



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **111535** (13) **U**  
(51) МПК (2016.01)  
**A61K 36/00**  
**A61K 31/00**  
**A61P 1/00**

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ**

<p>(21) Номер заявки: <b>u 2016 05588</b></p> <p>(22) Дата подання заявки: <b>23.05.2016</b></p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>10.11.2016</b></p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>10.11.2016, Бюл.№ 21</b></p>	<p>(72) Винахідник(и): <b>Дудник Вероніка Михайлівна (UA), Буглова Наталя Олександрівна (UA)</b></p> <p>(73) Власник(и): <b>ВІННИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМ. М.І. ПИРОГОВА, вул. Пирогова, 56, м. Вінниця, 21018 (UA)</b></p>
--	---

**(54) СПОСІБ КОРЕКЦІЇ РЕПАРАТИВНОЇ ФУНКЦІЇ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТРАВНОГО ТРАКТУ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ВИРАЗКУ ДВАНДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ**

**(57) Реферат:**

Спосіб корекції репаративної функції слизової оболонки травного тракту у дітей, хворих на виразку двандцятипалої кишки, включає потрібну антихелікобактерну терапію. Додатково перорально вводять Гастритол по 1 краплі на рік життя, дітям старше 12 років по 20-30 крапель, розчинених у невеликій кількості води 3 рази в день під час їжі протягом 3-4 тижнів лікування.

UA 111535 U



Корисна модель належить до медицини, зокрема до педіатрії, а саме до методів консервативного лікування з впливом на покращення репаративної функції слизової оболонки травного тракту у дітей, хворих на виразку дванадцятипалої кишки. Може бути використана як метод консервативної корекції в комплексному лікуванні дітей, хворих на виразку дванадцятипалої кишки.

В даний час увага привертається до визначення особливостей регенерації слизової оболонки, як одного з найважливіших захисних факторів при виразці дванадцятипалої кишки. Саме з цієї причини вважається актуальним розробити лікувальний комплекс, який сприяє мобілізації захисних факторів і збільшенню регенераторного потенціалу організму.

В основу корисної моделі "Спосіб корекції репаративної функції слизової оболонки травного тракту у дітей, хворих на виразку дванадцятипалої кишки", поставлена задача шляхом застосування препарату ГАСТРИТОЛ покращити регенераторний потенціал організму, за рахунок стимуляції утворення грануляцій за місцем виразкового дефекту слизової оболонки та збільшення її васкуляризації. Препарат поліпшує абдомінальний кровообіг, що сприяє прискоренню загоєння виразки, зменшує виразність симптомів захворювання, а також позитивно впливає на стан вегетативної нервової системи.

Поставлена задача здійснюється способом корекції репаративної функції слизової оболонки травного тракту у дітей віком з 6 років, хворих на виразку дванадцятипалої кишки, що передбачає пероральне введення препарату ГАСТРИТОЛ по 1 краплі на рік життя, дітям старше 12 років – по 20-30 крапель, розчинених у невеликій кількості води 3 рази в день під час їжі протягом 3-4 тижнів лікування.

Клінічний приклад. Дитина Д., 13 років, ІХ № 11994 знаходився на лікуванні у відділенні педіатрії № 2 Вінницької обласної дитячої клінічної лікарні з 08.10.2014 по 29.08.2014 із клінічним діагнозом: Виразка цибулини дванадцятипалої кишки, стадія загострення, середнього ступеня тяжкості, Н. рулогі асоційована, неускладнена. Хворому після відповідного клініко-інструментального обстеження, що дозволило верифікувати клінічний діагноз, розпочата антихелікобактерна терапія виразки дванадцятипалої кишки (омепразол 20 мг зранку, де-нол 120 мг 2 рази на день, амоксил по 500 мг 2 рази на день) із застосуванням з 1-ої доби лікування. Запропонований лікувальний спосіб хворому проводився протягом 21 доби на фоні проведення потрібної антихелікобактерної терапії. На покращення репаративної функції вказували повторно виконані на 7 добу лабораторно - інструментальні дослідження, а також відсутність клінічних проявів захворювання. Ускладнень та небажаних реакцій при проведенні лікувальної методики не спостерігалось. На 21 добу дитина була виписана в задовільному стані.

Запропонована корисна модель "Спосіб корекції репаративної функції слизової оболонки травного тракту у дітей, хворих на виразку дванадцятипалої кишки" дозволяє скоротити строки загоєння та подовжити клініко - лабораторну ремісію за рахунок потужної протизапальної дії, стимуляції процесів репарації, покращення кровопостачання органів травного тракту, а також позитивного впливу на стан вегетативної нервової системи.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб корекції репаративної функції слизової оболонки травного тракту у дітей, хворих на виразку дванадцятипалої кишки, що включає потрібну антихелікобактерну терапію, який **відрізняється** тим, що додатково перорально вводять Гастритол по 1 краплі на рік життя, дітям старше 12 років по 20-30 крапель, розчинених у невеликій кількості води 3 рази в день під час їжі протягом 3-4 тижнів лікування.

---

Комп'ютерна верстка Д. Шеверун

---

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

---

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