



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **89160**

(13) **U**

(51) МПК

A61P 37/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 13415**

(22) Дата подання заявки: **18.11.2013**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.04.2014**

(46) Публікація відомостей **10.04.2014, Бюл.№ 7**
про видачу патенту:

(72) Винахідник(и):

**Вітрищак Світлана Валентинівна (UA),
Савіна Олена Леонідівна (UA),
Татаренко Дмитро Павлович (UA)**

(73) Власник(и):

**Вітрищак Світлана Валентинівна,
кв. Шевченка, 30, кв. 49, м. Луганськ, 91033
(UA),
Савіна Олена Леонідівна,
вул. Радянська, 69/9, м. Луганськ, 91016
(UA),
Татаренко Дмитро Павлович,
вул. Тургенєва, 35, м. Луганськ, 91028 (UA)**

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ РЕСПІРАТОРНО-ВІРУСНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ВЕРХНІХ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів включає прийом лікарських засобів. Профілактику респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів проводять за допомогою промивання носоглотки водним розчином хлориду та бікарбонату натрію, 5 грамів порошку розмішують у 250 мл теплої води та промивають носоглотку за допомогою шприца вранці та ввечері.

UA 89160 U

Корисна модель належить до медицини, а саме до гігієни та екології.

Найближчим аналогом є лікування застудних та респіраторно-вірусних захворювань за допомогою засобу "Аспамгран" (Патент №37830 від 15.05.2001р., автори: Прохватило О.І., Спиридонов В.М., Георгієвський В.П., Гладченко С.В., Бутенко І.Г., Крупська Н.В., Федюкіна Н.В., Оболенцева Г.В., Підпружников Ю.В.). В умовах економічної нестабільності у державі необхідно розробляти та застосовувати у практичній охороні здоров'я бюджетні варіанти лікарських засобів для профілактики та у зв'язку з необхідністю збереження інтелектуального потенціалу нашої нації.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки зручного способу профілактики респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів у домашніх умовах, особливо у зимову пору року, коли мають місце епідемії застудних захворювань дихальної системи у нашій країні.

Поставлена задача вирішується за рахунок промивання порожнини носа та глотки водним розчином хлориду та бікарбонату натрію. Бікарбонат натрію є відхаркувальним засобом, що діє за рахунок зниження густини мокротиння та слизу завдяки зсуву в лужну сторону реакції слизу та мокротиння. Хлорид натрію входить у склад тканинних рідин організму, а головне - плазми крові. Сприяє очищенню порожнини носа від слизового та гнійного вмісту. Зволожує слизову оболонку носоглотки, пом'якшує катаральні прояви, підвищує рідку складову слизу.

Для профілактики застудних захворювань верхніх дихальних шляхів застосовують розроблений нами спосіб, а саме: бікарбонат та хлорид натрію у рівних кількостях змішують, попередньо розтерши їх, зробивши однорідний порошок. 5 грамів утвореного порошку розмішують у 250 мл дистильованої або очищеної теплої води. Вранці після сну та ввечері перед сном утвореним розчином промивають носоглотку за допомогою шприца, вливаючи розчин у носову порожнину, потримавши його 30 секунд та вишмаркуючи його.

Наведемо клінічний приклад.

Піддослідною групою населення були 576 учнів середньої загальноосвітньої школи № 26 м. Луганська, що проводили профілактику респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів згідно з запропонованою нами схемою. Як контрольна група були 327 учнів середньої загальноосвітньої школи № 45 м. Луганська, що не проводили такої профілактики. Під час спалаху епідемії респіраторно-вірусних захворювань в зимовий період серед учнів піддослідної групи захворіло 23 особи на ОРВІ, а серед контрольної групи - 273 учні.

Розроблений бюджетний спосіб дозволяє зручно проводити профілактику респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів у домашніх умовах, особливо у зимову пору року, коли мають місце епідемії застудних захворювань дихальної системи у нашій країні.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб профілактики респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів, що включає прийом лікарських засобів, який **відрізняється** тим, що профілактику респіраторно-вірусних захворювань верхніх дихальних шляхів проводять за допомогою промивання носоглотки водним розчином хлориду та бікарбонату натрію, 5 грамів порошку розмішують у 250 мл теплої води та промивають носоглотку за допомогою шприца вранці та ввечері.

Комп'ютерна верстка С. Чулій

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

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