



MD 3381 G2 2007.08.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Proprietatea Intelectuală

(11) **3381** <sup>(13)</sup> **G2**  
(51) Int. Cl.: *A61K 36/05* (2006.01)  
*A61P 1/02* (2006.01)

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

<p>(21) Nr. depozit: a 2006 0162 (22) Data depozit: 2006.06.19</p>	<p>(45) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului: 2007.08.31, BOPI nr. 8/2007</p>
<p>(71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD (72) Inventatori: ILUȚA Ion, MD; GODOROJA Pavel, MD; RUDIC Valeriu, MD; LUPAN Ion, MD (73) Titular: UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD (74) Reprezentant: VOZIANU Maria, MD</p>	

(54) Metodă de tratament al parotiditei cronice la copii

(57) Rezumat:

1  
Invenția se referă la medicină, în special, la  
stomatologie.

Metoda de tratament al parotiditei cronice la  
copii constă în aceea că se administrează preparate  
antihistaminice, antipiretice, analgezice, vitamine,  
se efectuează instilații intraglandulare cu soluții  
antiseptice, fizioterapie, masajul glandei, stimularea  
salivației. Concomitent se administrează remediul

2  
BioR, câte o capsulă ce conține 0,005 g de substanță  
activă, o dată pe zi, *per os* și se aplică comprese cu  
5 BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 7...10 zile.  
După dispariția eliminărilor purulente din glandă se  
administrează intraglandular prin ductul parotid  
10 BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 3...5 zile.

Revendicări: 1

MD 3381 G2 2007.08.31

# MD 3381 G2 2007.08.31

3

## Descriere:

Invenția se referă la medicină, în special la stomatologie.

5 Este cunoscută metoda de tratament al parotiditelor cronice la copii care constă în administrarea preparatelor antibacteriene, antihistaminice, antipiretice, analgezice, vitaminice, instilațiilor intraglandulare cu sol. antiseptice, enzime, antibiotice, compreselor extraglandulare cu sol. dimexid, fizioterapie, masajul glandei, stimularea salivăției [1].

10 Dezavantajele acestei metode constau în faptul că efectul curativ este de scurtă durată, maladia recidivează, durata tratamentului este îndelungată, de 12...15 zile și mai mult, pot apărea reacții adverse în procesul de tratament.

10 Problema pe care o rezolvă prezenta invenție constă în elaborarea unei metode noi de tratament al parotiditelor la copii, care ar spori eficacitatea, durata, ar micșora termenul de vindecare și ar preveni recidivele maladii.

15 Esența invenției constă în aceea că se administrează preparate antihistaminice, antipiretice, analgezice, vitamine, se efectuează instilații intraglandulare cu soluții antiseptice, fizioterapie, masajul glandei, stimularea salivăției. Concomitent se administrează remediul BioR, câte o capsulă ce conține 0,005 g de substanță activă, o dată pe zi, *per os* și se aplică comprese cu BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 7...10 zile. După dispariția eliminărilor purulente din glandă se administrează intraglandular prin ductul parotid BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 3...5 zile.

20 Rezultatul constă în obținerea efectului înalt curativ, reducerea termenului de vindecare (până la 8 zile), prevenirea recidivelor maladii și lipsa reacțiilor adverse.

20 Eficacitatea tratamentului parotiditelor a fost mărită prin administrarea preparatului BioR în formă de comprese (BioR gel), introducerea intraglandulară a preparatului BioR gel și parenteral *per os* (BioR capsule). Ca rezultat al folosirii preparatului BioR (gel și capsule), termenul de tratament s-a redus până la 8 zile, au fost prevenite recidivele maladii.

25 Avantajul invenției constă în mărirea efectului curativ, sporirea termenului de vindecare, prevenirea recidivelor și lipsa reacțiilor adverse.

30 Metoda se efectuează în modul următor. De rând cu tratamentul tradițional cu antihistaminice, antipiretice, analgezice, vitamine, instilații intraglandulare cu sol. antiseptice, fizioterapie, stimularea salivăției, masajul glandei, în același timp, suplimentar se administrează BioR capsule câte o capsulă o dată pe zi *per os* timp de 7...10 zile, se aplică comprese extraglandular cu BioR gel o dată pe zi pe 12...24 ore timp de 7...10 zile. După dispariția eliminărilor purulente din glandă se administrează intraglandular prin ductul parotid BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 3...5 zile.

### Exemplul 1

35 Pacientul V., 13 ani, cu diagnosticul parotidită cronică parenchimoasă exacerbată pe dreapta, s-au administrat preparate antihistaminice (dimedrol 0,05, 1 pastilă de 2 ori pe zi), antipiretice (paracetamol 0,3 de 2 ori pe zi), analgezice (analgină 0,3 de 2 ori pe zi), vitamine (polivitamine 1 g de 2 ori pe zi), instilații intraglandulare cu sol. antiseptice, fizioterapie (raze ultrasonice 5 min - 5), masajul glandei (5 min de 5 ori pe zi), stimularea salivăției cu sucuri (suc de măr 1 pahar de 3 ori pe zi), lămâie (1 felie de 2...3 ori pe zi), bomboane caramel (1/2 bomboană de 3 ori pe zi). Concomitent s-a administrat remediul BioR, câte o capsulă ce conține 0,005 g de substanță activă, o dată pe zi, *per os* și se aplică comprese cu BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 7 zile. După dispariția eliminărilor purulente din glandă s-a administrat intraglandular prin ductul parotid BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 3 zile; vindecarea s-a produs în 7 zile, reacții adverse, recidive n-au fost înregistrate.

### 45 Exemplul 2

50 Pacientul P., 7 ani, cu diagnosticul parotidită cronică parenchimoasă exacerbată pe dreapta, s-au administrat preparate antihistaminice (dimedrol 0,05 1/2 pastilă de 2 ori pe zi), antipiretice (paracetamol 0,2 de 2 ori pe zi), analgezice (analgină 0,3 de 2 ori pe zi), vitamine (polivitamine 1 g de 2 ori pe zi), fizioterapie (raze ultrasonice 5 min - 5), masajul glandei (5 min de 5 ori pe zi), stimularea salivăției cu sucuri (suc de măr 1/2 pahar de 3 ori pe zi), lămâie (1 felie de 2...3 ori pe zi), bomboane caramel (1 bomboană de 3 ori pe zi). Concomitent s-a administrat remediul BioR, câte o capsulă ce conține 0,005 g de substanță activă, o dată pe zi, *per os* și se aplică comprese cu BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 10 zile. După dispariția eliminărilor purulente din glandă s-a administrat intraglandular prin ductul parotid BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 5 zile; vindecarea s-a produs în 8 zile, reacții adverse, recidive n-au fost înregistrate.

# MD 3381 G2 2007.08.31

4

5 Eficacitatea tratamentului cu preparatul BioR s-a determinat la 36 pacienți de la 1 până la 15  
ani, cărora de rând cu terapia tradițională li s-a administrat și tratament cu preparatul BioR (lotul de  
referință), conform metodei descrise mai sus, care au fost tratați în secția de chirurgie maxilo-facială  
a SCR de copii „E.Coțaga”. Totodată studiul a inclus un lot martor din 12 pacienți, cărora li s-a  
10 aplicat medicație uzuală fără remediul BioR. Studiul efectuat a relevat un efect înalt, glanda s-a  
normalizat în volum la a 4-a...5-a zi. Termenul de tratament a durat până la 10 zile, vindecarea s-a  
produs cu 5...8 zile mai devreme în lotul de studiu comparativ cu lotul martor. Reacții adverse n-au  
fost semnalate, recidive n-au fost înregistrate.

15

## (57) Revendicare:

Metodă de tratament al parotiditei cronice la copii, care constă în administrarea prepa-  
ratelor antihistaminice, anti-piretice, analgezice, vitaminelor, efectuarea instilațiilor intraglandulare  
cu soluții antiseptice, fizioterapiei și masajului glandei, stimulăției salivăției, **caracterizată prin**  
20 **aceea că** concomitent se administrează remediul BioR, câte o capsulă ce conține 0,005 g de  
substanță activă, o dată pe zi, *per os* și se aplică comprese cu BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de  
7...10 zile, iar după dispariția eliminărilor purulente din glandă se administrează intraglandular prin  
ductul parotid BioR gel 0,1% o dată pe zi timp de 3...5 zile.

25

## (56) Referințe bibliografice:

1. Щеглова А.П. Первично-хронический паротит у детей. Стоматология, Москва, Медицина, 1988, с. 64-65

Șef Secție:

GROSU Petru

Examinator:

TIMONIN Alexandr

Redactor:

CANȚER Svetlana