



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **102771** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61C 13/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки:	u 2015 02634	(72) Винахідник(и):	Нідзельський Михайло Якович (UA), Кузнецов Віктор Васильович (UA), Зінкевич Костянтин Геннадійович (UA)
(22) Дата подання заявки:	23.03.2015	(73) Власник(и):	ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ", вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36024 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель:	25.11.2015		
(46) Публікація відомостей про видачу патенту:	25.11.2015, Бюл.№ 22		

(54) СПОСІБ ВСТАНОВЛЕННЯ ОПТИМАЛЬНОЇ МІЖЩЕЛЕПНОЇ ВИСОТИ

(57) Реферат:

Спосіб встановлення оптимальної міжщелепної висоти шляхом визначення втомлюваності м'язів за допомогою електроміографії. Застосовують пристрій, який проводить механічну стимуляцію жувальних м'язів із навантаженням 980 г, час механічного навантаження 5 хвилин.

UA 102771 U

Запропонований спосіб належить до галузі медицини, а саме до стоматології, і може бути використаний для визначення стану фізіологічного спокою при встановленні оптимальної міжщелепної висоти під час виготовлення повних знімних пластинкових протезів.

Відомий спосіб розмовної проби для визначення стану фізіологічного спокою при визначенні міжщелепної висоти (М.М. Рожко Стоматологія. – Том 1. - Нова Зоря: Івано-Франківськ, 2007) при застосуванні якого хворому, що знаходиться у стоматологічному кріслі, ручкою наносять дві крапки на підборіддя та кінчик носа і ведуть з ним розмову на будь-яку тему, не акцентуючи увагу на моментах протезування. Після завершення розмови заміряють відстань між нанесеними крапками, процедуру повторюють кілька разів, беруть середнє значення стану фізіологічного спокою.

Недоліком цього способу є тривалість процедури, можливість значної похибки результатів у різних пацієнтів при встановленні стану фізіологічного спокою під час визначення міжщелепної висоти.

В основу корисної моделі поставлена задача розробити спосіб встановлення стану фізіологічного спокою при визначенні міжщелепної висоти, що дає змогу значно зменшити тривалість процедури та значні похибки.

Поставлена задача вирішується шляхом визначення втомлюваності м'язів за допомогою електроміографії, згідно з корисною моделлю, застосовується пристрій, який проводить механічну стимуляцію жувальних м'язів із навантаженням 980 г, час механічного навантаження 5 хвилин.

Запропонований спосіб для встановлення стану фізіологічного спокою при визначенні міжальвеолярної висоти дає змогу зменшити тривалість процедури та значно знизити похибки.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб встановлення оптимальної міжщелепної висоти шляхом визначення втомлюваності м'язів за допомогою електроміографії, який **відрізняється** тим, що застосовується пристрій, який проводить механічну стимуляцію жувальних м'язів із навантаженням 980 г, час механічного навантаження 5 хвилин.

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601