

STUDIUL EVOLUȚIEI ȘI FARMACOTERAPIEI ACNEEI LA ADOLESCENȚI

Visan Alina

(Conducător științific: Corina Scutari, dr. șt. med., conf. univ.,
Catedra de farmacologie și farmacie clinică)

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

Introducere. Acneea este una dintre cele mai frecvente afecțiuni dermatologice care afectează aproximativ 80% din adolescenți. Selectarea metodei de tratament depinde de datele anamnestice, localizarea erupțiilor acneice, cantitatea și tipul leziunilor.

Scopul studiului. Evaluarea farmacoterapiei topice sau/și sistemice folosite în boala acneică.

Material și metode. Lotul a cuprins un număr de 133 pacienți cu acnee, evaluați în 2018-2019.

Rezultate. Distribuția pe sexe a pacienților cu boală acneică arată o ușoară predominanță a sexului masculin (68,4%) față de cel feminin (31,6%). Din numărul total de bolnavi, 36,8% acuză senzații de prurit discret, 25,6% - durere regională și 4,5% - usturime. 24,8% dintre pacienți au avut localizarea strict facială, 16% - au mai prezentat erupții pe regiunea presternală, regiunea scapulară (63%), și interscapulară (55%). Alegerea metodei terapeutice depinde de forma clinică și de gradul de severitate. Antibioticele au fost utilizate preponderent în formele cu grad sporit de inflamație. 76% pacienți au realizat rezultate bune și foarte bune, la utilizarea doxiciclinei și monociclinei. Topic, s-a aplicat crema cu acid azelaic și cu bituminosulfat, care au redus leziunile cu 64% și 78%, respectiv.

Concluzie. În urma tratamentului cu antibacteriene topice (acid azelaic, bituminosulfat de sodiu) s-au constatat rezultate foarte bune. În cazul pacienților cu grad mai sever de acnee s-a recurs la tratamentul sistemic cu doxiciclină și monociclină, fiind cu grad înalt de eficacitate.

Referințe bibliografice.

Knutsen-Larson S., Dawson A., Dunnick C. Acne vulgaris: pathogenesis, treatment, and needs assessment. *Dermatologic Clinics*. 2012, 30 (1): 99-106.

Cuvinte cheie: acnee, evoluție, farmacoterapie, adolescenți.

STUDY OF THE EVOLUTION AND PHARMACOTHERAPY OF ACNE IN ADOLESCENTS

Visan Alina

(Scientific advisor: Corina Scutari, PhD, associate professor,
Department of pharmacology and clinical pharmacy)

Nicolae Testemitanu State University of Medicine and
Pharmacy of the Republic of Moldova

Introduction. Acne is one of the most common dermatological conditions affecting about 80% of adolescents. The selection of the treatment method depends on the anamnestic data, location of the acne eruptions, the amount and type of lesions.

The aim of the study. Evaluation of topical or/and systemic pharmacotherapy used in acne disease.

Material and methods. The group included 133 patients with acne, evaluated in 2018 - 2019.

Results. The gender distribution of patients with acne disease shows a slight predominance of the male (68.4%) compared to the female (31.6%). Of the total number of patients, 36.8% manifest sensations of discrete itching, 25.6% - regional pain and 4.5% - smartness. 24.8% of the patients had strictly facial location, 16% - also had rashes in the sternal region, scapular region (63%) and the interscapular region (55%). The selection of therapeutic method depends on the clinical form and the degree of severity. Antibiotics have been used mainly in forms with high inflammation. 76% of patients achieved very good results, when using doxycycline and monocycline. Topically, was applied creams with azelaic acid and bitumen sulfates, which reduced the lesions by 64% and 78%, respectively.

Conclusion. Following the treatment with topical antibacterials (azelaic acid, bitumen sulfates) very good results were found. In patients with severe degree of acne, systemic treatment with doxycycline and monocycline was used, with a high degree of efficacy.

Bibliographical references.

Knutsen-Larson S., Dawson A., Dunnick C. Acne vulgaris: pathogenesis, treatment, and needs assessment. *Dermatologic Clinics*. 2012, 30 (1): 99-106.

Keywords: acne, evolution, pharmacotherapy, adolescents.