

Vulcão Dormente

Dormant Volcano

 Catarina Francisco ^{1,2}, Sara Pereira ¹, Carla Teixeira ¹

¹ Department of Ophthalmology, Unidade Local de Saúde de Matosinhos, Matosinhos, Portugal

² Faculty of Medicine, Porto University, Porto, Portugal

Recebido/Received: 2025-01-18 | **Aceite/Accepted:** 2025-06-19 | **Published online/Publicado online:** 2026-03-17 | **Publicado/Published:** 2026-03-25

© 2026 *Oftalmologia*. This is an open-access article under the CC BY-NC 4.0. Re-use permitted under CC BY-NC 4.0. No commercial re-use.

© 2026 *Oftalmologia*. Este é um artigo de acesso aberto sob a licença CC BY-NC 4.0. Reutilização permitida de acordo com CC BY-NC 4.0. Nenhuma reutilização comercial.

DOI: <https://doi.org/10.48560/rspo.39961>

PALAVRAS-CHAVE: Disco Óptico/patologia; Oftalmoscopia; Neoplasias do Nervo Óptico.

KEYWORDS: Ophthalmoscopy; Optic Disk/pathology Optic Nerve Neoplasms.

Doente do sexo feminino, 84 anos, caucasiana, recorreu à consulta de oftalmologia por diminuição insidiosa da acuidade visual do olho direito. Apresentava melhor acuidade visual corrigida de 8/10 no olho direito e 9/10 no olho esquerdo. As pupilas eram isocóricas e isorreativas. A biomicroscopia revelava cataratas corticonucleares. Na fundoscopia do olho direito, observava-se uma lesão hiperpigmentada a cobrir parcialmente o disco óptico, estendendo-se para a retina e coróide adjacentes. A tomografia de coerência ótica mostrava uma massa em forma de cúpula com hiporrefletividade posterior e pontos hiperrefletivos sobrejacentes. A ecografia modo B ocular revelava uma lesão em forma de cúpula com elevada hiperecogenicidade interna. Na angiografia fluoresceínica, observava-se lesão difusa hipofluorescente. Este padrão é sugestivo de melanocitoma do disco óptico.

O melanocitoma do disco óptico é uma neoplasia benigna, habitualmente unilateral e assintomática, mais frequente em mulheres caucasianas.¹ Apesar de ser tipicamente estável, pode apresentar crescimento ligeiro em 10%-15% e transformação maligna em 1%-2% dos casos.² O diagnóstico é clínico, mas os exames imagiológicos podem confirmar a natureza benigna e fazer o diagnóstico diferencial com outras neoplasias.³

Embora não requeiram tratamento, os doentes com melanocitoma do disco óptico devem manter seguimento anual com avaliação clínica e imagiológica.

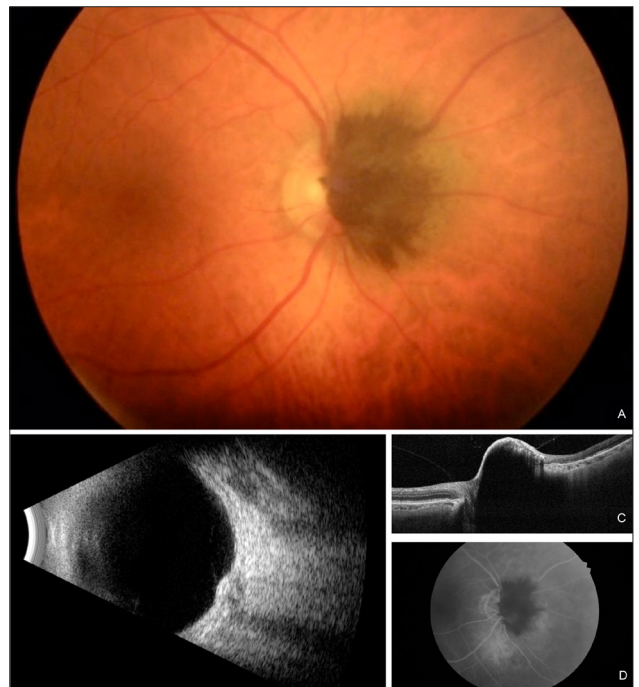


Figura 1. A retinografia (Fig. 1A), a ecografia modo B (Fig. 1B), a tomografia de coerência ótica (Fig. 1C) e a angiografia fluoresceínica (Fig. 1D) evidenciam melanocitoma do disco óptico com componente da retina e da coróide.

CONTRIBUTORSHIP STATEMENT / DECLARAÇÃO DE CONTRIBUIÇÃO

CF: Recolha e análise de dados, concetualização e redação.

SP e CT: Supervisão e revisão do manuscrito.

Todos os autores aprovaram a versão final a ser publicada.

CF: Data collection and analysis, conceptualization and writing.

SP and CT: Supervision and revision of the manuscript.

All the authors approved the final version to be published.

RESPONSABILIDADES ÉTICAS

Conflitos de Interesse: Os autores declaram a inexistência de conflitos de interesse na realização do presente trabalho.

Fontes de Financiamento: Não existiram fontes externas de financiamento para a realização deste artigo.

Confidencialidade dos Dados: Os autores declaram ter seguido os protocolos da sua instituição acerca da publicação dos dados de doentes.

Consentimento: Consentimento do doente para publicação obtido.

Proveniência e Revisão por Pares: Não comissionado; revisão externa por pares.

ETHICAL DISCLOSURES

Conflicts of Interest: The authors have no conflicts of interest to declare.

Financing Support: This work has not received any contribution, grant or scholarship.

Confidentiality of Data: The authors declare that they have followed the protocols of their work center on the publication of patient data.

Patient Consent: Consent for publication was obtained.

Provenance and Peer Review: Not commissioned; externally peer-reviewed.

REFERENCES

1. Shields JA, Demirci H, Mashayekhi A, Shields CL. Melanocytoma of optic disc in 115 cases: the 2004 Samuel Johnson Memorial Lecture, part 1. *Ophthalmology*. 2004;111:1739-46. doi:10.1016/j.ophtha.2004.02.016
2. Shields JA, Demirci H, Mashayekhi A, Eagle RC, Jr., Shields CL. Melanocytoma of the optic disk: A review. *Indian J Ophthalmol*. 2019;67:1949-58. doi:10.4103/ijo.IJO_2039_19
3. Raval V, Reddy R, Kaliki S, Das T, Singh AD. Optic nerve head melanocytoma: Optical coherence tomography/angiography features. *Indian J Ophthalmol*. 2021;69:332-6. doi:10.4103/ijo.IJO_710_20



**Corresponding Author/
Autor Correspondente:**

Catarina Francisco
R. de Dr. Eduardo Torres,
4464-513 Sra. da Hora, Portugal
E-mail: catarina.francisco@sapo.pt



ORCID: 0000-0002-3152-542X