

## PRINCIPIILE FARMACOTERAPIEI DERMATITELOR ALERGICE LA COPII

Maria Iepure, Corina Scutari

Catedra de farmacologie și farmacie clinică, USMF „Nicolae Testemițanu”

**Introducere.** Dermatita alergică este cea mai frecventă afecțiune alergică stabilită la copii. În Republica Moldova prevalența dermatitei alergice a crescut de la 11,9% în 2009, până la 19,6% la 10 000 de copii, în anul 2021. Astfel, se impune necesitatea studiului principiilor farmacoterapeutice ale acestei afecțiuni la copii. **Scopul lucrării.** Aprecierea principiilor farmacoterapeutice ale dermatitei alergice la copii. **Material și metode.** Au fost analizate 37 fișe medicale cu dermatită alergică la copii pe durata a 2 ani (2021-2023), care s-au adresat la medici de familie în condiții de ambulatoriu. **Rezultate.** Din lotul studiat cu dermatită alergică, s-a stabilit că 42,5% aparțin subtipului extrinsec, iar 57,5% de pacienți aparțin subtipului intrinsec. Cea mai frecventă grupă de vârstă afectată a fost între 1-5 ani. Tratamentul topic a fost un compartiment obligatoriu și important al terapiei complexe a dermatitei alergice. Glucocorticosteroidii au fost remediile de primă linie în tratamentul acutizărilor dermatitei alergice. În cadrul studiului efectuat, cele mai utilizate preparate topice au fost: cremele cu mometasonă, clobetasol și fluticason. Hidrocortizonul butirat a manifestat eficiență majoră, dar utilizarea lui redusă a fost determinată de prețul majorat al acestuia. Din preparatele antihistaminice de generația I cel mai des folosite au fost cloropiramina (43%), clemastina (20%), mebhidrolina (18%) și ciproheptadina (19%), care au fost prescrise cu predilecție în formele acute de dermatită alergică. În formele subacute și cronice s-au utilizat antihistaminicele de generația a doua: quifenadina (32%), loratadina (26%), desloratadina (21%), cetirizina (13%) și levocetirizina (8%). **Concluzii.** Asigurarea medicației antialergice adecvate în asociere cu evitarea acțiunii nefaste a factorilor alergici vor contribui la reducerea incidenței morbidității dermatitei alergice. **Cuvinte-cheie:** farmacoterapie, dermatita alergică, copii.

## PRINCIPLES OF PHARMACOTHERAPY OF ALLERGIC DERMATITIS IN CHILDREN

Maria Iepure, Corina Scutari

Department of Pharmacology and Clinical Pharmacy, Nicolae Testemițanu University

**Introduction.** Allergic dermatitis is the most common allergic condition found in children. In the Republic of Moldova, the prevalence of allergic dermatitis increased from 11.9% in 2009 to 19.6% per 10,000 children in 2021. Thus, there is important to study the pharmacotherapeutic principles of this pathology in children. **The purpose of the work.** Appreciation of the pharmacotherapeutic principles of allergic dermatitis in children. **Material and methods.** 37 medical records with allergic dermatitis in children were analyzed for a period of 2 years (2021-2023), who visited the family doctors in outpatient conditions. **Results.** From the studied group with allergic dermatitis, it was established that 42.5% belong to the extrinsic subtype, and 57.5% of patients belong to the intrinsic subtype. The most common affected age group was between 1-5 years. Topical treatment was a mandatory and important part of the complex therapy of allergic dermatitis. Glucocorticosteroids have been the first-line remedies in the treatment of exacerbations of allergic dermatitis. In the conducted study, the most used topical preparations were: creams with mometasone, clobetasol and fluticasone. Hydrocortisone butyrate showed major effectiveness, but its reduced use was determined by its increased price. Of the first-generation antihistamines, the most frequently used were chloropyramine (43%), clemastine (20%), mebhydroline (18%) and cyproheptadine (19%), which were prescribed with a predilection for acute forms of allergic dermatitis. In subacute and chronic forms, second-generation antihistamines were used: quifenadine (32%), loratadine (26%), desloratadine (21%), cetirizine (13%) and levocetirizine (8%). **Conclusions.** Providing adequate antiallergic medication in association with avoiding the harmful action of allergic factors will contribute to reducing the incidence of allergic dermatitis morbidity. **Keywords:** pharmacotherapy, allergic dermatitis, children.