

STUDIUL EFECTELOR TERAPEUTICE AL UNUI PRODUS FARMACEUTIC OBTINUT DIN PRIMULACEAE ÎN COMBATAREA PLĂCILOR DENTARE MICROBIENE

I.Fúzi*, F.Jeney**, Emilia Oprea***

*Disciplina de botanica farmaceutică

U.M.F. Târgu-Mureş

**Centrul Medical şi de Servicii de Sănătate şi Conducere, Sibiu

***Farmacia "Ephedra" Târgu-Mureş

Cunoscând acţiunea favorabilă a liofilizatului şi a gelului de *Lysimachia nummularia* (Lysident-gel) în tratamentul parodontopatiilor marginale cronice superficiale, în comunicarea de faţă ne-am propus cercetarea speciilor *Lysimachia punctata* L. şi *Lysimachia vulgaris* L. în terapeuica stomatologică.

S-a urmărit acţiunea antibacteriană a liofilizatului şi a gelului obţinut din speciile sus-menţionate asupra dezvoltării florei aérobe şi anaérobe din cavitatea bucală. Determinarea acţiunii antibacteriene se referă la următoarele tulpini: *Streptococcus viridans*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus salivarius*, *Streptococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Pseudomonas aeruginosa*.

Flora anaerobă mixtă a provenit de la 10 persoane aflate la începutul tratamentului. Rezultatele au confirmat acţiunea antimicrobiană pronunţată a liofilizatului şi a gelului la toate tulpinile studiate. Produsul medicamentos sub formă de gel a fost utilizat la un număr de 50 pacienţi cu diagnosticul de parodontopatie marginală cronică superficială.

Constatările au fost evaluate pe baza indicelui de plagă ajungându-se la următoarele rezultate:

- înainte de tratament . = 1,12 - 4,26

- după tratament = 0,25 - 1,20

După 2-3 şedinţe de tratament s-a putut constata dispariţia pruritului local şi a senzaţiei de tensiune gingivală.