

EXPERIMENTAREA UNUI PRODUS COMBINAT FITOTERAPEUTIC ÎN PREVENIREA OSTEOPOROZEI POSTMENOPAUAZALE (Comunicare preliminară)

Magda Seres-Sturm*, L.Seres-Sturm*, C.Csedö**, Adela Sirimbu**

*Disciplina de anatomie

**Disciplina de fitoterapie
U.M.F. Târgu-Mureș

Menopauza prin diminuarea estrogenilor și deficit de calciu în osul trabecular și cortical prin hipomineralizare osteonală, determină pierderea masei osoase, osteoporoza postmenopauzală fiind cauza incidenței crescute la femei a fracturilor de șold, vertebre și antebraț, cu consecințe și implicații majore.

Deși patogeneza osteoporozei postmenopauzale este doar parțial cunoscută, tratamentul ei fiind dificil, o terapie preventivă este singura alternativă care poate diminua osteopenia și riscul fracturilor osteoporotice.

Pentru reducerea ratei pierderii masei osoase la femeile aflate în menopauză, am conceput și elaborat un produs cu acțiune combinativă preventivă a osteoporozei.

Preparatul, administrat pe cale orală sub formă de granule, conține extracte de *Liquiritiae*, *Levistici radiceis*, *Rhei*, complex ionic de calciu și magneziu și etilnestradiol, în cantități standardizate.

Testarea preparatului se face pe șobolani albi (Wistar), ovariectomizați bilateral, model experimental cu termen lung și baze excelente pentru evaluarea potențialului terapeutic al osteoporozelor.
