

RESUMO SIMPLES - OUTRAS

BLUE RUBBER BLEB NEVUS SYNDROME: ALTERAÇÕES ANATÔMICAS, DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO

Isabelli Melise Lemes E Silva (isabelli.silva1@sou.ufmt.br)

Maria Luísa Palhares Foloni (luisapalharesf@gmail.com)

Leonardo Soares De Assis (leonardosoares.a25@gmail.com)

Introdução: A "Blue Rubber Bleb Nevus Syndrome" (BRBNS) é uma anomalia rara que se caracteriza por malformações venosas congênitas, que acometem predominantemente a pele e os órgãos internos, como o trato gastrointestinal. Essas lesões apresentam-se como canais venosos dilatados, com aspecto irregular e revestidos por endotélio fino, com reduzida sustentação muscular, tornando-se compressíveis, de coloração azul-arroxeadas e suscetíveis a hemorragias. No trato gastrointestinal, estão localizadas especialmente na submucosa, contribuindo para episódios frequentes de melena, hematoquezia e anemia crônica. Objetivos: Descrever as alterações anatômicas predominantes na BRBNS e suas características clínicas, diagnóstico e terapêutica. Metodologia: As buscas foram realizadas na plataforma PubMed, utilizando os descritores "BLUE RUBBER BLEB NEVUS SYNDROME". Foi aplicado como filtro para a seleção dos estudos os trabalhos publicados nos últimos cinco

anos, e dentre eles, foram escolhidos quatro artigos com os conteúdos mais significativos. Resultados: Considerando os aspectos clínicos, as lesões cutâneas aparecem como nódulos azulados, moles e compressíveis, veias dilatadas com paredes finas. No trato gastrointestinal, as malformações são múltiplas e têm uma maior predominância na cavidade oral, intestino delgado, estômago e cólon, caracterizando uma importante fonte de sangramento oculto ou evidente. Na pediatria, existem relatos de implicações hepáticas, necessitando de um diagnóstico que distancie a relação com outros tumores vasculares. Histologicamente, verifica-se endotélio preservado, arquitetura vascular atípica e fluxo sanguíneo reduzido, favorecendo a formação de trombose local e coagulação intravascular. O tratamento com sirolimus vem apresentando uma redução volumétrica das lesões e diminuição dos episódios de sangramento, ainda que não influencie na alteração anatômica de base. Considerações finais: A BRBNS é caracterizada pelas malformações venosas múltiplas e difusas, tendo como principal determinante clínico a estrutura vascular debilitada. O ponto crucial para o diagnóstico precoce e, posteriormente, a prevenção de possíveis complicações hemorrágicas e acompanhamento apropriado, é o reconhecimento das particularidades atômicas e da disposição das lesões. O sirolimus demonstra-se como um promissor método terapêutico, entretanto, são necessários estudos mais amplos e padronizados que fortaleçam sua aplicação no tratamento dessa condição.

Palavras-chave: blue rubber bleb nevus syndrome; malformações venosas; trato gastrointestinal.