



Trabalhos Científicos

Título: Radiografia De Abdome Na Unidade De Emergência Pediátrica – Overdose De Constipação?

Autores: ALEXANDRA MARKEVICH (UNICAMP), CAROLINA DE PAULA ASSIS BOMFIM (UNICAMP), THAIANNE DA CUNHA ALVES (UNICAMP), JAQUELINE DA SILVA COTA (UNICAMP), MARIA CLÁUDIA NEVES DE LIMA (UNICAMP), MAURÍCIO WATARO CIHODA VIEIRA (UNICAMP), ANDREA DE MELO ALEXANDRE FRAGA (UNICAMP), DENISE BARBIERI MARMO (UNICAMP), NELSON MARCIO GOMES CASERTA (UNICAMP), ELIZETE APARECIDA LOMAZI (UNICAMP)

Resumo: Objetivo: Sintomas abdominais são comuns em consultas às unidades de emergência pediátrica (UERPed) e dor abdominal é o sintoma mais frequentemente referido. O objetivo deste estudo foi avaliar o uso de radiografias simples numa UERPed referenciada para diagnóstico e manejo dos casos de constipação funcional. Métodos: Identificados prospectivamente os pacientes atendidos por dor abdominal aguda, entre setembro/2018 e fevereiro/2020. Foram atendidos 16.436 pacientes, 759 (4,6%) com queixa de dor abdominal aguda. 215/759 realizaram radiografia simples de abdome e 111/215 não apresentavam comorbidades e/ou queixas sugestivas de infecção aguda. Informações clínicas dos 111 pacientes foram, retrospectivamente, coletadas. Resultados: A média de idade dos pacientes atendidos com dor abdominal foi de $5,95 \pm 3,63$ anos (média \pm DP). 57/215 (26,5%) pacientes com queixa de dor abdominal aguda foram radiografados e receberam diagnóstico de constipação funcional com base na radiografia de abdômen. Na anamnese desses casos, não havia registro do hábito intestinal caracterizando constipação na ficha de atendimento. Os pacientes com diagnóstico de constipação como causa da dor foram tratados por meio de um clister. A avaliação das radiografias por radiologista experiente e blindado com relação ao diagnóstico na UERPed, quanto ao volume de fezes nos cólons, mostrou ausência de concordância com a avaliação médica na UERPed, o índice de concordância Kappa ponderado foi $k = 0,0176$ (IC 95% -0.0351 a 0.0339), valores negativos do intervalo indicam que pode haver discordância total. Conclusões: Metade das crianças avaliadas para dor abdominal sem sintomas de infecção aguda numa UERPed foi diagnosticada com constipação funcional. Esses pacientes realizaram uma radiografia simples de abdome para confirmar um diagnóstico de constipação, independente da anamnese e foram tratados com lavagem intestinal. Não houve concordância entre a avaliação radiológica na UERPed e a avaliação do radiologista.