

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

Випуск з проблеми
«Стоматологія»
Підстава: рішення ПК
«Стоматологія»
Протокол № від

ГОЛОВНОМУ СТОМАТОЛОГУ
КЕРІВНИКАМ СТРУКТУРНИХ ПІДРОЗДІЛІВ
З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ОБЛАСНИХ,
КИЇВСЬКОЇ МІСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ
АДМІНІСТРАЦІЇ

АПАРАТ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ КОНТРАКТУР НИЖНЬОЇ ЩЕЛЕПИ

УСТАНОВИ РОЗРОБНИКИ:

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

УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ
МОЗ УКРАЇНИ

АВТОРИ:

д. мед. н. Дворник В.М.,
д. мед. н. Новіков В.М.,
к. мед. н. Кіндій В.Д.,
к. мед. н. Кіндій Д.Д.,
Тончева К.Д.

Суть впровадження: індивідуальний апарат для лікування контрактур нижньої щелепи.

Пропонується для впровадження в лікувально-профілактичних установах практичної охорони здоров'я (обласних, міських, районних) стоматологічного профілю апарат для лікування контрактур нижньої щелепи.

Ортопедичне лікування контрактур нижньої щелепи залишається одним із найбільш складних та актуальних питань сучасної ортопедичної стоматології.

Відомі апарати для лікування контрактур досить громіздкі, складні за будовою і мають лише можливість індивідуалізації, а не є індивідуальними за самою конструкцією.

Нами поставлена мета – розробити індивідуальний апарат для механотерапії, досягти індивідуальності виготовлення, забезпечити адекватне навантаження на жувальні м'язи та рівномірний розподіл жувального навантаження на всю площину протезного ложа, тим самим підвищити ступінь ефективності лікування контрактур нижньої щелепи.

Поставлена задача вирішена авторами створенням апарату для лікування контрактур нижньої щелепи, який складається з базисних пластинок на верхню та нижню щелепи і відрізняється від інших тим, що індивідуально виготовлені оклюзійні базисні пластинки моделюються без піднебіння та між ними в ділянці перших молярів або премолярів вварені спіральні пружини, довжина яких може варіюватися згідно з клінічними вимогами.

Завдяки запропонованій конструкції апарату для лікування контрактур нижньої щелепи досягається стабільне осьове навантаження на опорні зуби, забезпечується постійний позитивний тиск на м'язи, що піднімають щелепу, чим досягається підвищення ефективності лікування контрактур нижньої щелепи.

Апарат для лікування контрактур нижньої щелепи впроваджений в практику ортопедичного відділення комунальної установи «Полтавський обласний центр стоматології – стоматологічна клінічна поліклініка» та в ортопедичному відділенні навчально-науково-лікувальному Стоматологічному центрі» вищого державного навчального закладу України «Українська медична стоматологічна академія» (м. Полтава).

Запропонований апарат для лікування контрактур нижньої щелепи було застосовано при лікуванні пацієнтів у реабілітаційному періоді після проведеного оперативного втручання в щелепно-лицевій ділянці. Для порівняння було набрано дві групи пацієнтів: контрольна група (5 осіб), в якій використовували апарат Йожкіна та основна група (5 осіб), яка використовувала запропонований апарат. Всі пацієнти лікувались з приводу контрактури нижньої щелепи, відкривання рота на початку лікування становило 1см. На момент завершення лікування відкривання рота становило 3см. Термін лікування контрольної групи становив 1,5міс, термін лікування основної групи становив 2 тижні. Також у контрольній групі спостерігалось перевантаження групи зубів, яка піддавалась навантаженню, на відміну від

основної групи – запропонована конструкція дозволяє рівномірно розподілити жувальний тиск на всю зубну дугу.

Використання запропонованого апарату для лікування контрактур нижньої щелепи, який індивідуалізується згідно з клінічними вимогами, гарантує високий лікувальний ефект.

Розроблений апарат для лікування контрактур нижньої щелепи захищено Патентом України на корисну модель № 37508, зареєстровано 25.11.2008, Бюл. № 22 «Апарат для лікування контрактур нижньої щелепи».

Інформаційний лист складено за матеріалами НДР кафедри ортопедичної стоматології з імплантологією Вищого державного навчального закладу України «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава «Нові технології, сучасні і вдосконалені зуботехнічні матеріали в реабілітації хворих з патологією зубощелепної системи» (державний реєстраційний №0111U006304, 2014-2015роки).

За додатковою інформацією з проблем звертатись до авторів листа. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія» МОЗ України, д. мед. н., професор Дворник Валентин Миколайович, к. мед. н. Кіндій Віктор Данилович, тел. (05322) 2-98-52.