



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 71117

(13) A

(51) 7 A61K31/7036

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ЗАСІБ ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ПРОЦЕСІВ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ПОРОЖНИНИ РОТА

1

2

(21) 2003077194

(22) 30.07.2003

(24) 15.11.2004

(46) 15.11.2004, Бюл. № 11, 2004 р.

(72) Бобонич Кароліна Еріківна, Кудрявцев Марк Михайлович

(73) Бобонич Кароліна Еріківна, Кудрявцев Марк Михайлович

(57) 1. Засіб лікування запальних процесів слизової оболонки порожнини рота, що містить стрептоцид (сульфаніламід), який **відрізняється** тим, що він виготовлений у вигляді цукерок.

2. Засіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що він виготовлений у патоці, що містить цукрові заміники.

Винахід відноситься до засобів лікування захворювань горла за допомогою стрептоциду (сульфаніламід) в якості протизапальної та антимікробної дії по відношенню до стрептококів, пневмококів та інших мікроорганізмів.

Відомий засіб лікування запальних процесів слизової оболонки порожнини рота за допомогою стрептоциду (сульфаніламід) у виді порошку [1]. Його призначають при тонзилітах, фарингітах, ларингітах, афтозних і виразкових стоматитах.

Відомий засіб лікування захворювань запальних процесів слизової оболонки порожнини рота за допомогою аерозольних препаратів, що містять стрептоцид розчинний в складі інших активних інгредієнтів [2, 3]. Його призначають при тонзилітах, фарингітах, ларингітах, афтозних і виразкових стоматитах.

Відомий засіб лікування захворювань запальних процесів слизової оболонки порожнини рота шляхом розпилення за один сеанс інгаляції по 2-3 розпилення в порожнині рота натиском на розпилювач до упора та утримання в порожнині його 5-7хв.

"Інгаліпт" [2] випускається в скляному балончику з азотом, яким заповнено під тиском з метою евакуації лікувального препарату. Балон заповнений на 2/3 азотом до тиску в 5-6 атмосфер. Такий тиск при натиску на розпилювач створює струмінь, який приводить до нудоти або викидання. Крім того, струменева подача ліків не забезпечує рівномірний розподіл лікувального засобу в ураженій області. По мірі спорожнення балону тиск в ньому падає і струя подається під меншим напором.

"Інгаліпт-Н" [3] відрізняється від препарату "Інгаліпт" наявністю насосів, які закуповуються в Італії. Хоча лікувальний ефект покращений, але вартість препарату "Інгаліпт-Н" значна.

Задача винаходу - покращення лікувального ефекту з одночасним зменшення вартості препарату.

Вирішення задачі здійснюється тим, що засіб, який містить в собі стрептоцид (сульфаніламід), виготовлений в вигляді цукерок або іншої цукрової суміші.

Цукерки можуть бути виготовлені у будь-якій патоці, що містить цукрові заміники, які можуть споживатися людьми, хворими на цукровий діабет. В цьому випадку цукерки виготовлені на заміниках цукру (фруктозі, сорбіті, аспартамі, ксиліті тощо).

Склад засобу лікування захворювань запальних процесів слизової оболонки порожнини рота містить в собі стрептоциду (сульфаніламід) до 0,3г в одній цукерці масою до 7-8г.

Засіб у вигляді цукерок утворює терапевтичну концентрацію головним чином в місці запалення. До засобу можуть додаватися інші лікувальні препарати, наприклад, норсульфазол натрію.

Покази до застосування: Засіб призначений для лікування гострих запальних захворювань носоглотки та горла: тонзиліту, фарингіту, ларингіту, а також афтозного та виразкового стоматиту.

Фармакокінетика: препарат утворює терапевтичну концентрацію в місці захворювання. Сульфаніламідний препарат короткої дії, здійснює протимікробну дію по відношенню до грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів (стрептококів, менінгококів, гонококів, пневмококів, кишкової па-

(13) A

(11) 71117

(19) UA

лички та деяких інших бактеріях). Він зупиняє ріст та розвиток мікроорганізмів. Найвища концентрація препарату в крові створюється через 1-2 год після прийому.

Протипоказання такі, як і при застосуванні чистого порошку сульфаніламідних препаратів.

При короткочасному лікуванні запропонованим препаратом не виявлені побічні ефекти.

Засіб у виді цукерок застосовують за призначенням лікаря.

Техніко-економічний ефект полягає в простому виготовленні цукерок з сульфаніламідними препаратами без додаткових капіталовкладень. Застосування запропонованого препарату значно краще сприймається хворими, а особливо дітьми будь-якого віку. Якщо застосування порошкових або аерозольних видів сульфаніламідних препаратів

веде до нудоти, то застосування запропонованого засобу веде до приємних смакових якостей.

Засіб лікування запальних процесів слизової оболонки порожнини рота хворих діабетом проводиться цукерками з цукрозамінниками.

Джерела інформації:

1. Інструкція фірми ООО "АГРОФАРМ", реєстраційне посвідчення П.07.02/05081.

2. Інструкція по медичному застосуванню препарату "Інгаліпт" в аерозольній упаковці // наказ Мін. охорони здоров'я України від 16.10.01, №408. Реєстраційне посвідчення №П.10.01/03749.

3. Інструкція по медичному застосуванню препарату "Інгаліпт-Н" в аерозольній упаковці // Наказ Мін. охорони здоров'я України від 12.03.01, №93. Реєстраційне посвідчення №П.03.01/02827).