



NOMENCULATURA DERMATOFORMULĂRILOR MAGISTRALE ÎN TRATAMENTUL ACNEEI



Autor: Iulia DOBRIN, rezident, asistent universitar

Conducător științific: Diana Guranda, dr. șt. farm., conferențiar universitar

Catedra de tehnologie a medicamentelor, Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”

INTRODUCERE

În prezent, un factor important în tratamentul acneei îl constituie dermatoformulările prescrise și recomandate de către medicii dermatologi din diverse IMSP din RM. Astfel, farmaciile cu secții de producere din țară satisfac necesitatea consumatorilor în forme farmaceutice (creme, unguente, geluri, suspensii) preparate în serii mici la nivel de farmacie.

SCOPUL LUCRĂRII

Studiul nomeclaturii dermatoformulărilor conform prescripțiilor medicale în CFU “Vasile Procopișin”.

MATERIAL ȘI METODE

Ca materiale și metode au servit prescripțiile medicale studiate în secția de producere a CFU “Vasile Procopișin”, perioada Iunie - Aprilie 2024. Materialele științifice publicate cu privire la tratamentul acneei, literatura de specialitate, baze de date internaționale PubMed, Scopus, Google Scholar.

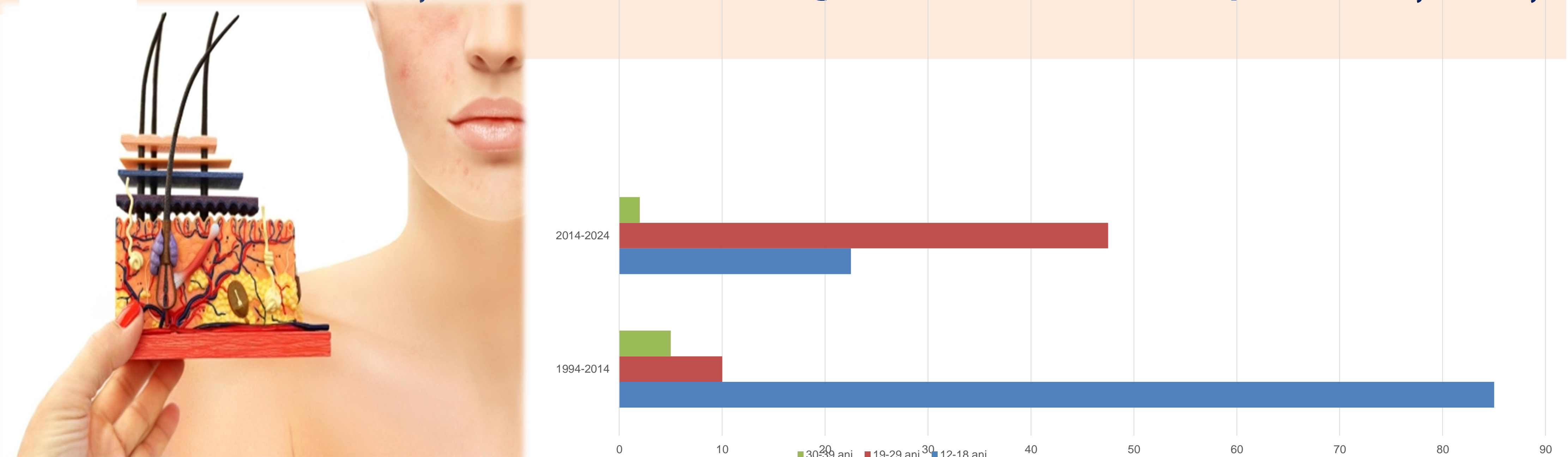


CUVINTE -CHEIE

Acnee, tratament, dermatoformulări, dermatocosmetice, tehnologie, magistrale.

REZULTATE

Au fost studiate și prelucrate peste 84 de ordonanțe medicale ale medicilor din diverse IMSP din Republica Moldova, solicitate pentru preparare în secția de producere al CFU “Vasile Procopișin”. Actualmente, în RM medicii dermatologi optează pentru prescripții individuale în diverse afecțiuni ale pielii. Astfel, domeniul farmaceutic oferă o gamă de formulări dermatologice magistrale cu conținut de ingrediente speciale (acid salicilic, sulf, cloramfenicol, alăuni, oxid de zinc, rezorcină, acid boric, urotropina) precum și excipienți (alcool, alcool camforat, glicerina, vaselina, lanolina, PEG-uri, parafină, ceară de albine), care se prezintă sub formă de loțiuni, creme, unguente și suspensii medicamentoase și cosmetice care asigură o bună toleranță, siguranță și eficacitate. Conform datelor după categoria de vârstă pacienților cu acnee, ponderea pentru anii 1994-2014, prevalența acneei a fost de 85% de adolescenți (12-18 ani) iar cu vârsta de la 19-30 ani a avut o prevalență de 10%. Studiul realizat în baza ordonanțelor magistrale pe perioada anului 2024 denotă o scădere a ponderii de persoane afectate (12-18 ani) cu 62,5% și o creștere majoră cu 37,5% a persoanelor cu vârsta de la 19-30 ani. Astfel, acnea rămâne o provocare dermatologică, prin prisma faptului că aproximativ 50% de persoane adolescente, adulte și mature semnalează simptome de acnee. Reșind din cele expuse este importantă abordarea personalizată și eficientă al managementului acneei asupra calității vieții



CONCLUZII

Eficientizarea protocoalelor de tratament și optimizării tehnologiei de preparare a dermatoformulărilor și cosmeticelor magistrale în tratamentul acneei este esențială pentru a oferi pacienților soluții personalizate și eficiente.