

PREPARATE COSMETICE ÎN TRATAMENTUL ACNEEI

Vera Ciocan

(Conducător științific: Diana Guranda, dr. șt. farm., conf.univ., Catedra de tehnologie a medicamentelor)

Introducere. Conform datelor OMS acneea afectează 9,4% din populația globală, devenind astfel cea de-a opta cea mai răspândită boală la nivel mondial. Acneea apare în adolescență și la adultul tânăr având un impact psihologic și social ce afectează calitatea vieții pacientului.

Scopul lucrării. Analiza preparatelor cosmetice și farmaceutice utilizate în tratamentul acneei.

Material și metode. Studiul bibliografic. Articole științifice și date statistice despre acnee.

Rezultate. Principalele tendințe de tratare a acneei sunt trecerea treptată a pacienților către produse combinate, cum ar fi clindamicin fosfat și tretinoin, clindamicin fosfat și peroxid de benzoil, deasemenea creșterea preocupărilor privind siguranța și eficiența produselor antiacneice. Sunt disponibile noi medicamente generice și tratamente alternative împotriva acneei, cum ar fi terapia cu lumina UV/albastru.

Concluzii. În urma studiilor efectuate observăm că aproape 90% din adolescenți sunt afectați de acnee ceea ce necesită o evaluare corectă și un tratament precoce adecvat.

Cuvinte cheie: acnee, tratamentul acneei, preparate cosmetice antiacneice.

COSMETIC PREPARATIONS IN ACNE TREATMENT

Vera Ciocan

(Scientific adviser: Diana Guranda, PhD, assoc. prof., Chair of drug technology)

Introduction. According to WHO data, acne affects 9.4% of the global population, becoming the world's eighth most common disease. Acne occurs in adolescence and in the young adult, which subsequently has a psychological and social impact that affects the quality of patient's life.

Objective of the study. Analysis of cosmetic and pharmaceutical preparations used in acne treatment.

Material and methods. Bibliographic study. Scientific articles and statistical data on acne.

Results. The main trends in treating acne are the gradual passage of patients to combined products such as clindamycin phosphate with tretinoin and clindamycin phosphate with benzoyl peroxide, as well as increasing concerns about the safety and efficacy of the anti-acne products. A series of generic drugs and alternative treatments for acne are now available, such as UV/Blue light therapy.

Conclusions. As a result of our studies, we observe that almost 90% of adolescents are affected by acne, which requires proper assessment and appropriate early treatment.

Keywords: acne, acne treatment, anti-acne cosmetic preparations.