

KSM

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
УКРАЇНСЬКИЙ ЦЕНТР НАУКОВОЇ МЕДИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЇ
ТА ПАТЕНТНО - ЛІЦЕНЗІЙНОЇ РОБОТИ
(УКРМЕДПАТЕНТІНФОРМ)

<p>ПОГОДЖЕНО</p> <p>ЗАТВЕРДЖУЮ</p> <p>Віце-президент</p> <p>НАМН України</p> <p>_____ 2018 р.</p>	<p>Заступник Міністра</p> <p>охорони здоров'я України</p> <p>_____ 2018 р.</p>
---	--

П Е Р Е Л І К

**наукової (науково-технічної) продукції, призначеної для
впровадження досягнень медичної науки у сферу охорони здоров'я**

(Випуск 4)

Київ –2018

1. СПОСІБ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ВИЗНАЧЕННЯ ЖУВАЛЬНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ.

2. НДР «Удосконалення ортопедичних методів профілактики та лікування вторинної адентії, патологічної стертості, уражень тканин пародонту та захворювань СНЩС удорослих на тлі загально соматичної патології», 0111U004872, 2011-2015 рр.

3. Ортопедична стоматологія.

4. 2+,С.

5. Патент України на корисну модель № 101490. МПК (2015.01) А61С19/00. Спосіб функціонального визначення жувальної ефективності / заявники і патентовласники Король Д.М., Скубій І.В., Черевко Ф.А., Козак Р.В., Пехньо В.В. - № u201503828; заявл. 22.04.2015; опубл. 10.09.2015. Бюл. №17.

6. Немає.

7. Спосіб функціонального визначення жувальної ефективності дозволяє досягти максимально точного визначення жувальної ефективності в клінічних умовах за рахунок фотореєстрації та комп'ютерної обробки отриманого зображення, забезпечує спрощення процедури виконання способу за мінімальну кількість часу, зниження його трудомісткості, що забезпечує підвищення ступеню його ефективності, а вибір в якості тестового матеріалу агар-агару дозволяє запобігти подразнюючій дії тестового матеріалу на слизову оболонку порожнини рота, визначати рівень жувальної ефективності у пацієнтів з різним м'язовим потенціаломі забезпечити підвищення ступеню його ефективності.

8. Завдяки створенню способу функціонального визначення жувальної ефективності у пацієнтів, що включає проведення жувальної проби тестовим матеріалом з наступним визначенням жувальної ефективності за підрахунком розміру подрібнених частинок тестового матеріалу. В якості тестового матеріалу використовують агар-агар у вигляді зразків циліндричної форми висотою - 10 мм, діаметром - 20 мм, подрібнені зразки тестового матеріалу піддають фотореєстрації та комп'ютерній обробці одержаних зображень, підрахунок кількості подрібнених частинок тестового матеріалу та визначення їх площі виконують за допомогою програмного пакету обробки графічних даних ImageJ, з послідовним використанням інструментів програмного редактора.

9. Комп'ютер, програмний пакет обробки графічних даних ImageJ, з послідовним використанням інструментів програмного редактора, матеріал агар-агар.

10. Для визначення жувальної ефективності при протезуванні незнімними і знімними конструкціями зубних протезів.

11. Не виявлено.

12. Можливі помилки: неякісний матеріал агар-агар, недостатня кваліфікація дослідника, збої у роботі комп'ютера.

13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія». 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.

14. Немає.

15. Король Д.М. (0532532521), Скубій І.В. (0532532521), Черевко Ф.А. (0532532521), Козак Р.В. (0532532521), Пехньо В.В. (0532532521).