



УКРАЇНА

(19) UA (11) 51235 (13) A  
(51) B A61K31/00, A61K33/00,35/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДВидається під  
відповідальність  
власника  
патенту(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ВИРАЗКОВОЇ ХВОРОБИ ТА ХРОНІЧНОГО ГАСТРОДУОДЕНІТУ, АСОЦІЙОВАНИХ ІЗ *HELICOBACTER PYLORI*, У ХВОРИХ, ЯКІ МАЮТЬ КОНТАКТ ІЗ СПОЛУКАМИ ХРОМУ

1

2

(21) 2002020930

(22) 05 02 2002

(24) 15 11 2002

(46) 15 11 2002, Бюл. №11, 2002р

(72) Вдовиченко Валерій Іванович, Стефанюк Володимир Дмитрович, Тихоненко Ірина Володимирівна

(73) Львівський державний медичний університет ім. Данила Галицького

(57) 1 Спосіб лікування виразкової хвороби та хронічного гастродуоденіту, асоційованих із *Helicobacter pylori*, у хворих, які мають контакт із сполуками хрому, що включає використання антидотних посередників і ентросгелю, який відрізняється тим, що додатково призначають омепразол та антибактеріальні препарати - амоксицилін і кларитроміцин, як антидотні посередники використовують тіосульфат натрію та аскорбінову кислоту, ентросгель призначають по 14 - 17г три рази на день за 1,5 години до прийому їжі протягом п'яти днів

2 Спосіб за п 1, який відрізняється тим, що

омепразол призначають у стандартній дозі 20мг два рази на добу, впродовж семи днів

3 Спосіб за п 1, який відрізняється тим, що амоксицилін призначають у дозі 100мг два рази на добу

4 Спосіб за п 1, який відрізняється тим, що кларитроміцин призначають у дозі 500мг два рази на добу впродовж семи днів

5 Спосіб за п 1, який відрізняється тим, що тіосульфат натрію призначають по 10мл внутрішньовенно один раз на добу

6 Спосіб за п 1, який відрізняється тим, що аскорбінову кислоту призначають по 3мл внутрішньовенно, два рази на добу, курсом п'ять днів

7 Спосіб за п 5, який відрізняється тим, що тіосульфат натрію використовують у вигляді 30 % його розчину

8 Спосіб за п 6, який відрізняється тим, що аскорбінову кислоту використовують у вигляді 5% її розчину

Винахід стосується медицини, зокрема гастроентерології і може бути використаний для лікування виразкової хвороби та хронічного гастродуоденіту, асоційованих із *Helicobacter pylori*, у хворих, які мають контакт із сполуками хрому

Відомий спосіб лікування виразкової хвороби у хворих із хронічною хромовою інтоксикацією [1, 2], який включає використання антидотних препаратів, а саме 30% розчин тіосульфату натрію, який вводять довенно, по 10мл, один раз на добу, впродовж 10днів, 5% розчин аскорбінової кислоти, який вводять дом'язово, по 3мл, два рази на добу, впродовж 10днів. Додатково призначають ентросгель по 14 - 17г три рази на день за 1,5год до прийому їжі, впродовж 10 днів

Проте при цьому способі лікування не враховується інфекційний фактор розвитку виразкової хвороби та хронічного гастродуоденіту, що знижує ефективність лікування

В основу винаходу поставлене завдання, шля-

хом вдосконалення способу лікування виразкової хвороби та хронічного гастродуоденіту, асоційованих із *Helicobacter pylori*, у хворих, які мають контакт із сполуками хрому, провести повну ерадикацію та детоксикацію організму, що, в свою чергу, забезпечить швидке зникнення больового та диспептичного синдромів, скоротить термін стаціонарного лікування та значно продовжить період ремісії виразкової хвороби

Поставлене завдання досягається тим, що в способі лікування виразкової хвороби та хронічного гастродуоденіту, асоційованих із *Helicobacter pylori*, у хворих, які мають контакт із сполуками хрому, що включає використання антидотних середників і ентросгеля, згідно з винаходом, додатково призначають омепразол та антибактеріальні препарати - амоксицилін і кларитроміцин, як антидотні середники використовують тіосульфат натрію та аскорбінову кислоту, ентросгель призначають по 14 - 17г три рази на день за 1,5години до

(13) A

(11) 51235

(19) UA

прийому їжі протягом п'яти днів

Поставлене завдання досягається ще й тим, що омепразол призначають у стандартній дозі 20мг два рази на добу, впродовж семи днів, амоксицилін у дозі 1000мг два рази на добу, кларитромицин у дозі 500мг два рази на добу впродовж семи днів, тiosульфат натрію - 30% розчин по 10мл доведено один раз в добу, а аскорбінову кислоту - 5% розчин по 3мл дом'язово два рази на добу, курсом п'ять днів

Поруч з детоксикацією організму у запропонованому способі призначають антибактеріальні препарати, які більш ніж у 90відсотків випадків ліквідують *Helicobacter pylori* інфекцію. Омепразол є потужним антисекреторним препаратом при підвищеній і збереженій секреторній функції шлунка

Спосіб здійснюється наступним чином

Хворому на виразкову хворобу з локалізацією в цибулині дванадцятипалої кишки із збереженою секреторною функцією шлунка в стадії неповної ремісії, асоційовану з *Helicobacter pylori*, який мав контакт із сполуками хрому в комплексне лікування включають "потрійну" схему інгібітор протонної помпи - омепразол у стандартній дозі 20мг два рази на добу, напівсинтетичний антибіотик - амоксицилін у дозі 1000мг два рази на добу, кларитромицин у дозі 500мг два рази на добу впродовж семи днів, надалі призначають тiosульфат натрію 30% розчин по 10мл доведено, один раз на добу, ентросгель по 14 - 17г три рази на день за 1,5год до прийому їжі та аскорбінову кислоту 5% розчин по 3мл дом'язово, два рази на добу, курсом п'ять днів

Приклад Хворий П., 50років Поступив у профпатологічне відділення зі скаргами на тупі болі в епігастрії, печію, відрижку кислим, металічний присмак у роті, нудоту, періодичне блювання, кровоточивість ясен. Діагностовано виразкову хворобу з локалізацією в цибулині дванадцятипалої кишки із збереженою секреторною функцією шлунка в стадії неповної ремісії, асоційовану з *Helicobacter pylori*. Підозра на хронічну інтоксикацію хромом

Призначено лікування запропонованим способом

На п'ятий день лікування спостерігалось покращення загального самопочуття, зникнення больового та диспептичного синдромів, статистичне достовірне зниження вмісту хрому у крові та сечі. Через один місяць після лікування діагностовані негативні тести на *Helicobacter pylori* (швидкий уреазний та бактеріологічний)

Віддалені результати відсутність загострень виразкової хвороби впродовж одного року спостережень та негативні тести на *Helicobacter pylori* через один рік після лікування

Переваги запропонованого способу швидке зникнення больового та диспептичного синдромів, скорочення термінів стаціонарного лікування хворих, значне подовження періоду ремісії виразкової хвороби як результат ерадикаційної та антидотної терапії

Джерела інформації

1 Патент України №23538, Кл. А 61 К 31/00, А 61 К 33/00, пул 1998р

2 Заявка на винахід України №97062907, від 19 06 1997, опубл. 31 08 1998, бюл. №4

---

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

---

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71