

Neonatologia | Caso Clínico

PD-004 - (21SPP-11368) - HIPOTIROIDISMO TRANSITÓRIO APÓS ADMINISTRAÇÃO DE CONTRASTE IODADO A RECÉM-NASCIDOS PREMATUROS

Rosario Stilwell¹; Ema Leal¹; Daniel Virella¹

1 - Centro Hospitalar Universitário Lisboa Central - Hospital Dona Estefânia

Introdução / Descrição do Caso

Os meios de contraste iodados são necessários na investigação de patologia intestinal. A tiróide do prematuro tem maior susceptibilidade à exposição entérica ao iodo. Relatam-se dois casos com alterações da função tiroideia em recém-nascidos prematuros após clister opaco com contraste iodado.

(1) Prematuro de 32 semanas e 5 dias submetido a enema com contraste iodado aos 13 dias de idade (34 semanas e 4 dias) por suboclusão intestinal. No rastreio, 5 dias após o enema, doseamento de hormona estimuladora da tiroide (TSH) 21,30µUI/mL (VR 0,73 - 4,77 µUI/mL) e tiroxina livre (fT4) 0,72ng/dL (VR 0,68-2,53 ng/dL); foi medicado com levotiroxina durante 38 dias - TSH 4,02 µUI/mL, fT4 1,06 ng/dL. O diagnóstico precoce neonatal tinha sido normal. (2) Prematuro de 23 semanas e um dia, submetido a enema com contraste aos 21 dias de idade (26 semanas e 1 dia) por distensão abdominal e intolerância alimentar. No rastreio, 7 dias após o enema, doseamento de TSH 0,48 µUI/mL e fT4 < 0,4 ng/dL; foi medicado com levotiroxina. Lesão renal aguda com creatinina máxima 1,22 mg/dL aos 29 dias. Com 31 dias, com persistência do quadro, a laparotomia revelou perfuração intestinal. Aos 44 dias, com TSH<0,01µUI/mL E FT4 2,48 uUI/mL, suspendeu levotiroxina; aos 65 DIAS, TSH 2.48 FTA 1.01. O diagnóstico precoce neonatal tinha sido normal para TSH mas positivo para tripsina imuno-reactiva; o teste genético para fibrose quística foi negativo. Ambos os casos mantiveram-se eutiroideus sem suplementação; mantêm vigilância clínica.

Comentários / Conclusões

A exposição do recém-nascido a contraste iodado deve ser restrita, especialmente no prematuro; quando indispensável, a função tiroideia deve ser monitorizada antes e após o procedimento.

Palavras-chave : contraste iodado, hipotiroidismo, prematuros