

P 4271

Aplasia pura da série vermelha induzida pelo uso de alfaepoetina.

William Damian Perdonsini Klein, Karine Medeiros Amaral, Indara Carmanim Saccilotto, Paulo Dornelles Picon
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Paciente feminina de 53 anos, hipertensa, com diagnóstico de hepatite C, genótipo 3, com indicação de 24 semanas de tratamento com interferon peguilado 180 mcg/semana e ribavirina 1.000 mg/dia. Durante o tratamento apresentou diversos eventos adversos, dentre eles, a anemia (na semana 8 de tratamento). De acordo com o protocolo de pesquisa do estudo BIP48 fase 2/3, na qual paciente fez parte, necessitou uso de alfaepoetina na dose de 12.000 UI/semana (valor de hemoglobina menor que 10 g/dL). Inicialmente, não apresentou melhora do quadro, necessitando de doses crescentes de alfaepoetina, chegando a dose máxima recomendada de 40.000 UI/semana. Fez-se necessário interrupção do tratamento da hepatite C na semana 23 de tratamento, pois mesmo com suspensão temporária da ribavirina os níveis de hemoglobina continuavam muito baixos (7,3 g/dL). Após a interrupção completa do tratamento da hepatite C a investigação minuciosa foi fundamental para diagnóstico da aplasia medular pura da série vermelha (APASV), com realização de medulograma e biópsia. Os pacientes que desenvolvem APASV secundária ao uso de alfaepoetina humana devem ter seu atendimento inicial centrado na suspensão do medicamento. Como o mecanismo de desenvolvimento desta complicação é a formação de anticorpos, está indicado o uso de imunossupressores neste cenário clínico. Houve necessidade de diversas transfusões sanguíneas e uso de prednisona 60 mg/dia. Apesar dessa condição clínica ser considerada rara, deve ser sempre lembrada em pacientes que pioram após uso contínuo de alfaepoetina. Além disso, fica evidente a importância de utilizar medicamentos quando houver indicação pautada, o respeito pela menor dose efetiva indicada, e uso pelo menor tempo necessário. Palavras-chaves: Alfaepoetina, anemia, aplasia. Relato de caso. Projeto 110468