



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **112033** (13) **U**  
(51) МПК (2016.01)

**A61K 9/14** (2006.01)

**A61K 33/00**

**A61K 33/12** (2006.01)

**A61P 9/14** (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 07157**

(22) Дата подання заявки: **01.07.2016**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **25.11.2016**

(46) Публікація відомостей  
про видачу патенту: **25.11.2016, Бюл.№ 22**

(72) Винахідник(и):

**Дзюбановський Ігор Якович (UA),  
Гривенко Сергій Геннадійович (UA),  
Ізосімов Володимир Володимирович  
(UA)**

(73) Власник(и):

**Дзюбановський Ігор Якович,  
вул. Стефаника, 20, м. Тернопіль, 46000  
(UA),  
Гривенко Сергій Геннадійович,  
пр. Ст. Бандери, 20, кв. 65, м. Тернопіль,  
46002 (UA),  
Ізосімов Володимир Володимирович,  
вул. Савватєєва, 16, м. Сімферополь, АР  
Крим, 95022 (UA)**

## (54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ УСКЛАДНЕНОЇ ВАРИКОЗНОЇ ХВОРОБИ НИЖНІХ КІНЦІВОК

(57) Реферат:

Спосіб лікування ускладненої варикозної хвороби нижніх кінцівок полягає у включенні до комплексної терапії ентеросорбції. Як сорбент використовують лікарський засіб "Бента", що містить діосмектит.

UA 112033 U



Корисна модель належить до області медицини, зокрема до судинної хірургії, і може бути використана у комплексному лікуванні хворих на варикозну хворобу нижніх кінцівок, що мають ускладнення у вигляді трофічних виразок та попередження їх рецидивів.

За прототип вибрано спосіб лікування ускладненої варикозної хвороби (Роль ентеросорбентів у лікуванні ускладненої варикозної хвороби /О.О. Біляєва, Н.П. Коржик. О.О. Миронов [та ін.] //Клінічна хірургія. - 2014. - № 6. - с. 43-45.), який полягає у включенні до комплексної терапії ентеросорбції.

Недоліком відомого способу є недостатня лікувальна ефективність, що впливає із спрямованості лікувальної дії сорбенту, що використовується, - "Ентеросгель", який містить гідрогельметил кремнієвої кислоти. Йому притаманні високі сорбційні властивості, проте він не впливає на електролітний склад хімусу, не знижує інтенсивність запалення та набряк тканин стінки кишки, поглинаючи не тільки шкідливі субстанції, але й корисні організму речовини.

В основу корисної моделі поставлено задачу вдосконалити відомий спосіб, в якому за рахунок використання іншого лікарського засобу - "Бента", що містить діосмектит - сорбент з виразними мукопротективними та цитопротективними властивостями, запропонований метод набуває ефективнішої лікувальної дії. Мукопротективний ефект діосмектиту зумовлено його здатністю захищати слизову оболонку шлунково-кишкового тракту, утворюючи полівалентні зв'язки з глікопротеїдами слизу, зв'язуючись з ушкодженими ділянками, відновлюючи цілісність надепітеліального слизового шару, збільшуючи його масу, в'язкість та захисні властивості.

Поставлена задача вирішується тим, що у способі, який полягає у включенні до комплексної терапії ентеросорбції, як сорбент використовують лікарський засіб "Бента", що містить діосмектит.

Ознаками, які співпадають з суттєвими ознаками моделі, що заявляється, є проведення ентеросорбції у комплексній терапії при лікуванні хворих із ускладненою варикозною хворобою нижніх кінцівок.

Технічним результатом корисної моделі є підвищення ефективності ентеросорбції у комплексній терапії, за рахунок сорбційних, мукопротекторних та цитопротекторних властивостей лікарського засобу "Бента", що містить діосмектит.

Причинно-наслідковий зв'язок між сукупністю ознак, що заявляються, та технічним результатом простежується наступний: використання лікарського засобу "Бента", що містить сорбент діосмектит сприяє підвищенню лікувальної ефективності ентеросорбції у комплексній терапії хворих із ускладненою варикозною хворобою нижніх кінцівок, а це в свою чергу скорочує терміни лікування та попереджує рецидивування.

Спосіб лікування ускладненої варикозної хвороби нижніх кінцівок полягає у наступному.

Лікарський засіб "Бента" призначають в комплексній терапії хворих із ускладненою варикозною хворобою нижніх кінцівок у дозі 3 гр тричі на день за 30 хвилин до прийому їжі. Для цього вміст пакету з "Бента" розчиняють у 100 мл теплої питної води, ретельно перемішують та приймають всередину. Курс прийому становить 7 днів.

Відомості, що підтверджують застосування способу.

Запропонований спосіб пояснюється наступним клінічним прикладом.

Хвора А. 68 років звернулась на консультацію до судинного хірурга медичного центру ОО "Клиника Семейный доктор", м. Сімферополь 09.02.2015 р. зі скаргами на швидку стомлюваність, набряклість нижніх кінцівок до кінця робочого дня, наявність варикозно розширених вен на обох нижніх кінцівках та трофічні виразки нижньої третини обох гомілок. Хворіє понад 30 років. В анамнезі 2 вагітності та одні пологи. Хворій було проведено УЗД вен обох нижніх кінцівок, на якому був виявлений горизонтальний рефлюкс на обох гомілках по неспроможних перфорантних венах. Від запропонованого стаціонарного лікування хвора категорично відмовилась. У зв'язку з чим хворій призначено комплексне консервативне лікування за запропонованим способом. Оглянута через 2 місяці на повторному прийомі. Трофічні виразки повністю епітелізувались. Рекомендовано повторювати призначену терапію двічі на рік з постійною компресійною терапією та застосуванням флеботонізуючих препаратів.

Запропонований спосіб лікування ускладненої варикозної хвороби нижніх кінцівок є ефективним та надійним і виключає недоліки попередніх методик.

#### ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Спосіб лікування ускладненої варикозної хвороби нижніх кінцівок, що полягає у включенні до комплексної терапії ентеросорбції, який **відрізняється** тим, що як сорбент використовують лікарський засіб "Бента", що містить діосмектит.

---

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