



22 A 26
DE OUTUBRO
DE 2024
FLORIANÓPOLIS - SC



Trabalhos Científicos

Título: Lei De Weigert-Meier: Diagnóstico Tardio De Malformação Urinária Na Adolescência - Um Relato De Caso Em Hospital Terciário De Recife-Pe

Autores: ANA LUÍZA NOGUEIRA GONÇALVES (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), JOÃO VICTOR CINICIO CAVALCANTI (HOSPITAL UNIVERSITARIO OSWALDO CRUZ), GABRIELA BRASILEIRO VERAS LIMA (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), MARCELA CAVALCANTE DA ROCHA LEÃO (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), ANA CAROLINA LINS DOS SANTOS SILVA (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), LORENA GABRIELA RIBEIRO DA SILVA VARJÃO (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), ADELIA SIQUEIRA VALVERDE (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), MONICA DE AGUIAR PACÍFICO PEREIRA (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), CLÍVIA MAIZA BEZERRA SILVESTRE GALINDO (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA), NIEDJON PEIXOTO DE CARVALHO SILVA (HOSPITAL BARÃO DE LUCENA)

Resumo: O DIAGNÓSTICO DE MALFORMAÇÕES URINÁRIAS NO PRÉ-NATAL OCORRE COM MAIOR FREQUÊNCIA E PRECOCIDADE DESDE A CRIAÇÃO DA ULTRASSONOGRAFIA (USG). A INCIDÊNCIA DA DUPLICAÇÃO NO SISTEMA URINÁRIO É DE 0,7-4% DA POPULAÇÃO, MAIS FREQUENTE EM MENINAS E MAIS DIAGNOSTICADA NA INFÂNCIA. O DIAGNÓSTICO TARDIO DE MALFORMAÇÃO RENAL A PARTIR DE INFECÇÃO DO TRATO URINÁRIO (ITU) PODE ELEVAR MORBIDADE. ADOLESCENTE DE 13 ANOS COM FEBRE PROLONGADA E DOR LOMBAR ESQUERDA COM DISÚRIA HÁ 01 SEMANA EVOLUINDO COM DIURESE PURULENTA. VIDA SEXUAL ATIVA DE INÍCIO PRECOCE E PASSADO DE ITU DE REPETIÇÃO DESDE OS 03 ANOS, FEZ USO DE CEFALEXINA 100 MG/KG/DIA POR 10 DIAS HÁ 02 MESES. SEM CULTURAS E USG PRÉVIAS. EXAME FÍSICO COM GIORDANO POSITIVO À ESQUERDA. DURANTE O INTERNAMENTO REALIZOU SOROLOGIAS DE INFECÇÕES SEXUALMENTE TRANSMISSÍVEIS, BETA-HCG, UROCULTURAS, CULTURA DE SECREÇÃO VAGINAL TODAS NEGATIVAS. SUMÁRIO DE URINA COM INTENSA LEUCOCITÚRIA E LEVEDURAS. APRESENTOU LESÃO RENAL AGUDA E NECESSIDADE DE HEMOTRANSFUSÃO. EM USG DE VIAS URINÁRIAS RIM ESQUERDO AUMENTADO E SINAIS DE DUPLICIDADE PIELOCALICIAL COM HIDROURETERONEFROSE ACENTUADA NO POLO SUPERIOR, URETEROCELE EM SUA INSERÇÃO NA BEXIGA À ESQUERDA E PIONEFROSE NO INTERIOR DO URETER. NA TOMOGRAFIA (TC) DE ABDOME E PELVE COM CONTRASTE IODADO O RIM ESQUERDO ERA AUMENTADO E DUPLICIDADE DO SISTEMA PIELOCALICIAL COM DUPLICIDADE URETERAL, URETER ECTÓPICO DRENA O TERÇO SUPERIOR DESTES RIMS, URETEROCELE E ACENTUADA DILATAÇÃO DO SISTEMA COLETOR RENAL E DO URETER. FEZ USO DE CIPROFLOXACINO 17 MG/KG/DIA POR 7 DIAS, PIPERACILINA+TAZOBACTAM 200MG/KG/DIA POR 7 DIAS, MEROPENEM 120MG/KG/DIA POR 14 DIAS E FLUCONAZOL 12MG/KG/DIA POR 21 DIAS. INICIADO PROFILAXIA COM CEFALEXINA 500MG/DIA. ACOMPANHAMENTO COM UROLOGIA E NEFROLOGIA PEDIÁTRICA. PARA PROGRAMAÇÃO CIRÚRGICA FOI REALIZADA CINTILOGRAFIA RENAL COM DMSA NA QUAL O RIM ESQUERDO APRESENTAVA-SE DIMINUÍDO TINHA ÁREA FOCAL CORTICAL DE HIPOCAPTAÇÃO EM SEGMENTO SUPERIOR E 36,34% DE FUNÇÃO. RIM DIREITO SEM ALTERAÇÕES E 63,66% DE FUNÇÃO. A DUPLICIDADE URETERAL OCORRE NA EMBRIOGÊNESE E APRESENTA COMPLICAÇÕES. AFETA 1/150 NASCIDOS VIVOS, COM PREDOMÍNIO EM MULHERES BRANCAS. AS FORMAS UNILATERAIS SÃO 3 VEZES MAIS COMUNS DO QUE AS BILATERAIS. HÁ O RISCO AUMENTADO PARA ITU, HIDRONEFROSE, CÁLCULOS E CICATRIZES RENAS. A LEI DE WEIGERT-MEYER CORRESPONDE A URETERES SUPERIORES QUE DRENAM INFEROMEDIALMENTE À INSERÇÃO HABITUAL NA BEXIGA, COMUMENTE ASSOCIADOS A URETEROCELE, COMO NO CASO DESCRITO. É ACHADO ACIDENTAL NA USG E TC ABDOMINAL COM CONTRASTE NA ITU. É FUNDAMENTAL A AVALIAÇÃO DE COMPLICAÇÕES E INVESTIGAÇÃO DIAGNÓSTICA EM ITU DE REPETIÇÃO NA INFÂNCIA PARA DETECÇÃO PRECOCE DE MALFORMAÇÕES URINÁRIAS. A USG E A TC DE ABDOME COM CONTRASTE PODEM SER UTILIZADAS. O ACOMPANHAMENTO CONJUNTO COM NEFROLOGIA E UROLOGIA É IMPRESCINDÍVEL. A CORREÇÃO CIRÚRGICA PODE SER OPORTUNA, POIS AS MALFORMAÇÕES RENAS CONGÊNITAS E ALTERAÇÃO DE FUNÇÃO RENAL TÊM MAIOR PROBABILIDADE DE DOENÇA RENAL CRÔNICA.