



МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **120459** (13) **U**
(51) МПК
A61K 49/04 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2016 13169</p> <p>(22) Дата подання заявки: 22.12.2016</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.11.2017</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.11.2017, Бюл.№ 21</p>	<p>(72) Винахідник(и): Рибалов Олег Васильович (UA), Гаврильєв Віктор Миколайович (UA), Андріянова Ольга Юріївна (UA), Іваницька Олена Сергіївна (UA), Короленко Ірина Анатоліївна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ВИЩИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКРАЇНИ "УКРАЇНЬСЬКА МЕДИЧНА СТОМАТОЛОГІЧНА АКАДЕМІЯ", вул. Шевченка, 23, м. Полтава, 36011 (UA)</p>
--	--

(54) ТРІОМБРАСТ-ЙОДОФОРМНА КОМПОЗИЦІЯ ДЛЯ КОНТРАСТУВАННЯ ПРОТОК ВЕЛИКИХ СЛИННИХ ЗАЛОЗ

(57) Реферат:

Тріомбраст-йодоформна композиція для контрастування проток великих слинних залоз містить йодоформний розчин. При цьому додатково містить водорозчинний препарат - тріомбраст, ефір, винний спирт ректифікат, гліцерин, у наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

йодоформ	10,0
ефір	30,0
винний спирт ректифікат	5,0
гліцерин	5,0
тріомбраст	50,0.

UA 120459 U

Запропонована композиція належить до галузі медицини, а саме до стоматології, хірургічної стоматології.

Для контрастування проток великих слинних залоз використовуються йодовмісні препарати двох груп: водорозчинні - тріомбраст, йопамідол, іопромід, омніпак, верографін, урографін, йодамід та олієрозчинні - йодоліпол, йодатол, дуроліолак та ін. (Щипский А.В. Контрастная рентгенография слюнных желез / А.В. Щипский, С.А. Кондрашин // Стоматология, 2015. - № 6. - С. 45-49.) Олієрозчинні контрастні речовини тривалий час залишаються в тканинах, викликаючи хронічне запалення. У випадках різкого порушення секреторної функції слинних залоз введення олійних контрастних речовин нерідко з часом викликає більш несприятливий перебіг запального процесу. При цьому на повторних рентгенограмах олійні контрастні речовини виявляються через місяці і навіть через роки після їх введення. В Україні на сьогодні олієрозчинні контрастні речовини не використовуються і не закуповуються. Тому для сіалографії застосовуються водорозчинні препарати. Але використання їх має недоліки у вигляді їх швидкого виведення з протоквої системи слинних залоз, що потребує введення контрастної речовини безпосередньо в рентгенологічному кабінеті, де часто відсутні необхідні умови, та лікарем високої кваліфікації.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалити композицію для покращення якості контрастування проток великих слинних залоз. Задача виконується розробленням тріомбраст-йодоформної композиції, що містить йодоформний розчин, відрізняється тим, що додатково містить водорозчинний препарат - тріомбраст, ефір, винний спирт ректифікат, гліцерин, у наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

йодоформ (Iodoformi)	10,0
ефір (Aetheris sulfurici)	30,0
винний спирт ректифікат (Spiritus vini retificati)	5,0
гліцерин (Glycerini)	5,0
тріомбраст (Triombrasti)	50,0.

Запропонована композиція була використана у 28 хворих з різними патологічними процесами в привушних залозах для контрастування їх проток та у 14 - в піднижньощелепних.

Композиція не викликала больових симптомів під час її введення, а також алергічних та інших побічних ускладнень, але значно покращувала ефективність сіалографії.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Тріомбраст-йодоформна композиція для контрастування проток великих слинних залоз, що містить йодоформний розчин, яка **відрізняється** тим, що додатково містить водорозчинний препарат - тріомбраст, ефір, винний спирт ректифікат, гліцерин, у наступному співвідношенні компонентів, мас. %:

йодоформ	10,0
ефір	30,0
винний спирт ректифікат	5,0
гліцерин	5,0
тріомбраст	50,0.

Комп'ютерна верстка О. Гергіль

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

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