

## TRATAMENTE DERMATO-COSMETICE UTILIZATE ÎN DERMATITA SEBOREICĂ

Mihaela Cozac<sup>1</sup>, Rodica Solonari<sup>1,2</sup>, Diana Guranda<sup>1</sup>

Conducător științific: Rodica Solonari

<sup>1</sup>Catedra de tehnologie a medicamentelor, USMF „Nicolae Testemițanu”,

<sup>2</sup>Centrul farmaceutic universitar „Vasile Procopișin”, USMF „Nicolae Testemițanu”.

**Introducere.** Dermatita seboreică este o afecțiune cronică a pielii care afectează zonele bogate în glande sebacee, aceasta fiind cauzată de un tip de ciupercă numită *Malassezia*, care se găsește pe piele. Dezechilibrele hormonale, stresul, obezitatea și predispoziția genetică pot contribui la apariția dermatitei seboreice. **Scopul studiului.** Evaluarea eficacității și siguranței formelor farmaceutice utilizate în tratamentul dermatitei seboreice, preparate în Centrul Farmaceutic Universitar (CFU) „Vasile Procopișin”. **Material și metode.** Ca materiale ale acestui studiu au servit receptura magistrală a formelor farmaceutice preparate, împreună cu prescripțiile medicale și recomandările medicului dermatolog. **Rezultate.** Studiul realizat în CFU „Vasile Procopișin” a demonstrat că sunt solicitate forme farmaceutice moi (1%) sub formă de unguente cu conținut de sulf, acid salicilic și corticosteroizi, pentru a controla inflamația și iritația pielii; creme și unguente antifungice; suspensii cu acizi keratolitici: pentru a ajuta la exfolierea și eliminarea celulelor moarte ale pielii, se pot utiliza forme magistrale cu acizi keratolitici, cum ar fi acidul salicilic sau acidul glicolic. Asocierea acidului salicilic cu rezorcina în soluție alcoolică 3-5% pentru înlăturarea scuamelor din pielea capului și în creme pentru față și corp. **Concluzii.** Este importantă consultarea unui dermatolog pentru evaluare și sfaturi personalizate, deoarece fiecare persoană poate avea nevoie de un plan de tratament specific în funcție de severitatea și localizarea simptomelor. **Cuvinte-cheie:** dermatită seboreică, receptura magistrală, antifungice, corticoizi.

## DERMATO-COSMETIC TREATMENTS USED IN SEBORRHEIC DERMATITIS

Mihaela Cozac<sup>1</sup>, Rodica Solonari<sup>1,2</sup>, Diana Guranda<sup>1</sup>

Scientific adviser: Rodica Solonari

<sup>1</sup>Department of Drug Technology, *Nicolae Testemițanu* University,

<sup>2</sup>*Vasile Procopișin* University Pharmaceutical Center, *Nicolae Testemițanu* University.

**Introduction.** Seborrheic dermatitis is a chronic skin condition that affects areas rich in sebaceous glands, and it is caused by a reaction to a type of fungus called *Malassezia*, which is found on the skin. Hormonal imbalances, stress, obesity and genetic predisposition can contribute to seborrheic dermatitis. **Objective of the study.** Evaluation of the efficacy and safety of the pharmaceutical forms used in the treatment of seborrheic dermatitis, prepared in the *Vasile Procopișin* University Pharmaceutical Center (UPC). **Objective of the study.** Evaluation of the efficacy and safety of the pharmaceutical forms used in the treatment of seborrheic dermatitis, prepared in the *Vasile Procopișin* UPC. **Material and methods.** The materials for this study were the magistral drug preparation of prepared pharmaceutical forms, together with the medical prescriptions and recommendations of the dermatologists. **Results.** The study carried out in the *Vasile Procopișin* UPC showed that there are requested soft pharmaceutical forms (1%) in the form of ointments containing sulfur, salicylic acid and corticosteroids for reducing inflammation and skin irritation; antifungal creams and ointments; keratolytic acid suspensions: to help exfoliate and remove dead skin cells, magistral forms with keratolytic acids such as salicylic acid or glycolic acid can be used. The combination of salicylic acid with resorcinol in 3-5% alcohol solution for removing dander from the scalp, and in face and body creams. **Conclusions.** Consulting a dermatologist for evaluation and personalized advice is important, as each person may need a specific treatment plan based on the severity and location of symptoms. **Keywords:** seborrheic dermatitis, magistral drug preparation, antifungals, corticosteroids.