



MD 4231 C1 2014.01.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **4231** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) Int.Cl: *A61K 31/353* (2006.01)
A61K 31/175 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)

(12) BREVET DE INVENȚIE

(21) Nr. depozit: a 2012 0102 (22) Data depozit: 2012.11.08	(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2013.06.30, BOPI nr. 6/2013
(71) Solicitanți: ANGHELICI Gheorghe, MD; MAMMADOVA Ulviyya, AZ; CRUDU Oleg, MD; MORARU Viorel, MD (72) Inventatori: ANGHELICI Gheorghe, MD; MAMMADOVA Ulviyya, AZ; CRUDU Oleg, MD; MORARU Viorel, MD (73) Titulari: ANGHELICI Gheorghe, MD; MAMMADOVA Ulviyya, AZ; CRUDU Oleg, MD; MORARU Viorel, MD	

(54) Remediu medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom
pentru tratamentul gastropatiilor portale în ciroza hepatică

(57) Rezumat:

1
Invenția se referă la medicină, în special la hepatologie și poate fi utilizată pentru tratamentul gastropatiilor portale în ciroza hepatică.

Esența invenției constă în aceea că se utilizează un remediu medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom, în doză de 300 mg și, respectiv, 3 mg, pentru

2
5 tratamentul gastropatiilor portale în ciroza hepatică. Totodată, remediu medicamentos se administrează câte 1 comprimat, de 2...3
10 ori pe zi, *per os*, timp de 14...30 zile.

Revendicări: 2

15

MD 4231 C1 2014.01.31

(54) Medicament based on troxerutin and carbazochrome for the treatment of portal gastropathies in hepatic cirrhosis

(57) Abstract:

¹
The invention relates to medicine, particularly to hepatology and can be used for the treatment of portal gastropathies in hepatic cirrhosis.

Summary of the invention consists in that a medicament is used on the basis of troxerutin and carbazochrome, in a dose of 300 mg and,

²
⁵ respectively, 3 mg, for the treatment of portal gastropathies in hepatic cirrhosis. At the same time, the medicament is administered 1 tablet, 2...3 times daily, *per os*, during 14...30 days.

Claims: 2

(54) Лекарственное средство на основе троксерутина и карбазокрома для лечения портальных гастропатий при циррозе печени

(57) Реферат:

¹
Изобретение относится к медицине, в частности к гепатологии и может быть использовано для лечения портальных гастропатий при циррозе печени.

Сущность изобретения состоит в том, что используют лекарственное средство на основе троксерутина и карбазокрома,

²
⁵ в дозе 300 мг и 3 мг соответственно, для лечения портальных гастропатий при циррозе печени. При этом, лекарственное средство применяют по 1-ой таблетке, 2...3 раза в день, *per os*, в течение 14...30 дней.

П. формулы: 2

Descriere:

Invenția se referă la medicină, în special la hepatologie și poate fi utilizată pentru tratamentul gastropatiilor portale în ciroza hepatică.

5 Este cunoscută utilizarea preparatelor antiulceroase, și anume H2 antihistaminice și a preparatelor de blocare a pompei protonice pentru tratamentul gastropatiilor portale la pacienții cu ciroză hepatică, care se administrează *per os*: Famotidin, cate 20...40 mg, de 2 ori pe zi, Omeprazol, cate 20 mg/zi, timp de 2...3 săptămâni [1].

10 Dezavantajele preparatelor menționate constau în scăderea acidității gastrice, apariția refluxului gastro-esofagian, care poate contribui la declanșarea ulterioară a hemoragiilor din varicele esofagiene, la utilizarea lor îndelungată sau repetată pot afecta funcția hepatică, ceea ce poate duce la progresarea cirozei hepatice.

Problema pe care o rezolvă invenția propusă constă în utilizarea unui preparat, care să îmbunătățească trofica mucoasei esofagului și stomacului, să micșoreze permeabilitatea, să
15 amelioreze microcirculația mucoasei, contribuind astfel la regenerarea leziunilor mucoasei și, respectiv, la micșorarea stazei venoase microcirculatorii și a hipoxiei tisulare locale.

Esența invenției constă în aceea că se utilizează un remediu medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom, în doză de 300 mg și, respectiv, 3 mg, pentru tratamentul
20 gastropatiilor portale în ciroza hepatică. Totodată, remediu medicamentos se administrează cate 1 comprimat, de 2...3 ori pe zi, *per os*, timp de 14...30 zile.

Rezultatul invenției constă în utilizarea unui preparat medicamentos pentru tratamentul gastropatiilor portale la pacienții cu ciroză hepatică, care este bine tolerat de pacienți, nu provoacă efecte adverse și nu necesită spitalizare.

25 Avantajele utilizării remediei medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom, în doză de 300 mg și, respectiv, 3 mg conform invenției sunt:

- este bine tolerat de pacienți;
- nu provoacă complicații specifice preparatelor antiulceroase;
- poate fi administrat timp îndelungat și fără reacții adverse;
- ameliorează microcirculația și trofica mucoasei gastrice;
- 30 - stimulează regenerarea mucoasei gastrice.

Pentru tratamentul gastropatiilor portale la pacienții cu ciroză hepatică în scopul ameliorării microcirculației, reducerii permeabilității capilarelor, creșterii tonusului și a elasticității venelor din sistemul venei porte, inclusiv a varicelor esofagiene și gastrice, și stimulării regenerării mucoasei gastrice se indică toxivenol, care conține troxerutin 300 mg și
35 carbazocrom 3 mg într-un comprimat, care se administrează câte 1 comprimat, de 2...3 ori pe zi, *per os*, timp de 14...30 zile.

Este cunoscută utilizarea remediei medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom, în doză de 300 mg și, respectiv, 3 mg într-un comprimat, în insuficiența venoasă cronică a
40 membrelor inferioare cu senzație de greutate în picioare, boala varicoasă, tromboflebita venelor subcutanate, periflebită, edem posttraumatic, hematoame, afecțiuni trofice, tratamentul simptomatic al acutizării hemoroizilor, fragilitate mărită a capilarelor. Preparatul Toxivenol a fost utilizat pentru tratarea gastropatiilor portale, și anume a leziunilor eroziv-ulceroase gastrice la 23 pacienți cu ciroză hepatică și hipertensiune portală cu efect clinic favorabil și confirmare endoscopică de regenerare a leziunilor în medie peste 14...28 zile,
45 fiind de o eficacitate majoră, cu ameliorarea mai rapidă a indicilor clinici și paraclinici și a duratei de remisie a bolii. Acest preparat are un efect protector asupra peretelui varicelor, ce micșorează riscul accidentului hemoragic.

Exemplu

50 Pacientul S., 53 ani, a fost internat în secția chirurgie în stare gravă cu diagnosticul de ciroză hepatică HBV subcompensată, stare după hemoragie din varice esofagiene stopată endoscopic, gastropatie portală eroziv-ulceroasă gr. III-IV, risc iminent de hemoragie gastrică. La examenul endoscopic s-au constatat multiple leziuni acute eroziv-ulceroase ale regiunii subcardiace a stomacului acoperite cu hemosiderină, stază venoasă gastrică.

55 S-a administrat remediu medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom, în doză de 300 mg și, respectiv, 3 mg într-un comprimat, pentru tratamentul gastropatiilor portale în ciroza hepatică, care se administrează câte 1 comprimat, de 3 ori pe zi, *per os*, timp de 28 zile.

După 9 zile de tratament starea pacientului s-a ameliorat, au dispărut durerile și disconfortul epigastric. La examenul endoscopic de control s-a constatat epitelizarea leziunilor ulcerose, micșorarea dimensiunilor, a numărului de eroziuni și a stazei mucoasei gastrice.

- 5 Tratamentul cu toxivenol a fost continuat, la examenele endoscopice repetate peste 14 și 28 zile s-a stabilit regenerarea completă a mucoasei gastrice.

10

(56) Referințe bibliografice citate în descriere:

1. Шерлок Ш., Дули Д. Заболевания печени и желчных путей.
Москва, 1999, p. 859

(57) Revendicări:

1. Utilizarea remediei medicamentos pe bază de troxerutin și carbazocrom, în doză de 300 mg și, respectiv, 3 mg, pentru tratamentul gastropatiilor portale în ciroza hepatică.
2. Utilizare, conform revendicării 1, în care remediu medicamentos se administrează câte 1 comprimat, de 2...3 ori pe zi, *per os*, timp de 14...30 zile.

Director adjunct Departament:

GROSU Petru

Examinator:

IUSTIN Viorel

Redactor:

LOZOVANU Maria