



36º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PEDIATRIA
O olhar que prepara para o Futuro



Trabalhos Científicos

Título: Um Caso Raro De Teratoma Intra-renal Maduro Em Lactente Feminino De 3 Meses De Idade: Relato De Caso

Autores: JÉSSICA ALVES COSTA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); TALITA DE LIMA AQUINO NOGUEIRA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); PLUTARCO INÁCIO PARENTE (MÉDICO PEDIATRA E PROFESSOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); EMANUEL SAMPAIO ARAÚJO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); THAÍSA DE SOUZA LIMA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); JAMILLE FERNANDES CARNEIRO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); LORENA SOARES DOS SANTOS (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); MATHEUS FREITAS DE ALMEIDA (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); WELLINGTON COSTA TOMAZ (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ); RAPHAEL IZIDORO DE ARRUDA NETO (UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ)

Resumo: Introdução: teratomas são tumores formados por tecidos provenientes das 3 camadas de células germinativas podendo se apresentar com implantação gonadal ou extra-gonadal. Teratomas renais são raros sendo descritos apenas 18 casos em crianças na literatura, incluindo este. Descrição do caso: R.W.P.O., feminino, 3 meses, portadora de síndrome de Down, nascida de parto vaginal a termo. Foi trazida ao serviço médico com queixa de massa abdominal no lado esquerdo percebida desde os 2 meses de idade. Ao exame físico apresentava-se eupneica, acianótica, anictérica, corada e hidratada com facies downiana. Abdome globoso, flácido, assimétrico, indolor, com massa palpável de contornos regulares medindo cerca de 13cm de diâmetro localizada em flanco esquerdo. Aparelho cardiovascular e respiratório sem alterações. Paciente foi diagnosticada como portadora de neoplasia renal a esclarecer. Após nefrectomia, no exame macroscópico, a peça cirúrgica media 12x11x10 cm e pesava 570g, exibindo segmento de ureter de 3,0 cm de comprimento. Superfície externa bosselada e brilhante. Aos cortes, a superfície era ora homogênea, pardo-clara e macia de aspecto gorduroso, ora exibindo cavidades císticas, sendo a maior com 7cm de eixo preenchido por líquido translúcido. Há estruturas sólidas, pouco ovaladas, acopladas à peça cirúrgica medindo 5x4 cm, com superfície de corte compacta e homogênea. No exame microscópico o resultado foi teratoma cístico maduro. Discussão: teratomas são tumores geralmente benignos, mas em alguns casos podem enviar metástases malignas a outros órgãos. Deve ser feito o diagnóstico diferencial com tumor de Wilms e outras lesões renais tumorais ou císticas. Conclusão: casos de teratomas renais, apesar de serem muito raros, necessitam de mais estudos para que esses casos sejam diagnosticados precocemente e as condutas sejam universalizadas.