

CONFORMADOR DE CAVIDADE COSMÉTICO EM ENUCLEAÇÃO POR RETINOLASTOMA: SÉRIE DE CASOS

EDNAN CARDOSO DE SOUSA

MÁRCIA CRISTINA TODO

PAULO ROBERTO MATOS PASSARINI

PATRÍCIA MITIKO AKAISHI

CONFORMADOR DE CAVIDADE COSMÉTICO EM ENUCLEAÇÃO POR RETINOLASTOMA: SÉRIE DE CASOS

EDNAN CARDOSO DE SOUSA¹, MÁRCIA CRISTINA TODO¹, PAULO ROBERTO MATOS PASSARINI¹,
PATRICIA MITIKO AKAISHI¹.

¹ Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP

INTRODUÇÃO

A enucleação é o tratamento preconizado para retinoblastoma intraocular avançado (Grupo E). A perda do globo ocular é um evento estressante adicional para o paciente e familiares devido às alterações estéticas decorrentes da cirurgia¹.

O uso do conformador de cavidade transparente é indicado com o objetivo de manter a conformação dos fôrnices conjuntivais^{2,3}.

A reabilitação com prótese ocular cosmética geralmente é indicada após a sexta semana da cirurgia².

O objetivo do estudo é relatar os resultados preliminares com uso de conformador cosmético em pacientes submetidos à enucleação por retinoblastoma.

RELATO DOS CASOS

Trata-se de quatro pacientes (1 do sexo feminino), com idades de 9 a 41 meses (média: $21,75 \pm 16,52$ meses) submetidos à enucleação por retinoblastoma do grupo E. Foi utilizada técnica de enucleação clássica. A reposição volumétrica foi realizada com enxerto dermo adiposo da região glútea. Os músculos retos foram fixados à derme e a sutura foi realizada nos planos tenoniano e conjuntival, com sutura de poliglactina 6-0.

Ao final da cirurgia, utilizou-se um conformador cosmético previamente confeccionado a partir do modelo transparente. O conformador cosmético assemelha-se a uma prótese ocular com orifícios periféricos para permitir a troca de fluidos, evitando o acúmulo de secreção (Figura 1).

O conformador foi removido no 7º dia pós-operatório para exame da cavidade. Um paciente apresentou deiscência parcial da sutura conjuntival, sendo tratado conservadoramente, retomando o uso do conformador após 3 semanas.

Todos os familiares relataram satisfação com o resultado imediato. Os pacientes apresentaram boa tolerância (Figura 2).

O tempo de seguimento médio é de $65,25 \pm 36,99$ dias.

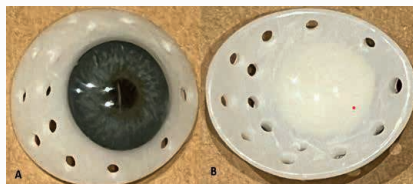


Figura 1. Prótese ocular temporária. A. Face anterior; B. Face posterior.



Figura 2. Paciente com Retinoblastoma em olho esquerdo. A. Pré-operatório; B. Imediatamente após a enucleação; C. Prótese na cavidade ao final da cirurgia; D. Pós-operatório de 30 dias.

CONCLUSÃO

O resultado estético, a adaptação e a tolerância com o uso do conformador de cavidade cosmético foram satisfatórios em todos os casos.

A colocação precoce do conformador de cavidade cosmético promove uma melhor aceitação dos familiares durante o processo de reabilitação após a cirurgia de enucleação. O uso de conformadores cosméticos pintados, semelhantes ao olho contra lateral, é uma excelente alternativa aos conformadores convencionais durante o período de espera até a adaptação da prótese definitiva.

REFERÊNCIAS

- ¹ Vincent AL, Webb MC, Gallie BL, Héon E. Prosthetic conformers: a step towards improved rehabilitation of enucleated children. *Clinical & Experimental Ophthalmology*. 2002;30(1):58-59.
- ² Patel BC, Sapp NA, Collin JRO. Cosmetic conformers. *Ophthalmic Surgery, Lasers and Imaging Retina* 1997;28(2):171-173.
- ³ Avisar I, Norris JH, Quinn S, Allan D, McCalla M, Dugdale D et al. Temporary cosmetic painted prostheses in anophthalmic surgery: an alternative to early postoperative clear conformers. *Eye* 2011;25(11):1418-1422.