



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **90651**

(13) **U**

(51) МПК

A61P 37/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 13437**

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

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.06.2014**

(46) Публікація відомостей
про видачу патенту: **10.06.2014, Бюл.№ 11**

(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, кв. 9, м. Луганськ, 91016
(UA),
Татаренко Дмитро Павлович,
вул. Тургенєва, 35, м. Луганськ, 91028 (UA)**

(54) СПОСІБ ПРОФІЛАКТИКИ АДЕНОЇДИТУ У ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ

(57) Реферат:

Спосіб профілактики аденоїдиту у дітей та підлітків включає адентомію, яка передбачає повне або часткове видалення аденоїдних мигдаликів. Додатково проводиться промивання носової порожнини сольовим розчином, після чого в носову порожнину закапують настоянку чистотілу.

UA 90651 U

Корисна модель належить до медицини, безпосередньо до гігієни та екології, а саме до розділу: "Гігієна дітей та підлітків". Найближчим аналогом корисної моделі є лікування хронічного аденоїдиту у дітей оперативним шляхом [Педиатрия. Н.П. Шабалов - Санкт-Петербург.: "СпецЛит", 2003. - С. 487-489]. Недоліком відомого та найпоширенішого у наш час способу лікування є те, що аденоїдит лікується оперативним методом. Аденоїдні мигдалики є захисними та кровотворними органами організму людини, тому їх видалення призводить до суттєвого зниження відповідних функцій організму. Також існує низка випадків, коли через деякий час після подібного оперативного втручання аденоїдит відновлювався і дитині знову необхідна була аденотомія. Спеціального методу профілактики захворювання аденоїдитом дітей та підлітків, особливо тих, хто має до цього схильність, нами не знайдено. Ризик захворіти на гострий та хронічний аденоїдит у дітей та підлітків підвищується при частих застудних захворюваннях. Особливо взимку, коли має місце епідемія застудних захворювань у нашій країні, у багатьох дітей імунітет досить не стійкий, що призводить до даного захворювання.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки спеціального способу профілактики захворювання аденоїдитом у дітей та підлітків, особливо тих, хто має схильність до даного захворювання, зберігаючи нормальну кровотворну та захисну функції організму. В умовах економічної нестабільності у державі необхідно розробляти та застосовувати у практичній охороні здоров'я бюджетні варіанти лікарських засобів з метою профілактики та у зв'язку з необхідністю збереження інтелектуального потенціалу нашої нації.

Суть корисної моделі полягає у промиванні порожнини носа сольовим розчином та закапуванні носа настоянкою чистотілу. Сольовий розчин приводить до зморщування аденоїдних мигдалин та сприяє відтоку слизу з носової порожнини, що значно полегшує дихання. Настій чистотілу приводить до поступового розсмоктування мигдалин.

Профілактику аденоїдиту у дітей та підлітків проводять за допомогою розробленого нами методу, а саме: 1 чайну ложку столової солі розмішують у 1 склянці теплої води. Після цього дитині нахилиють голову, піпеткою набирають сольовий розчин та заливають у кожну ніздрю по черзі. Сольовий розчин бажано затримати на декілька секунд у ніздрі, після чого дитина висморкується. Після опорожнення носової порожнини через 30 хвилин закапують по 1 краплі настою чистотілу у кожну ніздрю. Дану процедуру проводять щоденно 1 раз в день вранці після сну. Профілактичний курс складає 2 тижні. У період гострих респіраторних захворювань та епідемії застудних захворювань профілактичний курс подовжують до 3-4-х тижнів.

Наведемо клінічний приклад. Піддослідною групою населення були 358 учнів середньої загальноосвітньої школи № 57 м. Луганська, що проводили профілактику аденоїдиту згідно з запропонованою нами схемою. Як контрольна група були 200 учнів середньої загальноосвітньої школи № 31 м. Луганська, що не проводили такої профілактики. За результатами медичного дослідження учнів піддослідної групи, серед них було 4 учні, що хворіли на аденоїдит, але після проведеної профілактики в них наступило полегшення симптомів аденоїдиту. Медичне дослідження контрольної групи учнів показало, що 9 осіб хворіли на аденоїдит, ще 7 учнів мали схильність до цього захворювання.

Розроблений спосіб дозволяє зручно та своєчасно попередити виникнення аденоїдиту у дітей та підлітків, особливо у тих, що мають високий ризик та схильність до даного захворювання, зберігаючи нормальну кровотворну та захисну функції організму.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб профілактики аденоїдиту у дітей та підлітків, що включає адентомію, яка передбачає повне або часткове видалення аденоїдних мигдаликів, який **відрізняється** тим, що додатково проводиться промивання носової порожнини сольовим розчином, після чого в носову порожнину закапують настоянку чистотілу.

Комп'ютерна верстка Г. Паяльніков

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