



19º Congresso
Brasileiro de
**Nefrologia
Pediátrica**



Trabalhos Científicos

Título: Biópsia Renal Percutânea Guiada Por Ultrassom Em Crianças: Relato De Mais De 20 Biópsias Realizados Por Nefrologistas Pediátricos

Autores: MARINA RODRIGUES (PUC CAMPINAS), CAROLINA LOPES (PUC CAMPINAS), DANIELA MASSA (PUC CAMPINAS), LEONOR MENDOZA (PUC CAMPINAS), ODIR MOTTA (PUC CAMPINAS), ADRIANA FRASCOLLA (PUC CAMPINAS), ANTONIO CILLO (PUC CAMPINAS)

Resumo: Introdução: A biópsia renal guiada por ultrassom é um procedimento diagnóstico decisivo para crianças e adolescentes com diversas patologias renais. Durante muitos anos essa técnica foi aprimorada, tendo, atualmente, baixa taxa de complicações. Objetivo: Descrever e analisar a experiência de um centro universitário na realização de biópsia renal guiada por ultrassom em crianças e adolescentes por nefrologistas pediátricos. Metodologia: Estudo retrospectivo de 23 prontuários de crianças e adolescentes submetidos a biópsia renal percutânea guiada por ultrassom entre novembro de 2019 a janeiro de 2021. Os dados foram analisados e comparados com dados pré-existentes na literatura. Resultados: As principais características clínicas presentes nos participantes do estudo foram proteinúria, hematúria microscópica e edema. Os principais diagnósticos clínicos apresentados eram síndrome nefrótica (52,2%) e nefrite lúpica (26,1%). Os diagnósticos histológicos obtidos foram principalmente glomeruloesclerose segmentar focal (30,4%), seguido por nefropatia por IgA (21,7%) e nefrite lúpica (21,7%). As amostras com dez ou mais glomérulos foram a maioria na microscopia óptica (95,7%) e na imunofluorescência (60,9%). Dois pacientes tiveram o diagnóstico comprometido pela qualidade da amostra (8,7%). As taxas de complicações graves foram baixas, um paciente necessitou de transfusão de sangue (4,3%) em vigência de plaquetopenia e em terapia intensiva e outros dois evoluíram com hematoma peri-renal e sangramento em mais de duas diurese (8,7%), sem repercussão clínica ou necessidade de intervenção. Conclusão: Em nosso serviço, onde a biópsia renal percutânea é realizada por nefrologistas pediátricos, o procedimento apresentou baixas taxas de complicações e altas taxas de amostras satisfatórias para o diagnóstico histológico.