



16º CONGRESSO
BRASILEIRO DE
CLÍNICA MÉDICA 2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E VIRTUAL

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência

Retinopatia Purtscher-like secundário a Lúpus Eritematoso Sistêmico: Relato de Caso

Maria Eduarda da Silva e Sá ¹, Vanessa Lira de Oliveira ¹, Mirella Gueiros Remigio ¹,
Rayanne Alves de Carvalho ¹, Pedro Alves da Cruz Gouveia ¹
1.Hospital Universitário Oswaldo Cruz

Introdução/Fundamentos

O lúpus eritematoso sistêmico (LES) é uma doença inflamatória autoimune crônica, multissistêmica, usualmente com curso clínico recorrente e remitente. Cerca de um terço dos pacientes com LES demonstram manifestações oculares, sendo a retinopatia de Purtscher-like (RPL) raramente descrita em associação.

Objetivos

Relatar caso de paciente com RPL associada ao LES.

Resultados

Paciente feminina, 24 anos, previamente hígida com quadro de edema palpebral bilateral e hiperemia conjuntival com súbita baixa de acuidade visual bilateral há 1 mês da admissão. Apresentava história de febre, poliartralgia associado a edema e máculas violáceas pruriginosas pequenas, dolorosas em região oral e couro cabeludo há cerca de 6 meses da admissão. Fez uso de antibioticoterapia e sintomáticos com persistência apenas de quadro cutâneo. Ao exame físico da admissão, constatado úlceras orais dolorosas, alopecia não cicatricial, lesões discoides iniciais em couro cabeludo, além de lesões violáceas em palmas e MMII. Durante início de internamento, flagrados episódios febris e queixa de artralgia em mãos. Exames laboratoriais revelaram pancitopenia; sumário de urina com proteinúria, hemácias e cilindros epiteliais; relação albumina/creatinina elevada; sorologias negativas para HIV e sífilis; consumo de complementos C3 e C4. Fundoscopia evidenciou exsudatos algodonosos abundantes em bordos de disco, hemorragias peripapilares, aumento da tortuosidade vascular difusa e exsudato submacular. Nesse contexto, aventada hipótese diagnóstica de RPL secundária ao LES e optado por realizar pulsoterapia com metilprednisolona, devido a agressividade do quadro visual e comprometimento renal. Resgatados exames com proteinúria de 3695 mg/24h e marcadores de autoimunidade FAN 1/160 e anti-DNA positivo, fechando diagnóstico de LES, baseado nos critérios ACR/EULAR e calculado escore de atividade de doença - SLEDAI (41 pontos). Programada pulsoterapia com ciclofosfamida mensal por 6 meses, com melhora visual subjetiva após 1º ciclo. No entanto, houve piora da proteinúria (16279 mg/24h) e de retinopatia, observada em angiofluoresceinografia seriada após 2º ciclo.

Apesar disso, paciente pontuou 28 pontos em novo SLEDAI, demonstrando redução de atividade de doença graças a parâmetros clínicos. Indicado injeção intraocular de anti-VGEF e biópsia renal.

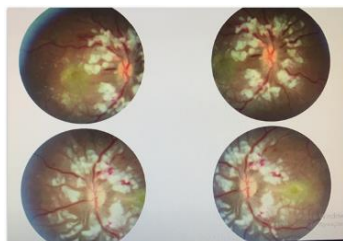


Figura 1. Fundoscopia 19/05/21 - Olho direito e esquerdo: vítreo limpo, disco óptico (DO) edema 3+, exsudatos algodonosos abundantes em bordos de disco 360, hemorragias peripapilares, aumento de tortuosidade vascular difusa, fluido e exsudatos submacular, periferia sem alterações.



Figura 2. Máculas violáceas em palma de mão



Figura 3. Úlceras orais

Conclusões/Considerações Finais

A RPL é uma condição infrequente associado ao LES. Estudos observam prognóstico visual a longo prazo ruim para a maioria de pacientes, apesar de tratamento adequado. É importante atentar para possibilidade de uma manifestação ocular preceder manifestações usuais do LES.

Referências Bibliográficas

1. Wu C, Dai R, Dong F, Wang Q. Purtscher-like retinopathy in systemic lupus erythematosus. Am J Ophthalmol [Internet]. 2014;158(6):1335–1341.e1. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ajo.2014.09.001>
2. Alahmadi RM, Hashim RT, Almogairin SM, Al-Asrar AMA. Purtscher-like retinopathy as a first presentation of systematic lupus erythematosus. Ann Saudi Med. 2016;36(1):85–8.
3. Palejwala N V., Walia HS, Yeh S. Ocular manifestations of systemic lupus erythematosus: A review of the literature. Autoimmune Dis. 2012;1(1).
4. Kunavisarut P, Pathanapitoon K, Rothova A. Purtscher-like Retinopathy Associated with Systemic Lupus Erythematosus. Ocul Immunol Inflamm. 2016;24(1):60–8.



16º CONGRESSO BRASILEIRO
DE CLÍNICA MÉDICA 2021

6º Congresso Internacional de
Medicina de Urgência e Emergência
Campinas, SP - 08 a 11 de outubro/2021

EVENTO
HÍBRIDO
PRESENCIAL E ONLINE