

Neonatologia | Caso Clínico

PD-002 - (21SPP-11473) - MECÓNIO NO SÍTIO ERRADO

André Costa E Silva¹; André Azevedo¹; Sofia Poço Miranda¹; Cátia Juliana Silva¹; Inês Rua²; Dalila Rocha¹; Licínia Lima¹

1 - Unidade Local de Saúde do Alto Minho; 2 - Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra

Introdução / Descrição do Caso

Mecónio é o nome dado ao conteúdo luminal intestinal num feto em desenvolvimento. Quando este transita para o exterior do intestino, por meio de perfuração, um fenómeno raro de peritonite química estéril pode resultar. Uma entidade ainda mais rara ocorre quando o mecónio atinge a bolsa escrotal, a periorquite meconial. Os autores pretendem relatar um diagnóstico invulgar e discutir o seu diagnóstico diferencial, características radiológicas e prognóstico.

Trata-se de um recém-nascido no primeiro de vida, com antecedentes pré-natais de "*hidrocelo bilateral com calcificações dispersas*" diagnosticado em ecografia do 3º trimestre, que apresenta ao exame objetivo tumefacção escrotal bilateral e escurecimento da bolsa escrotal, não transluminável, mais volumosa à direita. Foi submetido a ecografia testicular que evidenciou a presença de "material heterogéneo e ecogénico" bilateralmente. Realizou-se o doseamento de marcadores tumorais, os quais foram normais para a idade e ainda uma ecografia abdominal que sugeriu calcificações peritoneais dispersas. Por agravamento clínico foi transferido ao Hospital de Braga onde foi submetido a laparotomia exploradora na suspeita de periorquite meconial. A suspeita clínica foi confirmada pelos achados cirúrgicos: "Identificação de pseudocisto meconial e múltiplas concreções meconiais."

Comentários / Conclusões

A peritonite meconial ocorre quando a parede intestinal sofre perfuração durante a vida fetal tardia ou a vida pós-natal precoce, permitindo que o mecónio entre na cavidade peritoneal. Existindo patência do canal peritoneo-vaginal, o mecónio pode atingir a bolsa escrotal e iniciar um processo inflamatório. A ecografia é o exame gold-standard pela sua capacidade de diferenciar massas intra e extra-testiculares

Palavras-chave : Peritonite, Periorquite, Mecónio