Gastrenterologia, Nutrição e Hepatologia | Caso Clínico

PD-046 - (21SPP-11681) - HEPATITE B AGUDA SEVERA EM ADOLESCENTE VACINADA

André Morais¹; Ana Luísa De Carvalho¹; Susana Carvalho²; Henedina Antunes¹

1 - Unidade de Gastrenterologia, Hepatologia e Nutrição, Serviço de Pediatria, Hospital de Braga; 2 - Unidade de Medicina do Adolescente, Serviço de Pediatria, Hospital de Braga

Introdução / Descrição do Caso

O vírus da hepatite B (VHB) é uma das principais causas de doença hepática aguda e crónica e permanece associado a elevada morbimortalidade a nível mundial. A idade de transmissão é o fator determinante no desenvolvimento de uma infeção crónica por

Adolescente de 17 anos, sexo feminino, medicada com colchicina por suspeita de Doença de Behçet, trazida ao Serviço de Urgência(SU) por febre, dor abdominal e vômitos desde há 2 dias. Teve alta com o diagnóstico de gastroenterite aguda e regressou ao SU no dia seguinte por manter sintomas. À admissão encontrava-se apirética e hemodinamicamente estável, com palidez ligeira e sinais de desidratação moderada, sem outras alterações. Hemoleucograma e função renal normais, PCR negativa, elevação das transaminases e das bilirrubinas (AST 1808 U/L; ALT 1035 U/L, BT: 2,72mg/dL, BD: 1,12mg/dL) e INR 1,4. Restante estudo complementar com AgHbe e AgHbs positivos, com DNA HBV positivo. A adolescente, com vacinação completa (3 doses), revelou ter tido relações sexuais desprotegidas com um adulto com hepatite B crónica (transmissão vertical) que se encontrava sem medicação.

Apresentou, inicialmente, agravamento com necessidade de administração de vitamina K, 10mg, 4 tomas. Melhoría clínica e analítica posteriores. Alta medicada com ácido ursodesoxicólico ao fim de 7 dias. Seguida na consulta de Gastroenterologia Pediátrica, teve alta com função hepática normalizada, sem colestase e sem medicação, confirmado o diagnóstico.

Comentários / Conclusões

Os autores apresentam um caso de hepatite B aguda em adolescente vacinada. A hepatite B, mesmo em doentes vacinados, deve ser incluída no diagnóstico diferencial, principalmente em adolescentes com comportamentos de risco.

Palavras-chave : Adolescente, Vacina, Hepatite aguda, Vírus hepatite B