

# **CERCETĂRI CLUJENE ASUPRA UNOR PLANTE UTILIZATE ÎN AFECȚIUNI ALE CAVITĂȚII BUCALE**

*Viorica Hodișan, M. Tămaș, H. Popescu, M. Kory*

Facultatea de Farmacie  
U.M.F. Cluj-Napoca

The seal of the Faculty of Medicine, U.M.F. Cluj-Napoca, is a circular emblem. It features a central figure, possibly a caduceus or a similar medical symbol, surrounded by text in Romanian. The outer ring of the seal contains the words "FACULTATEA DE MEDICINĂ" and "U.M.F. CLUJ-NAPOCA". The inner part of the seal has more text, including "1957" and "TÂRGU MUREȘ".

Cercetări efectuate la Facultatea de Farmacie din Cluj-Napoca pentru obținerea de medicamente vegetale și preparate igienico-cosmetice destinate afecțiunilor cavității bucale s-au axat pe studiul următoarelor specii: Rosa

centifolia L. și R. rugosa Tunb. Urtica dioica L., Achillea millefolium L., Calendula officinalis L. Chrysanthemum balsamita L., Echinacea pallida Nutt. și E. purpurea (L.) Moench., Geranium macrorrhizum L., Ocimum basilicum L., Primula officinalis L., Salvia officinalis L., Tilia sp. și Vaccinium vitis-idaea L.

Aceste plante au fost selecționate după rezultatele obținute în urma cercetărilor efectuate asupra compoziției lor chimice (flavone, uleiuri volatile, taninuri, saponine, compuși fenil-propanici, saponine triterpenice ș.a.) și asupra proprietăților antimicrobiene și antifungice, antiinflamatoare și cicatrizante.

Ele se folosesc sub formă de extracte standardizate singure sau asociate pentru obținerea următoarelor preparate: Aftolizol, Aftogeranil Gerodentol, Novastim, ș.a. De asemenea se utilizează la obținerea unor ape de gură, paste de dinți, geluri, comprimate pentru supt și altor forme farmaceutice în curs de avizare pentru industrializare, respectiv experimentare clinică.

---