



MD 2164 F1 2003.05.31

REPUBLICA MOLDOVA



(19) Agenția de Stat  
pentru Protecția Proprietății Industriale

(11) **2164** <sup>(13)</sup> **F1**  
(51) **Int. Cl.**<sup>7</sup>: 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; GHICAVĂI 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:**

1  
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.

2  
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 sâmburi 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 remediului 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 sâmburi de struguri câte 15 ml, de două ori pe zi, *per os*, timp de 10...15 zile.

### 25 Exemplit 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 sâmburi 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 Exemplit 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 sâmburi 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 Exemplit 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 sâmburi 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