



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 4172

(13) U

(51) 7 A61K35/78

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬВидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ БЕЗКАМ'ЯНИЙ ХОЛЕЦИСТИТ З ДИСКІНЕЗІЄЮ ЖОВЧНОГО МІХУРА ТА ЖОВЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ

1

2

(21) 2004021216

(22) 19 02 2004

(24) 17 01 2005

(46) 17.01 2005, Бюл. № 1, 2005 р.

(72) Степанов Олександр Євгенович, Хворостінка
Володимир Миколайович, Степанов Євгеній Єго-
рович, Корпенко Тетяна Семенівна

(73) Степанов Олександр Євгенович

(57) Спосіб лікування хворих на хронічний безка-
м'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура

та жовчовивідних шляхів, який включає санаторно-курортний режим, лікувальне харчування, вживання мінеральної води, тюбажі, який відрізняється тим, що додатково призначають Холагогум по 2 капсули 3 рази на день протягом 2-х тижнів, потім дозу зменшують до 1 капсули 3 рази на день під час або після їжі, лікування поєднують із застосуванням настою із суміші трав, що містить траву дерев'яну, траву душиці, квітки ромашки, корінь кульбаби лікарської, айр болотний.

Корисна модель відноситься до медицини, а саме до способів лікування хворих на хронічний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів в санаторних умовах.

Холецистит є одним з найбільш розповсюджених захворювань черевної порожнини. Велика група хворих холециститом включає осіб, які страждають запаленням жовчного міхура без наявності в ньому каменів.

Відомим є спосіб лікування безкам'яного холециститу, який включає прийом антибіотиків при виникненні запальних захворювань у жовчному міхурі. Призначають прийом антибіотика тетрациклінового ряду (Доценко А.П., Чинченко Е.І., Квелашвілі Д.В. Безкам'яний холецистит. - Здоров'я, 1990. - С.79). Дози і тривалість застосування одного виду антибіотику такі ж, як і при більшості запальних процесів, які викликані неспецифічною інфекцією.

Недолки способу пов'язані з тим, що антибіотики викликають алергічні реакції. Мікрофлора жовчі може бути резистентною до дії антибіотику, що викликає необхідність шукати інші сульфамілідні препарати.

Найбільш близьким та обраним за прототип є спосіб лікування хворих на хронічний безкам'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів, який включає санаторно-курортний режим, лікувальне харчування, вживання мінеральної води, тюбажі (Там же - С.83-86).

Недолки способу пов'язані з низьким ступенем відновлення процесів антиоксидантного захисту, пристосувально-компенсаторних механізмів.

Спосіб не враховує біохімічні властивості жовчі і функціональний стан печінки.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення способу лікування хворих на хронічний безкам'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів, в якому за рахунок додаткового призначення комбінованого рослинного препарату та настою трав, досягається вплив на біохімічні показники та функціональний стан печінки, відбувається відновлення функціонального стану біліарної системи.

Поставлена задача вирішується в способі лікування хворих на хронічний безкам'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів, який включає санаторно-курортний режим, лікувальне харчування, вживання мінеральної води, тюбажі, згідно з корисною моделлю, додатково призначають Холагогум по 2 капсули 3 рази на день протягом 2-х тижнів, потім дозу зменшують до 1 капсули 3 рази на день під час, або після їжі, лікування поєднують із застосуванням настою із суміші трав, що містить траву диверю, траву душиці, квітки ромашки, корінь кульбаби лікарської, айр болотний, взятих у рівній кількості.

Включення до комплексного лікування препарату Холагогум дозволяє стимулювати секрецію жовчі гепатоцитами і покращує її відтік, сприяє спорожненню жовчного міхура, стимулює зовнішню секреторну функцію підшлункової залози. Препарат володіє спазмолітичним ефектом. Холагогум стимулює функцію гепатобіліарної системи і запобігає рецидивам печінкової коліки. Настій із суміші трав володіє багатofакторним впливом, а саме, жовчогінним, протизапальним, спазмолітичним, седативним, протибактеріальним.

Спосіб, що заявляється, здійснюють таким чином.

(13) U

(11) 4172

(19) UA

Під час перебування на санаторно-курортному лікуванні хворі на хронічний безкам'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів проходять комплекс оздоровчих заходів. Таке лікування містить лікувальне харчування, прийом мінеральної води. Тюбажі проводять з мінеральною водою та з додатком жовчогінних речовин. Хворим призначають Холагогум в перший тиждень лікування по 2 капсули 3 рази на день, в подальшому 3 рази на день по 1 капсулі під час їжі або після їжі з невеликою кількістю рідини. При необхідності препарат вживають по 2 капсули 3 рази на день протягом 2 тижнів і більше. Разом з препаратом вживають настій трав, що містить суміш з трав диверію, душиці, квіток ромашки, кореня кульбаби лікарської, айру болотного у рівній кількості.

Приклад. Хворий К., 47 років. Прибув на санаторно-курортне лікування з діагнозом хронічний безкам'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів поза загострення процесу.

Скарги на диспепсичні явища, періодичний біль в області печінки

Враховуючи перебування на санаторно-курортному лікуванні хворому призначена тепла мінеральна вода. Режим прийому води рекомендується в перші дні невеликими дозами, по 70-100 мл, в наступні дні дозу збільшують до 200-300 мл, 3 рази на день. Прийом мінеральної води поєднують з простими тюбажами без додавання жовчогінних засобів. Дієтичне харчування за дієтою №5 Паралельно цьому лікуванню хворому призначено препарат Холагогум в перший тиждень лікування по 2 капсули 3 рази на день, в подальшому 3 рази

на день по 1 капсулі під час їжі або після їжі з невеликою кількістю рідини. Додатково призначений прийом настою з суміші трав диверію, душиці, квіток ромашки, кореня кульбаби лікарської, айру болотного у рівній кількості.

Наприкінці лікування хворий відмічав покращення загального самопочуття. Це супроводжувалося відновленням функціонального стану біліарної системи, жовчовиділення зі збільшенням скоротливості жовчного міхура і швидкості жовчовиділення. Відбулося відновлення біохімічного складу жовчі зі зниженням холестерину, підвищенням білірубину, суми жовчних кислот, Холато-холестеринового коефіцієнту рН в міхуровій жовчі

Покращення колоїдних і мицелярних властивостей жовчі, відновлення її біохімічного складу відбувалося з відновленням функціонального стану печінки, що виявилось в підвищенні складу альбумінів, зниженні гамаглобулінів, кон'югованого білірубину, показників тимолової проби в сироватці крові.

Покращення і відновлення функціонального стану гепатоцитів супроводжувалося підвищенням активності антиоксидантного захисту зі зниженням МДА в еритроцитах і підвищенням вмісту пероксидаз, каталази, SH-груп в сироватці крові.

Для оцінки ефективності запропонованого способу лікування було досліджено 2 групи. Перша група не приймала Холагогума та настоїв з суміші трав, друга група лікувалася запропонованим способом. У таблиці наведені біохімічні властивості жовчі у хворих на хронічний безкам'яний холецистит з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів в динаміці лікування.

Таблиця

Показники	Порція	1-а група		2-а група	
		До лікування	Після лікуван	До лікування	Після лікуван
Білірубін мкмоль/л	B*	562,0±15,0	590,0±11,0	558,0±13,0	625,0±11,0
	C**	279,0±13,0	289,0±9,0	277,0±11,0	298,0±9,0
Холестерин ммоль/л	B	4,69±0,19	4,04±0,11	4,67±0,17	3,96±0,13
	C	0,97±0,10	0,95±0,08	0,95±0,08	0,93±0,08
Жовчні к-ти ммоль/л	B	32,3±1,09	35,8±1,15	32,2±1,07	38,9±1,18
	C	6,29±0,37	8,32±0,38	8,25±0,36	8,34±0,39
Холато-холестериновий коефіцієнт	B	6,89±0,25	8,86±0,33	6,89±0,25	9,82±0,41
	C	8,51±0,26	8,76±0,31	8,68±0,26	8,97±0,32
Білок г/л	B	4,32±0,14	4,08±0,12	4,33±0,16	4,02±0,11
	C	3,86	3,42±0,14	3,88±0,25	3,27±0,13
СРП г/л	B	0	0	0	0
	C	0	0	0	0
РН од	B	6,61±0,12	7,28±0,11	6,63±0,14	7,56±0,11
	C	7,14±0,10	7,09±0,09	7,16±0,12	7,12±0,09
СIALові к-ти ммоль/л	B	2,47±0,22	1,88±0,19	2,45±0,20	1,84±0,18
	C	1,53±0,15	1,33±0,13	1,51±0,13	1,28±0,12

B* - міхурна жовч, C** - печінкова жовч

Таким чином, запропонований спосіб лікування хронічного безкам'яного холециститу з дискінезією жовчного міхура та жовчовивідних шляхів сприяє більш виразному відновленню процесів

антиоксидантного захисту, пристосувально-компенсаторних механізмів, зменшенню або зникненню запальних проявів захворювання з відновленням функціонального стану біліарної системи.

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

Підписав

Тираж 37 прим

Міністерство освіти і науки України

Державний департамент інтелектуальної власності, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ - 42, 01601