



FACTORII DE RISC ȘI PARTICULARITĂȚI CLINICE ÎN BOALA CRONICĂ RENALĂ LA COPII

Băluțel Tatiana, Ciolpan Doina, Bocearova Ludmila, Beneș Svetlana, Ciuntu Angela

Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu”, Departamentul Pediatrie, IMSP Institutul Mamei și Copilului

Introducere. Boala cronică de rinichi (BCR) reprezintă leziuni structurale sau funcționale a rinichilor timp de cel puțin 3 luni, cu pierderea treptată ireversibilă a funcției renale, care poate progresa până la boala renală în stadiu terminal.

Scopul studiului: determinarea factorilor de risc, și particularităților clinice la copii cu BCR.

Material și metode. Studiul a inclus 56 de pacienți, internați în secția de Nefrologie a IM și C. BCR a fost definită conform ghidului KDIGO (*Kidney Disease: Improving Global Outcomes*)

Rezultate obținute. Principalii factori etiologici la copii au fost reprezentați de malformații congenitale reno-urinare, sindromul nefrotic steroid-rezistent și glomerulonefrita cronică. Factorii de risc pentru progresia BCR au fost factorii genetici, vârsta, greutatea mică la naștere, proteinuria, hipertensiunea arterială. Manifestările clinice au inclus poliuria, polidipsia, enurezisul, eșecul creșterii, hipertensiunea arterială, anemia cronică, vome neexplicate recidivante, lipsa performanțelor școlare. Terapie de substituție au fost aplicată la 14 (25%) pacienți.

Concluzii. Asocierea factorilor de risc în BCR la copii, crește rata de progresie și accelerează instalarea stadiilor terminale. Cu o frecvență sporită au fost asociați factorii genetici, greutatea mică la naștere, proteinuria, vârsta și hipertensiunea arterială. La copii BCR evoluează preponderent silențios și nespecific, cu apariția semnelor clinice odată cu reducerea drastică a funcțiilor renale.

Bibliografie: Harambat, J., Madden, I. What is the true burden of chronic kidney disease in children worldwide? *Pediatr Nephrol.* 2023. 38, 1389–1393.

Axelle Durand , Chery A. Winkler , Nicolas Vince. Identification of Novel Genetic Risk Factors for Focal Segmental Glomerulosclerosis in Children: Results From the Chronic Kidney Disease in Children (CKiD) Cohort. *American Journal of Kidney Diseases.* 2023. 81(6). 635-646

Geuljis, M., Coreanu, T., Novack, V. et al. Risk factors for childhood chronic kidney disease: a population-based study. *Pediatr Nephrol.* 2023. 38, 1569-1576

Ponderea cazurilor în fiecare stadiu

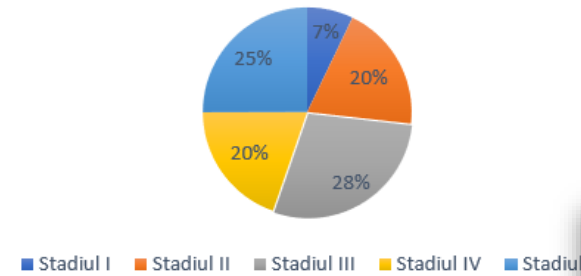


Fig.1. Ponderea cazurilor în fiecare stadiu.

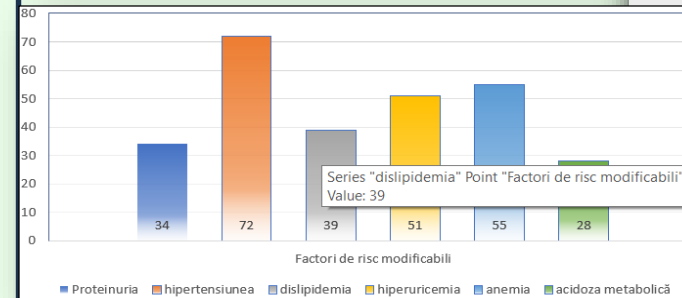


Fig.3. Factori de risc modificabili.

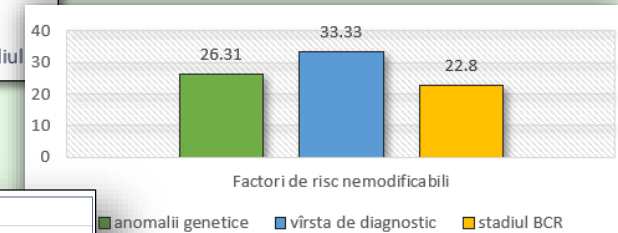


Fig.2. Factori de risc nemodificabili