



B0134

VALOR PREDITIVO DA PNEUMATOSE INTESTINAL NA RADIOGRAFIA DE ABDOME PARA O PIOR PROGNÓSTICO DA ENTEROCOLITE NECROSANTE EM RACÉM NASCIDOS

Isabela Gusson Galdino dos Santos (Bolsista SAE/UNICAMP), Maria Aparecida Marques dos Santos Mezzacappa e Profa. Dra. Beatriz Regina Alvares (Orientadora), Faculdade de Ciências Médicas - FCM, UNICAMP

A Enterocolite Necrosante (ENC) é uma inflamação severa do trato gastrointestinal que acomete principalmente recém-nascidos (RN) prematuros de baixo peso. O sinal patognomônico que confirma o diagnóstico dessa doença é a presença de pneumatose intestinal, identificada pelo exame radiológico, mas outros sinais radiológicos podem estar presentes, como a presença de ar no sistema porta. Na evolução da ENC também podem ocorrer algumas complicações, como pneumoperitônio e estenose intestinal, os quais contribuem para a elevação das taxas de mortalidade e de morbidade associadas à doença. Estudos referem que o prognóstico de RN com ENC pode ser antecipado pela presença dos sinais radiológicos característicos durante a evolução da ENC, sendo constatado um maior número de complicações nos pacientes que apresentam tais sinais. Os objetivos desse estudo são determinar os valores preditivos das características da pneumatose intestinal (localização, extensão e configuração) e do ar no sistema porta, identificados na radiografia simples de abdome, para as evoluções de complicações (pneumoperitônio e estenose intestinal) e de óbito decorrentes da ENC, em RN atendidos na UTI neonatal do CAISM. Foi analisada, retrospectivamente, os exames radiológicos e os prontuários de uma amostra de 56 casos de RN com ENC. Os dados obtidos foram computados e a associação das informações coletadas será avaliada através dos testes Qui-quadrado e Mann-Whitney, com nível de significância inferior a 5%.

Enterocolite necrosante - Recém-nascido - Exame radiológico