Doença renal crônica em crianças imigrantes: um cenário emergente clínico-epidemiológico na prática clínica

Chronic kidney disease in immigrant children: an emerging clinical-epidemiological scenario in clinical practice

Autor
Mauro Oliveira Santos[1,2,3]

[1]Escola Bahiana de Medicina e Saúde Pública, Salvador, BA, Brasil.
[2]Hospital Ana Nery, Salvador, BA, Brasil.
[3]Universidade Federal da Bahia, Salvador, BA, Brasil.

Data de submissão: 05/09/2021.
Data de aprovação: 21/09/2021.
Data de publicação: 26/11/2021.

Correspondência para:
Mauro Oliveira Santos.
maurosantos@bahiana.edu.br

DOI: https://doi.org/10.1590/2175-8239-JBN-2021-0217

Prezado editor,

Estão de parabéns os autores e o editor do artigo original com aspectos descritivos e analíticos do perfil sociodemográfico, etiológico e terapêutico abordando a doença renal crônica em crianças imigrantes assistidas em um centro da Turquia, publicado no *Brazilian Journal of Nephrology*, pela abordagem de um tema de bastante relevância, uma vez que, considerando o cenário político e econômico atual, será cada vez mais prevalente na prática clínica em diferentes países.

Conforme dados da Unicef[1] (do inglês *United Nations International Children's Emergency Fund*), em alguns países, quase metade da população refugiada é constituída por crianças. Estudos vêm sendo publicados para que se possa conhecer os principais problemas de saúde encontrados na população de refugiados. Em estudo multicêntrico retrospectivo, também realizado na Turquia, englobando a população de 0 a 18 anos, Balat et al. (2021)[2] avaliaram dados de 633 crianças em 22 centros em nefrologia pediátrica. As causas mais comuns de doenças renais foram anomalias congênitas dos rins e do trato urinário (do inglês, CAKUT) (31,0%) e doenças glomerulares (19,9%). As causas mais frequentes de CAKUT foram hidronefrose não obstrutiva (23,0%) e refluxo vesicoureteral (RVU) (18,4%). Dos pacientes em programa de terapêutica para doença renal crônica (n = 58), 53,4% estavam em hemodiálise. Dos pacientes em diálise peritoneal, 74% estão em diálise peritoneal ambulatorial contínua (CAPD).

Ainda em relação à população de crianças refugiadas da Síria, Kara et al. (2017)[3] avaliaram 130 pacientes de 1 mês a 18 anos, no Departamento de Nefrologia Pediátrica da Universidade de Gaziantep, entre setembro de 2012 e janeiro de 2015. Das 130 crianças avaliadas, 59,6% eram do sexo feminino, com média de idade de 7 ± 4 anos, apresentando as principais causas: CAKUT (26,2%) e síndrome nefrótica (18,5%), sendo registrado 23,1% de pacientes com doença renal crônica. coorte, entre as CAKUT, evidencia maior prevalência de bexiga neurogênica (35,3%), seguido de RVU (17,6%) e obstrução da junção ureteropélvica (17,6%).

A temática abordada por Mehtap Çelakil e Yasemin Çoban (2021)[4] representa assunto relevante e emergente, trazendo a importância dos movimentos migratórios populacionais na compreensão dos fatores epidemiológicos e clínicos importantes para as decisões diagnósticas e terapêuticas. A partir do conhecimento gerado pelos estudos na Turquia, é possível criar horizontes à pesquisa e buscar o conhecimento para compreender a população imigrante no Brasil nos últimos 10 anos.

Conflito de Interesse

Não há de conflito de interesse por parte do autor.

Referências

1. United Nations International Children's Emergency Fund (UNICEF). Global annual results repost 2020: humanitarian action. 2019 [Internet]. New York: UNICEF; 2019. Disponível em: https://www.unicef.org/reports/global-annual-results-2020-humanitarian-action
2. Balat A, Kilic BD, Aksu B, Kara MA, Buyukcelik M, Agbas A, et al. Kidney disease profile and encountered problems during follow-up in Syrian refugee children: a multicenter retrospective study. Pediatr Nephrol. 2021 Jul 31; [Epub ahead of print]. DOI: https://doi.org/10.1007/s00467-021-05046-3
3. Kara MA, Kılıç BD, Çöl N, Özçelik AA, Büyükçelik M, Balat A. Kidney disease profile of Syrian refugee children. Iran J Kidney Dis. 2017 Mar;11(2):109-14.
4. Çelakıl M, Çoban Y. Etiologic-sociodemographic assessment and comparison of dialysis modalities in pediatric Syrian migrants with chronic kidney disease. Braz J Nephrol. 2021 Aug 16; [Epub ahead of print]. DOI: https://doi.org/10.1590/2175-8239-jbn-2020-0260