

ЗАЯВКА

на включення наукового повідомлення до переліку наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я

1. Назва наукової (науково-технічної) продукції.

Пристрій для лікування мікрогнатії нижньої щелепи при дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу

2. Назва науково-дослідної роботи, за результатом якої отримана наукова (науково-технічна) продукція.

«Міждисциплінарний підхід до діагностики, профілактики та лікування пацієнтів із зубощелепними аномаліями та деформаціями» (державний реєстраційний № 0118u004343). Термін виконання 2018-2022 рр.

3. Лікарська (провізорська) спеціальність.

Стоматологія

4. Оцінка науково-технічної розробки за шкалою градації доказів і сили рекомендацій.

2+; C

5. Наявність охоронних документів, що засвідчують пріоритет, авторство і право власності на винахід (корисну модель).

Пат. України на корисну модель № 127824 Україна А 61С 7/00, А 61С 7/10 (2006.01). Пристрій для лікування мікрогнатії нижньої щелепи при дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба / Л. В. Смаглюк, В. І. Смаглюк, А. В. Ляховська, О. В. Дубровіна. – и 2018 01874 ; заявл. 23.02.2018 ; опубл. 27.08.2018, Бюл. № 16.

6. Інформація для внесення у технологічну пропозицію Української інтегрованої системи трансферу технологій (за наявності).

Відсутні

7. Анотований виклад суті наукової (науково-технічної) продукції.

Лікування мікрогнатії нижньої щелепи при дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу здійснюється за допомогою запропонованого

пристрою, який складається з базису, оклюзійних накладок, що моделюються вертикально без відбитків зубів, гвинта, круглих гнутих кламерів із завитком для незнімної фіксації за допомогою фотополімерного матеріалу. Пристрій можливо використовувати при клінічних проявах м'язово-суглобової дисфункції скронево-нижньощелепного суглобу, яка пов'язана з нефізіологічним положенням нижньої щелепи та її мікрогнатією. Дана корисна модель дозволяє розширити нижню щелепу, що зумовлює збільшення площі оклюзійних контактів та забезпечує їх рівномірність. В той же час оклюзійна поверхня виконана таким чином, що дозволяє фіксувати нижню щелепу у найбільш комфортному положенні, у якому зменшується компресія суглобового диску, а м'язи працюють у найбільш ефективному режимі.

8. Стислий опис переваг, які будуть отримані внаслідок упровадження наукової (науково-технічної) продукції, порівняно з наявними аналогами (медичні, соціальні, економічні).

Фіксація нижньої щелепи у найбільш комфортному положенні після депрограмації роботи жувальних м'язів з подальшою їх роботою в новому більш ефективному режимі. Однією з головних переваг є розширення нижньої щелепи, зміна язикового нахилу бічних зубів, усунення симптомів дисфункції СНЩС.

9. Перелік необхідних ресурсів (кадрових, лікарських засобів, виробів медичного призначення тощо), необхідних для практичного застосування наукової (науково-технічної) продукції.

Відбитковий матеріал (силіконовий), А-силікон для реєстрації прикусу, передній депрограматор, лицьова дуга, гіпс для виготовлення моделей, артикуляційний гіпс, артикулятор, електроміограф, електроди, провідний гель, ватні валики, аркуш паперу, ручка, пластмаса для виготовлення ортодонтичних конструкцій, гвинт для розширення 6,5мм, дріт 0,7мм.

10. Показання до застосування.

Зубо-щелепні аномалії, дистальний прикус, мікрогнатія нижньої щелепи, дисфункція СНЩС.

11. Протипоказання до застосування.

Не виявлено.

12. Перелік можливих ускладнень або помилок при використанні наукової (науково-технічної) продукції, шляхи їх запобігання та усунення.

Можливі помилки: у визначенні положення нижньої щелепи.

13. Повне найменування установи (підприємства, організації) розробника.

Українська медична стоматологічна академія, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.

14. Повне найменування установи (підприємства, організації) співрозробника.

Відсутні

15. Автори, укладачі (прізвища, імена, по батькові), контактна особа (прізвище, ім'я, по батькові, номер телефону).

Автори: Смаглюк Любов Вікентіївна, Ляховська Анастасія Віталіївна.

Контактна особа: Ляховська Анастасія Віталіївна – тел. моб. 066-994-5461