



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 3958

(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 ХРОНІЧНОГО ГАСТРОДУОДЕНІТУ З СУПУТНІМ ХРОНІЧНИМ ХОЛЕЦИСТИТОМ

1

2

(21) 2004042612

(22) 06.04.2004

(24) 15.12.2004

(46) 15.12.2004, Бюл. № 12, 2004 р.

(72) Абрагамович Орест Остапович, Жураєв Рустам Курбанович, Семен Христина Олегівна, Кристопчук Соломія Ананіївна, Винник-Жураєва Ірина Олегівна

(73) Абрагамович Орест Остапович

(57) Спосіб лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом, який відрізняється тим, що в лікуванні використовують Aloe Vera Gel по 60 мл двічі на добу за 1 годину до їжі зранку та ввечері протягом 20 днів.

Корисна модель відноситься до галузі медицини, зокрема гастроентерології і може бути використаний для лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом.

Ураження органів травлення займають одне з перших місць у структурі захворюваності населення, причому, доволі часто зустрічаються поєднані ураження різних відділів шлунково-кишкового каналу (4). У 84,69% хворих на хронічний гастрит і дуоденіт є супутні ураження органів травної системи, а найбільш часто - це захворювання позапечінкових жовчовивідних шляхів (74,83%), серед яких домінує хронічний холецистит.

Лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом згідно сучасних схем, здебільшого передбачає вживання кількох, а деколи кільканадцяти, препаратів.

Незважаючи на масштабну ретельну роботу в напрямку мінімізації побічних ефектів дії ліків та їх взаємодії, розв'язання труднощів поліпрагмазії, ця проблема для клініцистів стає все актуальнішою.

Одним з реальних виходів з цієї ситуації сьогодні є впровадження у лікувальний процес полівекторних природних лікувальних засобів, серед яких особливе місце займає Aloe деревоподібне (1, 2, 3), зокрема Aloe Vera Gel (2, 7).

Aloe деревоподібне містить смоли, антрахінони й антраглікозиди. Кристалічні антраглікозиди у сабурі (твердому кристалізаті алое) називають алоїном (5). Головним складником алоїну є антрахіноглікозид-барбалоїн (алое-емодин) (6). Вміст води у алое складає близько 96%. Окрім води, рідка частина містить антраглікозиди, алоїн, алое-

зин (до 15%), алое-емодин (1,66%), наталоїн, гомонаталоїн, рабарберон, смолисті речовини (до 20%) і сліди ефірних масел. До складу алое входять також неорганічні речовини: сода, калій, хлор, кальцій і фосфор. Органічні речовини алое містять глюкозу, протеїн, тригліцериди, саліцилову кислоту, а також мікроелементи магnezії і цинку (8, 9).

Задачею цієї корисної моделі є спосіб лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом, який полягає у використанні алое деревоподібне (Aloe Vera Gel), у результаті чого досягається високий терапевтичний ефект, зниження до мінімуму можливих рецидивів і частоти побічних реакцій.

Поставлена задача вирішується тим, що у спосіб лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом, згідно з корисною моделлю використовують Aloe Vera Gel по 60мл двічі на добу за 1 годину до їди зранку та ввечері протягом 20 днів.

Було проведено спостереження за 60 хворими на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом. Діагноз встановлювали на основі результатів клініко-лабораторного й інструментального обстеження, в якому окрім детального клінічного обстеження проводилися інтрагастральна рН-метрія, рентгеноскопія шлунково-кишкового каналу, езофагогастродуоденофіброскопія (ЕГДФС) з прицільною біопсією і наступним дослідженням біоптатів методом світлооптичної мікроскопії, ультразвукове дослідження жовчовивідних шляхів. Аналогічне обстеження проведено після 20-денного курсу лікування.

(13) U

(11) 3958

(19) UA

Дослідна група - 30 хворих отримувала Aloe Vera Gel 60мл двічі на добу за 1 годину до їди зранку та ввечері.

Контрольна група - 30 хворих приймали загальноприйняте комплексне лікування.
Отримані результати подані у таблиці.

Таблиця

Порівняння ефекту лікування у хворих дослідної і контрольної груп

№ п/п	Назва показника	Групи			
		Дослідна (n=30)		Контрольна (n=30)	
		До ліку- вання	Після ліку- вання	До ліку- вання	Після ліку- вання
Клінічні показники					
1.	Синдром шлункової диспепсії	30	2	30	4
2.	Синдром печінкової диспепсії	30	1	30	2
3.	Констипаційний синдром	16	0	14	8
4.	Болючість в епігастральній зоні	30	1	30	2
5.	Симптом Менделя	29	0	30	2
6.	Болючість у точці жовчного міхура	30	1	30	1
7.	Симптом Мерфі	30	1	30	1
Лабораторні показники					
1.	Інтрагастральна рН-метрія	1,1+0,1	2,0+0,1; p<0,05	1,1+0,2	1,9+0,4; p>0,05
2.	Дуоденальне зондування (ознаки хронічного запально- го процесу)	30	4	30	7
Результати інструментальних обстежень					
1.	Рентгеноскопія шлунково-кишкового каналу (ознаки хронічного гастродуоденіту)	30	1	30	3
2.	ЕГДФС (ознаки загострення хронічного гастродуодені- ту)	30	1	30	3
3.	Дослідження біоптату*	30	4	30	6
4.	УЗД позапечінкових жовчочовивідних проток**	30	3	30	4

* Примітка: ознаки хронічного запалення з лімфоцитно-лейкоцитною інфільтрацією.

** Примітка: ознаки загострення хронічного безкам'яного холециститу.

Як видно з поданої вище таблиці, лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом із використанням Aloe Vera Gel є ефективним. Ефективність лікування Aloe Vera Gel є вищою від загальноприйнятого лікування у 2 рази.

Отримані нами результати об'єктивно доводять, що використання Aloe Vera Gel у запропонованому способі лікування хворих на хронічний гастродуоденіт з супутнім хронічним холециститом дозволяє досягти високого лікувального ефекту без небажаних і побічних реакцій, суттєво покращити якість життя пацієнтів.

Джерела інформації:

1. Безкоровайная О.М., Терещенкова И.И. Лекарственные травы в медицине, - Харьков: Факт, 2002. - 480с.
2. Гейдж Д. Алоэ ваш зеленый друг. - Одесса: Аспект, 1996. - 127с.
3. Лікарські рослини: Енциклопедичний довідник / Т. І. Гродзінського та ін. - Український виробничо-комерційний центр "Олімп", 2002. - 544с.
4. Філь В.М. Порівняльне дослідження баль-

неоактивності нового оздоровлювального напою - "Трускавецька кришталева, збагачена алоє" // Укр. бальнеол. журн. - 2003. - №2. - С.61-65.

5. D'Amico M.L. Anthraquinones in Aloe Vera // Fitoterapia 1950 Vol.21; pp.77-79. Chemical. Abstracts - G.A. Bravo 1950. Vol.44; PP.11035-11036.

6. Hirata T., Sakano S., Suga T. Biotransformation of Aloenin, a Bitter Glucoside Constituent of Aloe Arborecens by Rats // Experientia 1981. Vol.37 (12); PP.1252-3.

7. Saito H., Imanishi K., Okabe S. Effects of Aloe Extracts, Aloetin A on Gastric Secretion on Experimental Gastric Lesions in Rats // Yakugaku Zasshi 1989. Vol.109 (5); PP.335-9.

8. Imanishi K., Aloetin A, Active Substance of Aloe Arborecens Miller as an Immunomodulator // Phytother. Res. 1993. Vol. 8, No. Spec. issue, PP.S20-S22.

9. Saito H. Purification of Active Substances of Aloe Arborecens Miller Their Biological Pharmacological Activity // Phytother. Res. 1993. Vol.7 (Spec. Issue, Proceedings of the International Congress of Physiotherapy, 1991); PP.S14-S19.

