



Trabalhos Científicos

Título: Ascaridíase Renal Em Paciente Pediátrico

Autores: HENRIQUE GONÇALVES DE AZEVEDO (UNICEPLAC), PEDRO ALVES SOARES VAZ DE CASTRO (UFMG), ANA PAULA CAVALCANTE AIRES ALVES (UFMT), SIDNEY CUNHA DA SILVA (HOSPITAL SANTA LÚCIA -DF), DEBORA RODRIGUES NUNES TESSIS (HOSPITAL SANTA LÚCIA -DF), JULLIANA RAQUEL FRANCO FERREIRA BRITO (HOSPITAL SANTA LÚCIA -DF), MAURICIA CAETANO CAMMAROTA (HOSPITAL SANTA LÚCIA -DF), LARISSA LUZIA TORRES BARROS (HOSPITAL REGIONAL DE TAGUATINGA - DF), CINTHYA GONCALVES (HOSPITAL SANTA LÚCIA -DF)

Resumo: **INTRODUÇÃO:** A ascaridíase é a helmintose mais comum em humanos, principalmente em países com baixo acesso ao saneamento básico. Em regiões endêmicas, 60 a 70 das crianças apresentam *Ascaris lumbricoides*. Casos de ascaridíase ectópica são raros, sobretudo no parênquima renal. **DESCRIÇÃO DO CASO:** S.L.J.S, masculino, 7 meses, é trazido para consulta em pronto atendimento apresentando dispnéia há 6 dias, febre baixa e sibilos. Iniciado amoxicilina por suspeita de pneumonia. A criança evoluiu com hiporexia, vômitos, hipoatividade, febre, oligúria e desidratação, sendo então admitida na UTI pediátrica. A mãe trouxe um verme compatível com *Ascaris lumbricoides*, que havia sido retirado do canal uretral da criança em uma troca de fraldas. Foi iniciado óleo mineral via sonda nasogástrica, sem eliminação de parasitos pelas fezes. Iniciado levamisol. Foram realizados ultrassonografia, tomografia computadorizada e ressonância magnética de abdome, evidenciando um aumento das dimensões do rim esquerdo e imagem serpiginosa em terço médio do parênquima renal, sugestivo de áscaris. Optou-se por conduta conservadora. **DISCUSSÃO:** O principal sítio de maturação do *Ascaris lumbricoides* é o trato gastrointestinal. Para explicar sua presença no trato urinário há duas possíveis teorias: formação de fístula entre o trato gastrointestinal e urinário ou migração retrógrada pela uretra. A última hipótese foi a mais provável para o caso. **CONCLUSÃO:** Na literatura, há apenas cinco relatos de caso de ascaridíase renal, apenas um caso em criança. Trata-se, portanto, de uma condição rara e de literatura escassa.