

STUDIUL CLINIC ȘI BACTERIOLOGIC COMPARATIV AL UNOR PREPARATE VEGETALE DE UZ STOMATOLOGIC

Ursula Sîdnescu, Maria Vataman, Liliana Costantin, Monica Hâncianu,
Georgeta Grosu, Doina Popovici

Facultatea de Farmacie
Facultatea de Stomatologie
U.M.F. Iași

Testarea clinică, în cadrul Clinicii Stomatologice Universitare din Iași a unor concentrate de tip extrasol pentru baie bucală (realizate din părțile aeriene ale speciilor *Artemisia balchanorum* și *Ocimum basilicum*) pe un număr de câte 15 voluntari prezentând o serie de leziuni preparodontopatie, a demonstrat pe de o parte buna toleranță a acestor preparate, iar pe de altă parte, dispariția modificărilor de culoare, volum și formă a gingiilor, precum și a gingivoragiilor (ceea ce indică capacitatea acestora de a diminua valoarea indicelui de sângerare).

Un efect salutar s-a înregistrat în cazul tratării candidozelor bucale, asocierea medicației specifice cu spălarea cavității bucale cu *Artemisia*-extrasol grăbind vindecarea și prevenind apariția unor complicații inflamatorii secundare.

Pentru pacienții cu herpes simplex care au beneficiat de tratamente cu aceste extracte, s-a constatat lipsa recidivelor.

De asemenea, în cadrul studiului, pentru pacienții urmăriți s-a înregistrat încărcătura microbiană și fungică înainte și după aplicarea tratamentului. Rezultatele sunt redată pe larg în lucrare.