



MD 2164 F1 2003.05.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **2164** ⁽¹³⁾ **F1**
(51) **Int. Cl.⁷**: A 61 K 35/78;
A 61 P 27/02, 27/14

(12) **BREVET DE INVENȚIE**

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi
revocată în termen de 6 luni de la data publicării

(21) **Nr. depozit:** a 2002 0254
(22) **Data depozit:** 2002.10.22

(45) **Data publicării hotărârii de
acordare a brevetului:**
2003.05.31, BOPI nr. 5/2003

(71) **Solicitant:** UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU"
DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD

(72) **Inventatori:** BENDELIC Eugen, MD; GHICAVÂI Victor, MD; AL-EMRANI Faisal, MD; GAVRILUȚA
Vadim, MD; GUDUMAC Valentin, MD

(73) **Titular:** UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU"
DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD

(74) **Reprezentant:** VOZIANU Maria, MD

(54) **Metodă de tratament al contuziilor oculare**

(57) **Rezumat:**

Invenția se referă la medicină, în special la oftalmologie.

Esența invenției constă în aceea că se administrează preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive și

5 suplimentar ulei nerafinat din sămburi de struguri
câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de
10...15 zile.

Revendicări: 1

10

MD 2164 F1 2003.05.31

MD 2164 F1 2003.05.31

3

Descriere:

Invenția se referă la medicină, în special la oftalmologie.

Este cunoscută metoda de tratament al contuziilor oculare care constă în administrarea preparatelor antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive [1].

5 Dezavantajele acestei metode constau în faptul că ea nu acoperă o verigă importantă în patogenie și anume cea de antioxidare, care este extrem de necesară în prima săptămână după contuzia oculară.

Problema pe care o rezolvă prezenta invenție constă în elaborarea unei metode noi de tratament al contuziilor oculare, care ar cuprinde toate verigile patogeniei.

10 Esența invenției constă în aceea că se administrează preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive și suplimentar ulei nerafinat din sămburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile.

Rezultatul constă în obținerea unei astfel de metode datorită administrării antioxidanților.

15 Studierea remediilor cu efect antioxidant în clinică s-a efectuat în condițiile administrării asociate a preparatului și metodelor tradiționale de tratament. Asocierea remediei dat în tratamentul complex al bolnavilor cu contuzie oculară s-a manifestat prin sinergism, ceea ce a permis de a reduce durata tratamentului în condiții de staționar și de a activa procesele reparative. La pacienții examinați s-a constatat ameliorarea mai elocventă a funcțiilor vizuale în intervale mai scurte decât în cazul tratamentului tradițional.

20 Antioxidantul este cunoscut ca un remediu cu acțiune regenerativă și citoprotectoare ce conține aminoacizi și tocoferol (MD 1140).

Metoda se efectuează în felul următor: pe lângă tratamentul tradițional constituit din preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive suplimentar se administrează ulei nerafinat din sămburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile.

25 **Exemplul 1.**

Pacientul E, 30 de ani cu diagnosticul contuzie oculară (OD) la ochiul drept, i s-au administrat preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive și suplimentar ulei nerafinat din sămburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile, obținându-se un rezultat de însănătoșire remarcabil.

30 **Exemplul 2.**

Pacienta B, 21 de ani cu diagnosticul contuzie oculară la ambii ochi (OU), i s-au administrat preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive și suplimentar ulei nerafinat din sămburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile, obținându-se un rezultat de însănătoșire remarcabil cu recuperarea acuității vizuale (AV).

35 **Exemplul 3.**

Pacientul E, 30 de ani cu diagnosticul contuzie oculară, ochiul stâng (OS), i s-au administrat preparate antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive și suplimentar ulei nerafinat din sămburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile, obținându-se un rezultat de însănătoșire remarcabil.

40 Au fost tratați 30 de pacienți internați în clinicile universitare de oftalmologie și în toate cazurile s-au obținut rezultate remarcabile cu recuperare rapidă a acuității vizuale.

MD 2164 F1 2003.05.31

4

(57) Revendicare:

5 Metodă de tratament al contuziilor oculare care constă în administrarea preparatelor antiinflamatoare, hemostatice, angioprotectoare, diuretice, antihipertensive, **caracterizată prin aceea că** suplimentar se administrează ulei nerafinat din sâmburi de struguri câte 15 ml , de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile.

10

(56) Referințe bibliografice:

1. Boieștean V., Bobu I., Oftalmologie, Universitas, Chișinău, 1995, p.190-207

Șef Secție:	EGOROV Tamara
Examinator:	IUSTIN Viorel
Redactor:	ANDRIUȚĂ Victoria

RAPORT DE DOCUMENTARE

(21) Nr. depozit: a 2002 0254		
(22) Data depozit: 2002.10.22		
(51) ⁷ : A 61 F 9/00, A 61 K 35/78; A 61 P 27/00 Alți indici de clasificare: Titlul : Metoda de tratament a contuziilor oculare (71) Solicitantul : UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "NICOLAE TESTEMIȚANU" DIN REPUBLICA MOLDOVA, MD Termeni caracteristici : ocular, contuzie		
I. Minimul de documente consultate (sistema clasificării și indici de clasificare Int. Cl. (7))		
(MD, EA, SU) Au fost consultate cererile de brevet și brevetele pe anii 1992-2002, 1996-2002, și respectiv 1972-1991 Int. Cl. ⁷ A 61 F 9/00, A 61 K 35/78; A 61 P 27/00		
II. Documente considerate ca relevante		
Categoria*	Date de identificare ale documentelor citate și indicarea pasajelor pertinente	Numărul revendicării vizate
<input type="checkbox"/> Documentele următoare sunt indicate în continuare a rubricii II		<input type="checkbox"/> Informația referitoare la brevete paralele se anexează
* categoriile speciale ale documentelor consultate:		P - document publicat înainte de data de depozit dar după data priorității invocate
A - document care definește stadiul anterior general		T - document publicat după data de depozit sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria care conține baza invenției
E - document anterior dar publicat la data de depozit național reglementar sau după aceasta data		X - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă
L - document care poate pune în discuție data priorității invocate, poate contribui la determinarea datei publicării altor divulgări sau pentru un motiv expres (se va indica motivul)		Y - document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă cand documentul este asociat cu unul sau mai multe alte documente de aceeași natură, aceasta combinație fiind evidentă pentru o persoană de specialitate
O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expunere sau orice altă		& - document care face parte din aceeași familie de documente
Data finalizării documentării	2003.01.31	
Examinatorul	Iustin Viorel	