

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

ПОГОДЖЕНО

**Віце-президент
НАМН України**

_____ 2018 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

**Заступник Міністра
охорони здоров'я України**

_____ 2018 р.

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

15. Бобирьов В.М., Островська Г.Ю. (0501559839), Розколупа Н.В., Чечотіна С.Ю.

Ресстр. № 382/4/17

- 1. ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЧУТЛИВОСТІ СМАКОВИХ РЕЦЕПТОРІВ ЯЗИКА У ЛЮДИНИ.**
- НДР «Вплив стоматологічних конструкцій й матеріалів на протезне поле та адаптаційні властивості організму», 0116U004188, 2016-2020 рр.
- Ортопедична стоматологія.
- 2+,С.
- Патент України на корисну модель № 96224. МПК (2015.01) А61С 19/00. Пристрій для визначення чутливості смакових рецепторів язика у людини / Нідзельський М.Я., Давиденко В.Ю., Кузнецов В.В., Давиденко Г.М.; заявник і патентовласник ВДНЗУ «УМСА». – № u201408078; заявл. 17.07.2014; опубл. 26.01.2015. Бюл. № 2.
- Немає.
- Пропонується пристрій для визначення чутливості смакових рецепторів язика у людини, у якому застосовано блок живлення постійного струму, цифровий вимірювач, матеріал для датчиків – золото 900 проби.
- Запропонований пристрій для визначення чутливості смакових рецепторів язика у людини за рахунок розширення та доповнення його конструктивних і функціональних можливостей дозволяє підвищити чутливість пристрою, зменшити похибки в отриманні результатів, підвищити інформативність дослідження та отримати більш достовірні результати.
- Пристрій для визначення чутливості смакових рецепторів язика у людини.
- Виготовлення знімних і незнімних конструкцій зубних протезів.
- Не виявлено.
- Можливі помилки: неякісна фіксація датчиків пристрою.
- Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія». 36024, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.
- Немає.
- Нідзельський М.Я. (0532221844), Давиденко В.Ю. (0532273008), Кузнецов В.В. (0532273008), Давиденко Г.М. (0532273008).

Ресстр. № 383/4/17

- 1. СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ДИСБІОЗУ ПРИ ХРОНІЧНОМУ КАТАРАЛЬНОМУ ГІНГІВІТІ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ.**
- НДР «Відновлення стоматологічного здоров'я у пацієнтів з основними стоматологічними захворюваннями та їх реабілітація», 0116U004191, 2016-2021 рр.
- Стоматологія.
- 2+,С.
- Патент України на корисну модель № 118422. МПК G01N 33/50 (2006.01). Спосіб діагностики дисбіозу при хронічному катаральному гінгівіті у дітей та підлітків / Скрипников П.М., Поліщук Т.В., Шликова О.А., Шинкевич В.І., Кайдашев І.П.; заявник і патентовласник ВДНЗУ «УМСА». – № u201701337; заявл. 13.02.2017; опубл. 10.08.2017. Бюл. № 15.
- Немає.
- Використання мультиплексної полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі для визначення кількісного та якісного співвідношення щонайменше семи бактеріальних видів: *Lactobacterium spp.*, *Enterobacterium spp.*, *Streptococcaceae spp.*, *Prevotella spp.*+*Porphyromonas spp.*, *Eubacteriidae spp.*, *Micoplasma (hominis+genitalium)* та *Candida spp.* у зразку над'ясенної зубної біоплівки, порівняння

- отриманих результатів з віковими нормами. Результати діагностики обґрунтовують вибір пробіотиків в комплексі лікування і профілактики ускладнень. Середні норми показників для дітей 9-15 років: Загальна бактеріальна маса – $6,38 \pm 1,41$; *Lactobacterium spp.* – $4,53 \pm 1,61$; *Enterobacterium spp.* – $5,1 \pm 1,4$; *Streptococcaceae spp.* – $5,34 \pm 1,7$; *Prevotella spp.+Porphyromonas spp.* – $5,01 \pm 2,17$; *Eubacteridaceae spp.* – $3,86 \pm 0,92$; *Mycoplasma (homin is+genitalium)* – $3,06 \pm 0,92$; *Candida spp.* – $3,4 \pm 0,59$. Закономірності співвідношення між досліджуваними видами при здоровому стані ясен, округлено 6:5:5:5:5:4:3:3. У 50% випадків *Mycoplasma (homin is+genitalium)* можуть бути відсутні (нижче детектуемого рівня); у 20% – *Eubacteridaceae spp.*
8. Діагностика оптимізує лікування хронічного катарального гінгівіту у дітей 9-15 років, що покращує медичне стоматологічне обслуговування та може попереджувати розвиток ускладнень.
 9. Стандартно обладнаний стоматологічний кабінет; стерильний набір стоматологічного інструментарію, стерильний мікробраш або гладилка для отримання проби над'ясенного зубного нальоту та епендорф (або стерильна ємкість з кришкою) для транспортування. Дослідження проводиться в лабораторії, оснащений обладнанням (ампліфікатор) та реагентами для виділення ДНК й проведення РЧ-ПЛР; набір реагентів, наприклад, «Фемофлор 8» (Виробник: ООО «НПО ДНК-Технология», Росія).
 10. Діагностика дисбіозу у над'ясенній біоплівці/зубному нальоті при хронічному катаральному гінгівіті у дітей 9-15 років, для обґрунтування вибору пробіотиків в комплексі лікування і профілактики ускладнень.
 11. Відсутні.
 12. Ускладнення не спостерігалися. Можливі помилки включають недостатню кількість зубного нальоту у пробі, та помилки інтерпретації результатів.
 13. Вищий державний навчальний заклад України «Українська медична стоматологічна академія». 36011, м. Полтава, вул. Шевченка, 23.
 14. Немає.
 15. Скрипников П.М., Поліщук Т.В., Шликова О.А., Шинкевич В.І. (0532228818), Кайдашев І.П.

Регістр. № 384/4/17

1. СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ГНІЙНОГО ЛІМФАДЕНІТУ ЩЕЛЕПНО-ЛИЦЕВОЇ ДІЛЯНКИ У ДІТЕЙ З ЗАЛУЧЕННЯМ ДО СКЛАДУ КОМПЛЕКСНОЇ ТЕРАПІЇ ПОЛІОКСИДОНІУ.
2. НДР «Комплексне дослідження генетично обумовлених особливостей NF-κB опосередкованої сигнальної трансдукції, що визначає розвиток хронічного системного запалення у хворих на метаболічний синдром та цукровий діабет 2-го типу», 0111U001774, 2012-2014 рр.
3. Дитяча стоматологія.
4. 2+, С.
5. Деклараційний патент на корисну модель № 107034. МПК А61К 39/39. Спосіб лікування гострого гнійного лімфаденіту щелепно-лицевої ділянки у дітей з включенням імуномодулятора поліоксидонію до складу комплексної терапії /Ткаченко П.І., Весніна Л.Е., Мамонтова Т.В., Микитюк М.В., Доброскок В.О.; заявник і патентовласник ВДНЗУ «УМСА». – № u201505363; заявл.02.06.2015; опубл. 25.05.2016. Бюл. № 10.
6. Немає.
7. Поліоксидоній вводили внутрішньом'язово в дозуванні 0,1 мг/кг маси тіла через день, курсом 4-5 ін'єкцій.