

CERCETĂRI TÂRGUMUREȘENE ASUPRA UNOR PLANTE MEDICINALE UTILIZATE ÎN AFECȚIUNI ALE CAVITĂȚII BUCALE

C.Csedő, I.Füzi, M.Giurgiu

Facultatea de Farmacie
U.M.F. Târgu-Mureș

Având în vedere că terapia afecțiunilor cavității bucale, pe plan mondial, sunt utilizate preparate pe bază de antibiotice cu inerentele lor dezavantaje, există motivația folosirii în tratamentul acestor afecțiuni a unor produse fitofarmaceutice. Utilitatea unor astfel de produse este confirmată și de datele epidemiologice ce ne arată o frecvență de 75-80% a parodontopatiilor la toate vârstele.

În scopul obținerii unor produse fitofarmaceutice destinate practicii stomatologice cu aplicații locale s-a efectuat un studiu fitochimic, microbiologic și clinic asupra următoarelor specii: *Sphagnum magellanicum* Brid., *Sphagnum angustifolium* Ehrh., *Sphagnum centrale* Jansen, *Geum allepicum* Jacq., *Geum Borisi* Keller, *Geum jankae* Sm., *Geum rivale* Pursch, *Geum virginianum* L., *Geum* var. *Torr et Gray*, *Geum tirolense* Kerm., *Alchemilla monticola* Rothm., *Alchemilla bulgarica* Opiz., *Sanguisorba officinale* L., *Lysimachia nummularia* L., *Lysimachia nemorum* L., *Lysimachia thyrsoflora* L., *Lysimachia punctata* L., *Lysimachia vulgaris* L., *Lysimachia arvensis* L., *Lysimachia verticillaris* Spreng., *Lysimachia ephenerum*, *Lysimachia ciliata* L., *Corylus avellana* L., *Filipendula ulmaria* L. Maxim., *Salvia officinalis*

În urma cercetărilor au rezultat mai multe produse fitoterapeutice de uz stomatologic și s-au obținut cinci brevete de invenție.
