



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **90652**

(13) **U**

(51) МПК

A61P 37/02 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2013 13441**

(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),

Разумний Роман Валерійович (UA),

Савіна Олена Леонідівна (UA),

Татаренко Дмитро Павлович (UA)

(73) Власник(и):

Вітрищак Світлана Валентинівна,

кв. Шевченка, 30, кв. 49, м. Луганськ, 91033
(UA),

Разумний Роман Валерійович,

кв. 50-річчя Оборони Луганська, 1-г, м.

Луганськ, 91045 (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 мигдалин. Додатково проводиться промивання носової порожнини водним розчином хлориду натрію та бікарбонату натрію, після чого у носову порожнину закапують настоянку чистотілу.

UA 90652 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 (Педиатрія. 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 мигдалини 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 способу профілактики захворювання аденоїдитом дітей та підлітків, особливо тих, хто має до цього схильність, нами не відомо. 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 нашу економічну нестабільність в державі необхідно розробляти та застосовувати в практичній охороні здоров'я бюджетні варіанти лікарських засобів з метою профілактики та необхідністю збереження інтелектуального потенціалу нашої нації.

В основу корисної моделі поставлена задача розробки спеціального способу профілактики гострого та хронічного аденоїдиту у дітей та підлітків, особливо тих, хто має схильність до даного захворювання, зберігаючи нормальну кровотворну та захисну функції організму.

Суть корисної моделі полягає у промиванні порожнини носа водним розчином бікарбонату натрію та хлориду натрію, після чого закапують носову порожнину настоєм чистотілу. Бікарбонат натрію є відхаркуючим засобом, що діє за рахунок зниження густини мокротиння та слизу завдяки зсуву у 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. Настій чистотілу призводить до поступового розсмоктування мигдалин.

Профілактику аденоїдиту у дітей та підлітків проводять за допомогою розробленого нами способу, а саме: бікарбонат та хлорид натрію у рівних кількостях змішують, попередньо розтерши їх, зробивши однорідний порошок. 5 грам 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 висморкуючи його. Після опорожнення носової порожнини через 30 хвилин закапують по 1 краплі настою чистотілу у кожен ніздрю. Дану процедуру проводять щоденно 1 раз у 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 347 учнів середньої загальноосвітньої школи № 33 м. Луганська, що проводили профілактику аденоїдиту згідно з запропонованою нами схемою. Як контрольна група були 275 учнів середньої загальноосвітньої школи № 60 м. Луганська, що не проводили такої профілактики. За результатами медичного дослідження учнів піддослідної групи, серед них було 5 учнів, що хворіли на аденоїдит, але після проведеної профілактики в них наступило полегшення симптомів аденоїдиту. Медичне дослідження контрольної групи учнів показало, що 7 осіб хворіли на аденоїдит, ще 9 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, який включає адентомію, яка передбачає повне або часткове видалення аденоїдних мигдалин, який **відрізняється** тим, що додатково проводиться промивання носової порожнини водним розчином хлориду натрію та бікарбонату натрію, після чого у носову порожнину закапують настоянку чистотілу.

Комп'ютерна верстка А. Крижанівський

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