

TINCTURA DE PROPOLIS ÎN TRATAMENTUL PARODONTITELOR MARGINALE INCIPIENTE

Aida Botnaru¹, Alexandru Znagovan², Vasile Zagnat^{1,3}

¹*Catedra de radiologie și imagistică, USMF „Nicolae Testemițanu”*

²*Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”*

³*Catedra de stomatologie terapeutică, USMF „Nicolae Testemițanu”*

Introducere. Parodontita marginală incipientă reprezintă unica formă reversibilă de parodontită care nu necesită un tratament agresiv și complicat din punct de vedere tehnic, dar care, evident, necesită o terapie adecvată și complexă. În literatura de specialitate, în tratamentul parodontitelor marginale incipiente, se recomandă diverse remedii naturale. Dintre cele mai puțin studiate cazual, noi, printre altele am selectat remediul pe bază de propolis. Tinctura de propolis posedă proprietăți dovedite antiinflamatorii, regenerante, antimicrobiene, antibacteriene și anestezice, efecte binevenite, importante în tratamentul complex al parodontitelor marginale incipiente.

Materiale și metode. Tinctura de propolis prezintă un extract alcoolic 1:1, colorat, transparent, omogen, obținut fără încălzire și fără înlăturarea extragentului. După o igienă profesională în șanțul gingival se aplică fire de vată, îmbibate cu tinctură de propolis 0,01 mg. Procedura se repetă zilnic pe parcursul a cinci zile.

Materiale și metode. După o igienă profesională se aplică în șanțul gingival panglici de vată îmbibate cu tinctură de propolis. Procedura se repetă zilnic pe parcursul a cinci zile.

Aprecierea rezultatelor. Rezultatele tratamentului se apreciază după dinamica schimbărilor a indicelui gingival (GI) a lui Loe și Silnes (1963) și a schimbărilor în componența formelor morfologice microbiene din conținutul șanțului gingival.

Cuvinte-cheie: parodontită marginală, tinctură de propolis.

PROPOLIS TINCTURE IN THE TREATMENT OF INITIATIVE MARGINAL PERIODONTITIS

Aida Botnaru¹, Alexandru Znagovan², Vasile Zagnat^{1,3}

¹*Department of radiology and imaging, „Nicolae Testemițanu” SUMPh*

²*Department of drug technology, „Nicolae Testemițanu” SUMPh*

³*Department of therapeutic dentistry, „Nicolae Testemițanu” SUMPh*

Early marginal periodontitis is the only reversible form of periodontitis that does not require an aggressive and technically complicated treatment, but which still requires an adequate and complex therapy. In medical literature, various natural remedies are recommended in the treatment of early marginal periodontitis. Among the less studied, we, among others, selected the remedy based on propolis. Propolis tincture has proven anti-inflammatory, regenerating, antimicrobial, antibacterial and anaesthetic properties, which are welcome and important in the complex treatment of early marginal periodontitis.

Materials and methods: After a session of debridement, cotton strips soaked with propolis tincture are applied in the gingival sulcus. The procedure is repeated daily for five days.

Assessment of the results: The results of the treatment are evaluated according to the dynamics of the changes in the gingival index (GI) of Loe and Silnes (1963) and the changes in the composition of the microbial morphological forms in the contents of the gingival sulcus.

Keywords: marginal periodontitis, propolis tincture.