬНОСТІ
СТОМАТОЛОГІЯ
КЕРІВНИКАМ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ
З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ОБЛАСНИХ,
КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ

ОРТОДОНТИЧНИЙ АПАРАТ НА ВЕРХНЮ ЩЕЛЕПУ

УСТАНОВИ-РОЗРОБНИКИ:

**ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
УКРАЇНИ «УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА
СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ» МОЗ УКРАЇНИ**

**МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ
СУМСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
МОЗ УКРАЇНИ**

**УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ**

А В Т О Р И:

**д-р мед. наук КУРОЄДОВА В. Д.,
канд. мед. наук ГАЛІЧ Л. Б.,
канд. мед. наук ГАЛІЧ Л. В.**

Суть впровадження: ортодонтичний апарат на верхню щелепу для лікування глибокого прикусу.

Пропонується для впровадження в закладах охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю ортодонтичний апарат для лікування глибокого прикусу.

За три роки (2013-2016 рр.) розробленим апаратом проліковано 23 пацієнта з глибоким прикусом різного ступеня тяжкості. Термін лікування коливався від 6 місяців до одного року із 100 % позитивним результатом.

Інформаційний лист підготовлений в рамках НДР «Стан ортодонтичного здоров'я у пацієнтів різного віку із дистальним прикусом» 0113U003539, 2013-2018 рр.

Клінічними показаннями до застосування ортодонтичного апарату на верхню щелепу з перекидними петлями є лікування глибокого прикусу I-III ступеня тяжкості.

Розроблений авторами пристрій являє собою модифікацію накушувальної пластинки Катца і складається з таких елементів (рис. 1): базис, кламери, дротяні перекидні петлі.



Ортодонтичний апарат на верхню щелепу відрізняється тим, що перекидні петлі виконані з ортодонтичного дроту, що є мотивовано матеріально та технічно полегшеним. Перекидні петлі сприяють зубоальвеолярному подовженню у боковій ділянці щелеп та зубоальвеолярному вкороченню у фронтальній ділянці. Перекидні петлі відстоять від слизової оболонки піднебіння верхньої щелепи на 2 мм, що при стисканні щелеп здійснюють пружну дію та вколочують верхні та нижні фронтальні зуби. Це обумовлює зубоальвеолярне зменшення верхньої і нижньої щелепи, що сприяє корекції прикусу за висотою.

Активний дротяний багато петельний елемент виготовляють із ортодонтичного дроту діаметром 0,7-0,9 мм. Він являє собою симетричну конструкцію, яка складається з чотирьох перекидних петель, які розташовані на різнях. Ширина кожної петлі майже дорівнює мезіодистальному розміру кожного фронтального зуба, з вестибулярної поверхні доходять до середини коронки кожного зуба.

Протипоказанням для застосування запропонованого ортодонтичного апарата є зменшення зубоальвеолярної висоти в боковій ділянці при незмінній – у фронтальній.

За додатковою інформацією з проблеми звертатися до авторів листа: ВДНЗУ «Українська медична стоматологічна академія» МОЗ України, Галич Людмила Борисівна, моб. тел. 0506713521.