

CZU: 615.454.1:616.5-085

ROLUL CREMELOR DERMATOCOSMETICE ȘI MAGISTRALE ÎN FARMACOTERAPIA DERMATOLOGICĂ

Rodica Solonari*^{1,2}, Diana Guranda¹, Daria Plesu, Eugen Diug¹

¹Catedra de tehnologie a medicamentelor,

²Centrul Farmaceutic Universitar „Vasile Procopișin”

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” din Republica Moldova

Autor corespondent*: rodica.solonari@usmf.md

INTRODUCERE. Actualemente în farmacoterapia dermatologică contemporană un rol important le revine produselor dermatocosmetice și formelor magistrale care sunt utilizate cu succes în tratamentul și îngrijirea pielii. Aceste produse sunt concepute să ofere beneficii terapeutice și cosmetice, având în vedere nevoile specifice ale pacienților cu afecțiuni dermatologice. De la hidratare și protecție până la tratarea condițiilor precum eczema, acneea sau psoriazisul, cremele dermatocosmetice și magistrale sunt instrumente indispensabile în arsenalul terapeutic al dermatologilor și farmaciștilor.

SCOPUL STUDIULUI. Scopul studiului a fost de a analiza sortimentul și evidenția rolul cremelor dermatocosmetice și magistrale în tratarea și îngrijirea pielii, din cadrul Centrului Farmaceutic Universitar (CFU) „Vasile Procopișin”, precum și de a identifica tendințele și inovațiile recente din acest domeniu, care pot îmbunătăți eficacitatea și acceptabilitatea acestor produse în practica medicală și farmaceutică în vederea îngrijirii pacienților.

MATERIAL ȘI METODE. Analiza sortimentului actual de creme dermatocosmetice și magistrale disponibile în cadrul CFU „Vasile Procopișin”.

REZULTATE. Îngrijirea pielii cu creme dermatocosmetice și magistrale are ca scop principal menținerea sănătății și aspectului optim al pielii [1]. Aceste produse sunt destinate să fie aplicate pe piele pentru a hidrata, a proteja, a trata sau a îmbunătăți aspectul acesteia. Cremele sunt produse cosmetice sau farmaceutice semisolide, cu consistență moale și ușor de aplicat pe piele. Cremele preparate în secția de producere a CFU „Vasile Procopișin”, sunt formulate pentru a fi potrivite pentru diverse tipuri de piele și pentru a trata afecțiuni specifice. Ele sunt destinate pentru pielea sensibilă, grasă, uscată sau mixtă, având în vedere nevoile individuale ale pacienților. Cremele pot conține diverse ingrediente active, cum ar fi agenți hidratanti (glicerina, acid hialuronic), emolienți (ulei de masline, piersic, migdale, avocado, unt de cacao), antioxidanți (vitamina C, E), substanțe exfoliante (acid salicilic, enzime), excipienți grași de origine animală (ceara, lanolina, spermacetul), excipienți grași de origine minerală (uleiul de parafina, vaselina, parafina solidă), în funcție de afecțiunea tratată și de beneficiile dorite. De obicei, aceste creme sunt preparate fără parfumuri sau coloranți artificiali, conservanți și fără substanțe iritante care ar putea agrava afecțiunile pielii.

CONCLUZII. Cremele dermatocosmetice și magistrale reprezintă instrumente esențiale în farmacoterapia dermatologică și în îngrijirea pielii la nivelul CFU „Vasile Procopișin”. Aceste produse nu numai că asigură hidratare și protecție, dar și pot fi adaptate pentru tratarea diverselor afecțiuni cutanate, oferind beneficii terapeutice semnificative.

Cuvinte cheie: creme dermatocosmetice, creme magistrale, îngrijirea pielii, farmacoterapie.

BIBLIOGRAFIE.

1. Draelos, Z. D. (2015). *Cosmetic Dermatology: Products and Procedures*. John Wiley & Sons.

CZU: 615.454.1:616.5-085

**THE ROLE OF DERMATOCOSMETIC AND MAGISTRAL CREAMS
IN DERMATOLOGICAL PHARMACOTHERAPY**Rodica Solonari*^{1,2}, Diana Guranda¹, Daria Plesu, Eugen Diug¹

Department of Drug Technology,

Vasile Procopișin University Pharmaceutical Center,

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and Pharmacy of the Republic of MoldovaCorresponding author: rodica.solonari@usmf.md

INTRODUCTION. Currently, in contemporary dermatological pharmacotherapy, an important role is played by dermatocosmetic products and magistral formulations which are successfully used in skin treatment and care. These products are designed to provide therapeutic and cosmetic benefits, considering the specific needs of patients with dermatological conditions. From hydration and protection to the treatment of conditions such as eczema, acne, or psoriasis, dermatocosmetic and magistral creams are indispensable tools in the therapeutic arsenal of dermatologists and pharmacists.

THE AIM OF STUDY. The aim of the study was to analyze the assortment and highlight the role of dermatocosmetic and magistral creams in skin treatment and care, within the Vasile Procopișin University Pharmaceutical Center, as well as to identify recent trends and innovations in this field that can improve the effectiveness and acceptability of these products in medical and pharmaceutical practice for patient care.

MATERIAL AND METHODS. Analysis of the current assortment of dermatocosmetic and magistral creams available within the Vasile Procopișin University Pharmaceutical Center.

RESULTS. Skin care with dermatocosmetic and magistral creams aims primarily to maintain the health and optimal appearance of the skin. These products are intended to be applied to the skin to hydrate, protect, treat, or improve its appearance. Creams are semi-solid cosmetic or pharmaceutical products with a soft consistency that is easy to apply to the skin. Creams prepared in the production section of the Vasile Procopișin University Pharmaceutical Center are formulated to be suitable for various skin types and to treat specific conditions. They are intended for sensitive, oily, dry, or combination skin, taking into account the individual needs of patients. Creams may contain various active ingredients, such as moisturizing agents (glycerin, hyaluronic acid), emollients (olive oil, peach, almond, avocado, cocoa butter), antioxidants (vitamin C, E), exfoliating substances (salicylic acid, enzymes), fatty excipients of animal origin (wax, lanolin, spermaceti), fatty excipients of mineral origin (paraffin oil, vaseline, solid paraffin), depending on the condition being treated and the desired benefits. Typically, these creams are prepared without perfumes or artificial colors, preservatives, and without irritating substances that could exacerbate skin conditions.

CONCLUSIONS. Dermatocosmetic and magistral creams represent essential tools in dermatological pharmacotherapy and skin care at the Vasile Procopișin University Pharmaceutical Center. These products not only provide hydration and protection but can also be tailored to treat various skin conditions, offering significant therapeutic benefits.

Keywords: dermatocosmetic creams, magistral creams, skin care, pharmacotherapy.

BIBLIOGRAPHY.

1. Draelos, Z. D. (2015). *Cosmetic Dermatology: Products and Procedures*. John Wiley & Sons.