



MD 1609 F1

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) 1609<sup>(13)</sup> F1  
(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: A 61 K 31/015, 31/445;  
A 61 P 1/02

(12) BREVET DE INVENȚIE

<b>Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată în termen de 6 luni de la data publicării</b>	
(21) Nr. depozit: a 2000 0112 (22) Data depozit: 2000.06.28	(43) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului pe răspunderea solicitantului: 2000.12.31, BOPI nr. 12/2000
(71) Solicitant: Nicolau Gheorghe, MD (72) Inventatori: Nicolau Gheorghe, MD; Nicolau-Gorea Artemisia, MD; Uncuță Diana, MD (73) Titular: Nicolau Gheorghe, MD	

(54) Metodă de tratament al stomatitei aftoase recidivante cronice

(57) Rezumat:

1  
Invenția se referă la medicină, și anume la  
stomatologie.

Esența invenției constă în aceea că bolnavul  
este supus dietoterapiei, vitaminoterapiei și i se  
administrează preparat antiserotoninic, de exemplu

2  
peritol câte 1...3 mg de 1...5 ori pe zi timp de  
5 7...12 zile *per os*.  
Revendicări: 3

10

MD 1609 F1

# MD 1609 F1

3

## Descriere:

Invenția se referă la medicină, și anume la stomatologie.

5 Este cunoscută metoda de tratament al stomatitei aftoase recidivante cronice care include efectuarea desensibilizării specifice și nespecifice, vitaminoterapie, administrarea remediilor sedative, de exemplu, a 5 ml soluție de 25% sulfat de magneziu i/m. În cazul aftelor cicatrizate se administrează prednizolon câte 15...20 mg pe zi timp de 2 săptămâni. De asemenea se prescrie levamizol. O deosebită importanță în tratament o are dieta. Se efectuează terapie locală ce include asanarea cavității bucale, anestezia aftelor și aplicarea unei serii de preparate medicamentoase: aerosol trimetazol, unguent cu propolis, unguent conținând suc de kalanchoe, carotolin, soluție de 10 0,3% de usinat de sodiu în ulei de brad, unguente corticosteroide [1].

Dezavantajul acestei metode este eficacitatea insuficientă a terapiei aplicate, recidivele frecvente ale afecțiunii și surmenajul medicamentos substanțial al organismului bolnavului.

Problema pe care o rezolvă prezenta invenție este creșterea efectului curativ.

15 Problema pusă se soluționează prin aceea că bolnavul este supus dietoterapiei, vitaminoterapiei și i se administrează o cantitate eficientă de preparat antiserotoninic, de exemplu peritol câte 1...3 mg de 1...5 ori pe zi timp de 7...12 zile *per os*.

Până în prezent nu a fost elaborat un tratament etiopatogenetic al acestei afecțiuni, întrucât mecanismul dezvoltării acesteia nu este determinat suficient de exact. În cadrul cercetării bolnavilor cu formă deformantă a stomatitei aftoase recidivante cronice s-a relevat creșterea nivelului 20 histaminei, heparinei și serotoninei în plasma sanguină. Însă se presupunea că creșterea conținutului de mediator este un indice indirect al activității procesului fibros atât în mucoasă, cât și, eventual, în fibroza sistemică (Куликова В.С. и др. Особенности обмена медиаторов у больных с деформирующей формой хронического рецидивирующего стоматита. Экспериментальная и клиническая стоматология. Москва, 1978, том № 8, с. 103-106).

25 Experimental, și anume în cadrul cercetării biotatelor mucoasei cavității bucale în focarul leziunii s-a relevat un conținut crescut de serotonină în epiteliocite și distribuția difuză a granulelor de serotonină în spațiile intercelulare. Luând în considerare datele obținute, în condiții clinice, în calitate de preparat antiserotoninic s-a aplicat peritolul. Rezultatul terapiei efectuate este 30 însănătoșirea fără recidive timp de 2 ani. De asemenea a fost elaborată o schemă de tratament care este optimă pentru acest grup de bolnavi. O asemenea remisiune stabilă în cadrul stomatitei aftoase recidivante cronice nu a fost posibilă până la aplicarea metodei solicitate. De menționat că anume creșterea concentrației de serotonină constituie o verigă de bază în patogeneza stomatitei aftoase recidivante cronice.

Rezultatul este aplicarea tratamentului patogenetic.

35 La baza catedrei Stomatologie terapeutice a USMF "N. Testemițanu" au fost tratați prin metoda revendicată 49 de bolnavi.

*Exemplul 1.* Bolnava C., a.n. 1938, s-a adresat la clinică pe 14.09.1998, cu diagnoza: stomatită aftoasă recidivantă cronică. S-a prescris dietoterapie și vitaminoterapie prin aplicarea soluțiilor uleioase ale vitaminelor A și E pe regiunea afecțiunii și administrarea i/m a unei cantități eficiente de vitamine C și din grupa B. S-a administrat peritol *per os* primele două zile câte 1 mg o dată pe zi, 40 în următoarele 2 zile câte 2 mg de 2 ori pe zi și de la a 5-a până la a 12-a zi câte 2 mg de 3 ori pe zi. La a 7-a zi starea bolnavei s-a ameliorat. La a 10-a zi - epitelizarea aftelor. Până în prezent boala nu a recidivat.

45 *Exemplul 2.* Bolnava D., a.n. 1980, s-a adresat cu acuze la leziuni dolore ale mucoasei cavității bucale. Diagnoza: stomatită aftoasă recidivantă cronică, formă permanentă. S-a tratat la catedră de la 02.09.1997 până la 11.10.1997. În primele 2 zile i s-a administrat peritol câte 1 mg o dată pe zi și în următoarele 7 zile câte 2 mg de 3 ori pe zi *per os*. De asemenea s-a prescris dietoterapie și vitaminoterapie prin aplicarea soluțiilor uleioase ale vitaminelor A și E pe regiunea afecțiunii și administrarea i/m a unei cantități eficiente de vitamine C și din grupa B. La a 7-a zi s-a observat 50 vădit o ameliorare: s-au redus senzațiile dolore în cavitatea bucală, s-au micșorat dimensiunile aftelor și au apărut semne de regenerare a epitelului în locurile afectate. La a 12-a zi s-a produs regenerarea completă a mucoasei cavității bucale. O altă serie s-a repetat peste 14 zile, întrucât la bolnavă, la o săptămână de la prima serie de tratament, au apărut câteva afte de dimensiuni mici (1-1,5 mm în diametru). Seria repetată a fost efectuată după aceeași schemă. După tratamentul aplicat 55 până în prezent recidive nu s-au observat.

# MD 1609 F1

4

5

## (57) Revendicări:

- 10 1. Metodă de tratament al stomatitei aftoase recidivante cronice care include aplicarea dieto-  
terapiei, vitaminoterapiei și administrarea unei cantități eficiente de remediu, **caracterizată prin**  
**aceea că** în calitate de remediu se administrează un preparat antiserotoninic.
2. Metodă conform revendicării 1, **caracterizată prin aceea că** în calitate de preparat anti-  
serotoninic se administrează peritol.
- 15 3. Metodă conform revendicării 2, **caracterizată prin aceea că** peritolul se administrează câte  
1...3 mg de 1...5 ori pe zi timp de 7...12 zile *per os*.

20

## (56) Referințe bibliografice:

1. Боровский Е. В., Машкиллейсон А.Л. Заболевания слизистой оболочки полости рта и  
губ. Москва, Медицина, 1984, с. 143-147

**Șef secție:**

EGOROVA Tamara

**Examinator:**

TIMONIN Alexandr

**Redactor:**

CANȚER Svetlana