



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **101127** (13) **U**
(51) МПК (2015.01)
A61C 19/00
B01L 3/14 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2015 02550	(72) Винахідник(и): Кононенко Юрій Григорович (UA)
(22) Дата подання заявки: 20.03.2015	(73) Власник(и): Кононенко Юрій Григорович, вул. Матейка, 30, кв. 1, м. Івано-Франківськ, 76018 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 25.08.2015	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 25.08.2015, Бюл.№ 16	

(54) ПРОБІРКА КОНОНЕНКА Ю.Г. З МОДИФІКОВАНИМ ГОРЛЕЧКОМ ДЛЯ ПРОВЕДЕННЯ ГІРУДОТЕРАЦІЇ В ДІЛЯНЦІ ПЕРЕДНІХ ЗУБІВ

(57) Реферат:

Пробірка циліндричної форми з модифікованим горлечком для проведення гірудотерації в ділянці передніх зубів виготовлена з стандартної твердої медичної пластмаси, складається з робочої частини, на початку якої знаходиться горлечко, та хвостової частини, яка закінчується дном. Горлечко запропонованої пробірки виготовлено з м'якої медичної пластмаси, і коли при проведенні гірудотерапії запропоновану пробірку прикладають та притискають до слизової оболонки в ділянці передніх зубів, то горлечко пробірки пружинить, проникає між комірковими горбиками і, таким чином, щільно прилягає до ясен в ділянці передніх зубів.

UA 101127 U

Корисна модель, що заявляється, належить до медицини, в тому числі і до стоматології, і дозволяє провести якісну гірудотерапію в ділянці ясен передніх (центральных) зубів (Каменев Ю.Я., Каменев О.Ю. Вам поможет пиявка. - СПб.: ИГ "Весь", 2006. - 256 с. (см. С. 126)).

Відомо застосування стандартної (медичної) пробірки для проведення гірудотерапії (Большая медицинская энциклопедия под ред. А.Н. Бакулева. - М.: Госиздат "Советская энциклопедия", 1960. - Т. 15. - С. 118-119. (см. Рис. 17)) - найближчий аналог. П'явку розміщують в стандартну пробірку і прикладають до відповідного місця - в ділянці ясен передніх зубів (див. мал. 53 - Вайсблат С. Н. Местное обезболивание при операциях на лице, челюстях и зубах. - К.: Госмедиздат УССР, 1962. - 469 с. (см. С. 140-141, Рис 53.) - на весь час смоктання, аж поки вона не насмокчеться крові і не відпаде (Большая медицинская энциклопедия под ред. А.Н.Бакулева. - М.: Госиздат "Советская энциклопедия", 1962. - Т.24. -с. 793-799 (см. С. 799, Рис. 4)).

До недоліків способу застосування стандартної (медичної) пробірки можна віднести наступне - на початковому етапі присмокування при проведенні гірудотерапії в ділянці ясен передніх зубів - в зв'язку з конструктивними недоліками відомої пробірки, взятої за найближчий аналог - п'явка може від'єднатись, вислизнути з пробірки і потрапити в рот та інші порожнини тіла (Каменев Ю.Я., Каменев О.Ю. Вам поможет пиявка. - СПб.: ИГ "Весь", 2006. - 256 с. (см. С. 200-201.)). Потрібно відмітити, що при проведенні гірудотерапії в ділянці передніх зубів п'явки приставляють на ясна в ділянці відповідних зубів верхньої та нижньої щелепи. Вказані ясна поділяються на навкол зубні щільні ясна та надверхівкові пухкі ясна (Вайсблат С. Н. Местное обезболивание при операциях на лице, челюстях и зубах. - К.: Госмедиздат УССР, 1962. - 469 с. (см. С. 140-141.), на яких знаходяться коміркові горбики (альвеолярные холмики), які розташовані на комірковому відростку верхньої та нижньої щелепи (Вайсблат С. Н. Местное обезболивание при операциях на лице, челюстях и зубах. - К.: Госмедиздат УССР, 1962. - 469 с. (см. С. 88-94, Рис. 5-9.), відповідно до проекції комірки зубів, позначених на мал. 1 (Вайс С. И. Терапевтическая стоматология. Учебник. -М.: Медицина, 1965. - 364 с. (см С. 18, Рис.1.)). Отже, вказані ясна мають нерівну горбисту поверхню, що перешкоджає якісній фіксації пробірки при проведенні гірудотерапії в ділянці передніх зубів - тобто, п'явка може прослизнути в порожнину (западину) між комірковими горбиками і потрапити в порожнину рота. Це обумовлює актуальність створення пробірки з модифікованим горлечком.

Запропонована корисна модель полягає в створенні пробірки з модифікованим горлечком, виготовленим з м'якої (пружної) медичної пластмаси, яке забезпечує якісну фіксацію пробірки на слизовій оболонці (навкол зубних щільних яснах та надверхівкових пухких яснах) в ділянці передніх (центральных) зубів верхньої та нижньої щелепи. Запропонована пробірка по своїй величині та формі не відрізняється від відомої стандартної пробірки (взятої за найближчий аналог). Для проведення гірудотерапії п'явку розміщують в запропоновану пробірку і прикладають до слизової оболонки в ділянці передніх зубів, при цьому - при накладанні та притискуванні пробірки до м'яких тканин горлечко пробірки пружинить, проникає між комірковими горбиками і, таким чином, щільно прилягає як до щільних так і до пухких ясен, що забезпечує безпечне проведення гірудотерапії (п'явка не може вислизнути з пробірки і потрапити в рот та інші порожнини тіла). Отже, пробірка з модифікованим горлечком забезпечує якісне утримування п'явки на весь час проведення гірудотерапії в ділянці передніх зубів.

В основу корисної моделі поставлена задача створення пробірки з модифікованим горлечком, виготовленим з м'якої, пружної медичної пластмаси для проведення гірудотерації в ділянці ясен передніх зубів, при цьому запропонована пробірка по своїй величині та формі не відрізняється від відомої стандартної пробірки. Для проведення гірудотерапії п'явку розміщують в запропоновану пробірку, прикладають та притискають її до слизової оболонки в ділянці передніх зубів (до щільних та пухких ясен), при цьому горлечко пробірки пружинить, проникає між комірковими горбиками і, таким чином, щільно прилягає до вказаних ясен, що забезпечує якісну фіксацію пробірки в ділянці передніх зубів для безпечного проведення гірудотерапії (п'явка не може вислизнути з пробірки і потрапити в рот та інші порожнини тіла). Отже, пробірка з модифікованим горлечком забезпечує утримування п'явки в пробірці в ділянці передніх зубів на весь час проведення гірудотерапії.

Суттєвими ознаками корисної моделі є пробірка з горлечком, виготовленим з м'якої, пружної медичної пластмаси, яка по своїй величині та формі не відрізняється від відомої стандартної пробірки та забезпечує якісну фіксацію пробірки на слизовій оболонці (навкол зубних щільних яснах та надверхівкових пухких яснах) в ділянці передніх зубів верхньої та нижньої щелепи шляхом прикладання та притискання пробірки до слизової оболонки в ділянці передніх зубів, при цьому горловина пробірки пружинить, проникає між комірковими горбиками і, таким чином, щільно прилягає до вказаних ясен (п'явка не може вислизнути з пробірки і потрапити в рот та

інші порожнини тіла). Це забезпечує якісну фіксацію пробірки з п'явкою в ділянці передніх зубів та безпечне проведення гірудотерапії.

Таким чином, пробірка з модифікованим горлечком, яка пропонується, забезпечує якісну фіксацію, завдяки горлечку, виготовленому з м'якої медичної пластмаси. При проведенні гірудотерапії запропоновану пробірку прикладають та притискують до слизової оболонки в ділянці передніх зубів, при цьому горлечко пробірки пружинить, проникає між комірковими горбиками і, таким чином, щільно прилягає до ясен (нарколозубних щільних та надверхівкових пухких ясен) в ділянці передніх зубів верхньої та нижньої щелепи, що забезпечує безпечне проведення гірудотерапії (п'явка не може вислизнути з пробірки і потрапити в рот та інші порожнини тіла). Отже, пробірка з модифікованим горлечком забезпечує утримування п'явки в пробірці на весь час проведення гірудотерапії в ділянці передніх зубів, що, в свою чергу, створює умови для безпечного проведення лікування.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Пробірка циліндричної форми з модифікованим горлечком для проведення гірудотерації в ділянці передніх зубів, що виготовлена з стандартної твердої медичної пластмаси, складається з робочої частини, на початку якої знаходиться горлечко, та хвостової частини, яка закінчується дном, яка **відрізняється** тим, що горлечко запропонованої пробірки виготовлено з м'якої медичної пластмаси, і коли при проведенні гірудотерапії запропоновану пробірку прикладають та притискують до слизової оболонки в ділянці передніх зубів, то горлечко пробірки пружинить, проникає між комірковими горбиками і, таким чином, щільно прилягає до ясен в ділянці передніх зубів, що забезпечує якісну фіксацію пробірки в ділянці вказаних зубів та створює умови для безпечного проведення гірудотерапії.

25

Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

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