










Evolução de alterações campimétricas visuais de macroadenoma hipofisário em ambulatório de neurologia: diagnóstico diferencial de glaucoma

Artur Pereira de França Medeiros¹ , Zenilda Gueiros Silvestre¹ , Vitor Soares Ribeiro¹ ,
Vitória Santana Sposito Oliveira¹ , Caio Ferreira de Lima Silva¹ , Paulo Eduardo Sales Chalegre¹ ,
Lailson Sérgio Bezerra de Lima² 

¹Universidade de Pernambuco, Garanhuns, Pernambuco, Brasil.

²Universidade Federal do Ceará, Fortaleza, Pernambuco, Brasil.



Artur Pereira de França Medeiros
artur-pereira@hotmail.com

Relato de Caso

Masculino, 45 anos, chega no ambulatório de neurologia com queixa de déficit visual há 11 meses. Relatou que estava sendo acompanhado na oftalmologia com diagnóstico de glaucoma e fazia uso de dorzolamida. Ao exame, perda de campo bitemporal com predominância em olho esquerdo, nistagmo horizontal ao olhar para a direita, força 5 simétrica, sensibilidade superficial e profunda preservada e reflexos normoativos e simétricos, sendo solicitado ressonância magnética com contraste. Após um mês volta com queixa de perda visual completa em olho esquerdo e perda temporal em olho direito, relatando que já tinha passado por 5 oftalmologistas e nenhum medicamento parou a progressão dos sintomas. Também trouxe hemograma completo sem alterações e Ressonância Magnética (RM) contrastada evidenciou-se uma massa de aproximadamente 30 milímetros na região da sela túrcica, sugestivo de macroadenoma hipofisário. Sendo encaminhado com urgência para o serviço de neurocirurgia.

Discussão

O adenoma hipofisário ou adenoma pituitário, é um tipo de tumor benigno da hipófise de crescimento lento. No caso em questão, consideramos um macroadenoma por possuir mais de 10 milímetros. O tumor causou uma lesão que se estendeu por toda a cisterna supraselar, comprimindo a haste hipofisária e o quiasma ótico, cursando com as perdas de campo visual de início temporal e evoluindo com cegueira à medida que a crescia. O caso é ímpar por o paciente somente ter seu diagnóstico assertivo após 1 ano de progressão dos sintomas e após ter passado por vários serviços de oftalmologia. Além disso, as manifestações clínicas foram exclusivamente visuais, tendo o restante do exame físico geral e neurológico sem alterações.

Considerações finais

A lesão expansiva supraselar em decorrência do macroadenoma cursou com manifestações clínicas que se aproximavam com o glaucoma. Todavia, tendo conhecimento da progressão dos sintomas e da não resposta ao tratamento, não se pode ignorar um tumor de hipófise como diagnóstico diferencial de glaucoma.

Palavras-chave: Tumor cerebral, Adenoma hipofisário, Glaucoma