

## **CARACTERIZAÇÃO DAS NEFROPATIAS PEDIÁTRICAS EM MATERIAL DE BIÓPSIA RENAL.**

da Silva Junior, CG; Custódio, FB; Corrêa, RRM; Teixeira, VPA; Reis, MA; **Castro, ECC**.  
Disciplina de Patologia Geral, Universidade Federal do Triângulo Mineiro, Uberaba, Minas Gerais.

**INTRODUÇÃO:** As doenças renais acometem compartimentos morfológicos básicos: glomérulos, túbulos, interstício e vasos sanguíneos sendo as glomerulopatias as principais afecções renais em pacientes de zero a dezoito anos. **OBJETIVO:** Definir a prevalência e as causas das nefropatias na faixa etária pediátrica nas biópsias renais **MÉTODOS:** Foram analisadas laudos de biópsias renais de pacientes na faixa etária pediátrica no período de 1996 à 2006. **RESULTADOS:** Foram encontrados 33 biópsias de pacientes pediátricos, apresentando idade média  $13,8 \pm 4,7$  anos, sendo 18 casos (54,6%) do sexo feminino. A glomerulopatia mais comum foi a nefrite lúpica com 8 casos (24,2%), seguida por lesão mínima 3 casos (9%), 2 casos de GESF (6%), 2 casos de glomerulonefrite crescêntica (6%) e 2 casos de Síndrome hemolítico-urêmica (6%). As demais glomerulopatias contaram com 1 caso cada: Síndrome de Denys-Drash, Síndrome nefrótica tipo Finlandesa, síndrome de alport, Doença de Berger, glomerulopatia colagenofibrotica, nefropatia congênita do enxerto, glomerulopatia membranosa estágio II, glomerulopatia crônica avançada e lesão borderline categoria III da classificação de Banff, glomerulopatia crônica avançada. Tiveram diagnóstico inconclusivo 4 casos (12,2%). Das glomerulopatias supracitadas 24,2% são de causas secundárias, sendo todas elas devido ao LES. Das causas primárias a mais comum foi glomerulopatia de lesões mínimas. Dos dados clínicos conclusivos observa-se que 24,2% desenvolveram síndrome nefrítica, enquanto 39,4% desenvolveram síndrome nefrótica. Foram observado duas doenças raras que caracterizam a síndrome nefrótica congênita; Denys-Drash e nefropatia tipo Finlandesa. Foi detectado que de todas as biópsias analisadas 90% atingiam o compartimento glomerular, 57,5% vasos sanguíneos e 93,9% o compartimento túbulo – intersticial. **CONCLUSÃO:** A prevalência de nefropatias pediátricas é de causa primária, mas com uma representatividade da causa secundária significativa. Dentro das nefropatias secundárias o lúpus eritematoso sistêmico foi a principal causa, diferente do relatado na literatura de que esta doença é diagnosticada predominantemente em pessoas adultas.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.