



Trabalhos Científicos

Título: Abscesso Retroperitoneal Em Paciente Nefropata Portadora De Mielomeningocele

Autores: ANA BALESKA RODRIGUES (PRONTOMED INFANTIL), DÉBORA FIGUEIREDO NERY (PRONTOMED INFANTIL), KETLIN LEAL DE MOURA SANTOS (PRONTOMED INFANTIL), BEATRIZ ALVES MELO (PRONTOMED INFANTIL), FRANCISCO ROGÉRIO DE ARAÚJO MELO FILHO (PRONTOMED INFANTIL), RAISSA LUA RODRIGUES CARVALHO ARAÚJO (PRONTOMED INFANTIL), RAYRON ALVES DE CARVALHO (PRONTOMED INFANTIL), YANDRA ARIANE GOMES LIMA (PRONTOMED INFANTIL), BRENDA DE JESUS MORAES LUCENA BARROS (PRONTOMED INFANTIL)

Resumo: INTRODUÇÃO: A mielomeningocele consiste em 75 dos casos de espinha bífida sendo a forma mais grave em consequência das sequelas decorrentes da exposição do tecido nervoso. Este relato de caso tem como principal objetivo descrever esta condição, discutindo seu diagnóstico, fatores de risco e possíveis complicações. RELATO DE CASO: Menor, 10 anos, nefropata, portadora de mielomeningocele lombar e bexiga neurogênica. Faz cateterismo vesical intermitente e apresenta infecções urinárias de repetição. Evolui com quadro de febre persistente sem sinais localizatórios. Em ressonância magnética de abdome foi visualizado abscesso retroperitoneal perinéfrico. Sendo realizada drenagem e antibioticoterapia guiada por cultura. DISCUSSÃO: A mielomeningocele é uma malformação embrionária do sistema nervoso central que ocorre em cerca de 0,1 a 10 casos em cada 1000 nascimentos. Sua etiologia é multifatorial e tem como principal fator de risco a deficiência de ácido fólico. A gravidade e o grau de incapacidade dependem do local da lesão medular podendo resultar em paraparesia e bexiga neurogênica, esta se constitui em grupo de alto risco para insuficiência renal crônica. As infecções piogênicas do retroperitônio manifestam-se com febre. A maioria dos pacientes com abscesso retroperitoneal apresenta condição debilitante e mais de 80 destas infecções são polimicrobianas envolvendo organismos entéricos aeróbicos e anaeróbicos. O exame de imagem é decisivo para o diagnóstico. E o tratamento deve ser feito com drenagem e antibioticoterapia. CONCLUSÃO: A mielomeningocele é uma doença crônica, embrionária, decorrente de uma falha no processo de neurulação primária. A bexiga neurogênica é uma de suas complicações e pode ocasionar infecção do trato urinário recorrente. O abscesso retroperitoneal perinéfrico normalmente se origina no trato urinário e é diagnosticado por exame de imagem sendo indicado antibioticoterapia e drenagem. É salutar o diagnóstico e tratamento precoce dessa condição evitando septicemia e maior comprometimento renal.