

STUDIUL EFECTELOR TERAPEUTICE ALE ADMINISTRĂRII LOCALE A UNUI PRODUS FARMACEUTIC OBTINUT DIN SPECII DE BRYOPHYTE PE ERUPȚIILE CUTANATE ALE BOLNAVIILOR CU HERPES SIMPLEX LABIAL ȘI GENITAL

I. Füzri*, E. Mody**, L. Vulcu***, Emilia Oprea****, F. Jeney*****

*Disciplina de botanică-farmaceutică

**Disciplina de biochimie-clinică și de imunopatologie

U.M.F. Târgu-Mureș

***Institutul de Igienă, Sănătate Publică, Serviciu de Sănătate și Conducere, București

****Farmacia "Ephebra" Târgu-Mureș

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

După cunoștințele pe care le detinem actual, briofitele nu sunt cercetate pe plan internațional și național sub aspectul utilizării terapeutice, sub formă de produse medicamentoase. Cercetările noastre se referă la reprezentanții Sphagnalelor, din care în flora biologică a României se cunosc 15 specii. Din produsul vegetal, după prelucrare se obține un liofilizat din care se prepară un produs medicamentos sub formă de gel cu denumirea provizorie "Bryoherp-gei" destinat pentru tratamentul pacienților cu herpes simplex labial și genital. Se estimează că în prezent aproximativ 60-95% din populația globului este infectată cu virusul herpes simplex tip 1 sau tip II. Infecția genitală cu virusul herpetic a ajuns, de asemenea, procente îngrijorătoare. La ora actuală se

apreciază că peste 20% din populația activă sexual pare a fi infectată. Proprietățile antivirale ale produsului Bryoherp-gel au fost comparate cu unguentele Zovirax și Hevizos. Aplicarea locală a produsului Bryoherp-gel s-a dovedit mult mai eficace față de cele două preparate menționate, prin faptul că prezintă efecte locale foarte bune.

Bryoherp-gelul și-a dovedit efectele antivirale la un lot de peste 200 de pacienți, la care aceste acțiuni s-au manifestat prin reducerea și dispariția simptomatologiei și prin scurtarea cu peste 50% a duratei evoluției.