

Trabalhos Científicos

Título: Perfil Clínico-nutricional De Crianças E Adolescentes Com Doença Renal Crônica Em Tratamento Dialítico Com Suspeita De Peritonite

Autores: CLÉCIA CRISTIANE SILVA SALES; ANA CLÁUDIA AQUINO CARNEIRO LACERDA; JOSÉ PACHECO MARTINS RIBEIRO NETO; CAROLINA BEATRIZ SILVA SOUZA; RAYANNE CYBELLY SILVA MONTEIRO

Resumo: OBJETIVO: Descrever o perfil clínico-nutricional de crianças e adolescentes em diálise peritoneal com suspeita de peritonite. METODOLOGIA: Estudo descritivo, retrospectivo, 67 pacientes, idade zero a 18 anos, ambos os sexos, acompanhados de janeiro 1996 a dezembro 2006, na Unidade Renal Pediátrica de um hospital de referência em Recife. Dados socioeconômicos, clínicos, citologia e cultura do líquido peritoneal e antropométricos foram coletados de prontuários mediante preenchimento de formulário. Para o estado nutricional foram utilizadas classificações dos escores z dos de Estatura e Índice de Massa Corporal para Idade. Exceto os pacientes que realizaram diálise aguda, todos foram incluídos no estudo. RESULTADOS: Média de idade 4 anos, 57% feminino, escolaridade materna igual ou inferior a três anos de estudo em 63% e renda familiar em 87% de no máximo um salário mínimo. Em 151 casos com suspeita de peritonite, 62% foram confirmados pela citologia e 48% pelas culturas do líquido peritoneal, sendo os microrganismos: estafilococos coagulase negativa em 23,1%; Klebsiella SP em 12%; Pseudomonas e S. aureus ambos em 13,5% e fungos em 3,8%. Verificou-se que 77% apresentaram líquido turvo, 74% dor abdominal e 22% febre. A desnutrição pelo déficit de estatura foi em 83,6% e a desnutrição pelo baixo peso em 47,8%. A peritonite foi maior em pacientes com desnutrição, sem diferença significativa entre os sexos. CONCLUSÃO: Crianças e adolescentes com doença renal crônica são grupos etários vulneráveis a infecções e às alterações nutricionais e necessitam de atenção especializada para a prevenção destas alterações.