

Invenția se referă la medicină, în particular la stomatologie.

Este cunoscută utilizarea tincturii de Eucalipt și Galbenele 1:5 în 70% alcool în calitate de remediu antiinflamator și antiseptic la afectarea căilor respiratorii și cavității bucale [1].

Dezavantajele constau în aceea că remediu dat este puțin efectiv în cazul parodontozei, posedând un gust neplăcut, amăru, provocând iritarea mucoasei cavității bucale. Pentru tratamentul afecțiunilor țesutului parodontal sunt recomandate un șir de preparate.

Este cunoscut remediu care constă dintr-un amestec de ingrediente, care se află ori în fază solidă sau lichidă, ca urmare se prepară o pastă ce se aplică pe suprafața uscată a gingiei sub forma de aplicați cu protecția ulterioară a gingiei cu membrane biologice active[2].

Dezavantajele constau aceea că remediu se înlătură dificil și pe lângă efortul de pregătire de lungă durată a preparatului, dolențității gingiei afectate, aplicații de durată și a procedurilor repetate de mai multe ori, el mai are și un efect clinic slab.

Este cunoscut remediu medicamentos utilizat în stomatologie ce constă din mai multe plante ca: apă și alcool, mușețel, coajă de stejar, nalbă de mare, coada-calului, și substanțele chimice ca mentol, sorbit, glicerină 3-7%. [3]. Dezavantajele acestui remediu constau în aceea că, nu posedă o acțiune curativă pronunțată, mai ales la tratarea afecțiunilor acute și cronice a țesutului parodontului.

În calitate de cea mai apropiată soluție se prezintă compoziție pentru profilaxia și tratamentul patologiilor parodontului, care conține ingrediente vegetale [4].

Dezavantajele constau în aceea că preparatul are un pH=4,5-5,5 care contribuie, la demineralizarea țesuturilor dure ale dinților și sporirea sensibilității lor la agenți termice și chimici.

Problema pe care o rezolvă invenția constă în lărgirea arsenalului de remedii utilizate la tratamentul patologiilor cavității bucale.

Invenția se referă la medicină, în particular la stomatologie.

Esența invenției constă în aceea că se propune o compoziție, care conține tinctură din fructe de fenicul, ulei de eucalipt, alcool etilic și glicerină în următorul raport al componentelor, % mas. :

tinctură din fructe de fenicul	20,0...25,0
ulei de eucalipt	0,15...0,70
alcool etilic	10,0...20,0
glicerină	restul.

Rezultatul invenției constă în lărgirea arsenalului de remedii utilizate la tratamentul patologiilor cavității bucale.

Exemplu concret de realizare.

Compoziția se prepară în felul următor se amestecă toate ingredientele tinctură din fructe de fenicul 22,5; ulei de eucalipt 0,4; alcool etilic –15,0; glicerină –restul;

se pune la păstrare la întuneric