# Entrópio palpebral superior cicatricial

# Correção pela rotação da pálpebra inferior

NOTA PRÉVIA

S. Eloy Pereira \*

#### INTRODUCÃO

O entropio cicatricial e a distriquiase constituem sério entrave à manutenção da transparência corneal, sendo porisso a causa de milhões de casos de cegueira no mundo (1).

A transparência corneal depende da suavidade do deslisamento da placa tarsal e do rebordo marginal palpebral sôbre a cornea.

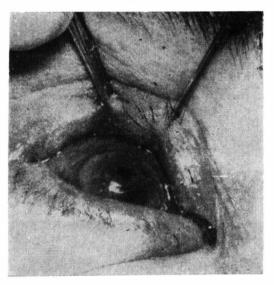


Fig. 1 — Entropio palp. sup. severo que resultou em sérios danos à transparência da córnea. Intensa fibrose tarso-conjuntival. Pré-operatório.

Quando este movimento reflexo do pestanejar é áspero, o globo ocular se congestiona, criando vasos de neoformação que invadem a córnea e gradativamente a cornea perde sua transparência devido a infecção secundária que se instala após a sua descamação (2).

#### MATERIAL E MÉTODOS

Operamos 9 pálpebras com retrações cicatriciais tarsais, triquiase e distriquiase, dos mais diversos graus de severidade. Utilizamos a idéia de Mustardè, que foi desenvolvida para reconstrução de palpebras superiores — nos casos de tumores palpebrais superiores, embora a mesma técnica nunca tenha sido utilizada para tal fim, isto é, correção de entrópios superiores (3).

Esta manobra cirúrgica de transferência total de tecidos palpebrais é o único método capaz de reconstruir em todos os planos o complexo histológico da palpebra superior, principalmente em sua parte mediana, que corresponde à área de projeção corneal.

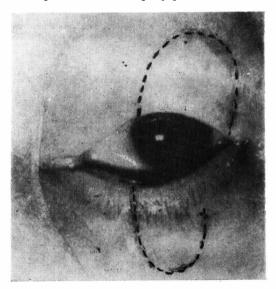


Fig. 2 — Esquema dermográfico do retalho palp. inferior a ser rodado e superiormente a área a ser removida da palp. sup. que se encontra com fibrose e retrações do tarso-conjuntiva.

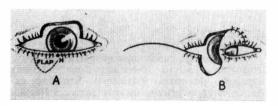


Fig. 2a — Esquema círúrgico da técnica de Mustarde para reconstrução palpebral superior usando-se a inferior.

Professor de Oftalmologia. Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul. Caixa Postal 804, Campo Grande.

Esta técnica conduz a uma reparação perfeita da região conjuntivo-tarsal superior e com isto evitamos o surgimento do panus corneal grave (4).



Fig. 3 — Retalho inferior preparado, para preenchimento da área cruenta na palp. sup. resultante da remoção total da parte tarsal da mesma.

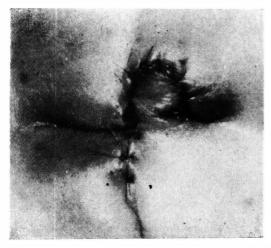


Fig. 4 — Retalho palp. em sua posição final, observando-se o pedículo nutridor que será dividido em 12 dias.

### RESULTADOS

De todos os casos operados (nove), 100% produziram alívio imediato dos sintomas (sensação de corpo estranho). Em dois casos, os menos graves quanto a opacificação, houve boa recuperação da agudeza visual. Vale acrescentar no que se refere à sensação de corpo estranho causada pela distriquíase, ou pela fibrose da placa tarsal, que o alívio já se faz sentir no pós operatório imediato.

#### DISCUSSÃO

A análise bibliográfica nos induz a afirmar que esta será a tecnica de escolha para os casos mais severos de retração palpebral (re-operações) e nos pós-tracoma, assim como nas queimaduras de palpebras superiores sem envolvimento da palpebra inferior. Também nos casos de triquiase e distriquíases em que os pacientes sofreram várias secções de eletrólises dos bulbos pilosos. Embora um pouco mais trabalhosa, devido ao fato de ser realizada em dois tempos cirúrgicos, não deixa cicatrizes evidentes e tão pouco causa problemas à área doadora (palp. inf.º).

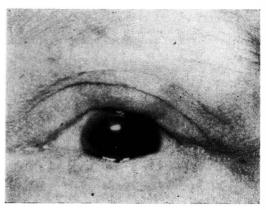


Fig. 5 — Pós operatório de 3 meses. Nota-se a "ilha" na parte central da palp. sup. e a satisfatória recuperação cicatricial da palp. inferior. Paciente completamente assintomática.



Fig. 6 — Pós -operatório de 5 meses da fig. 1. Observa-se perfeitamente o retalho na parte central da palp. superior bem individualizado, inclusive com alguns cilios em crescimento. Paciente assintomático e com recuperação da visão. (veja fig. 1 do pré operatório).

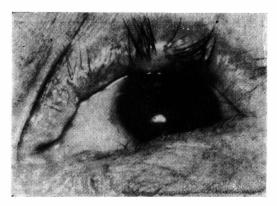


Fig. 7 — Pós operatório de 8 meses. Note-se o crescimento dos cilios de maneira normal na parte central da palp. superior.

## CONCLUSÃO

Como já afirmamos, esta será a técnica de escolha para os oftalmologistas que desenvolverem suas aptidões na plástica ocular para a correção segura dos entropios palpebrais superiores, do tipo cicatricial e nos casos de re-operações.

#### RESUMO

O autor lança a idéia da utilização da técnica de Mustardè para a reconstrução palpebral superior nos casos de perda de substância (tumores por ex.), para a "construção de uma nova palpebra superior em sua parte mediana", valendo-se da palpebra inferior, que raramente é envolvida pelos processos fibróticos do tracoma na placa tarsal superior.

Todos os casos operados (9), resultaram em excelentes respostas da recuperação corneana, com o desaparecimento da neovascularização e melhora da transparência.

#### SUMMARY

Cicatricial entropion causes a great number of blindness all over the world, due to corneal opacification and vascularization. The author suggests the use of Mustardè's thecnique for upper lid reconstruction, using the lower lid and demonstrates, in nine cases, the good results throughout the improvement of sight and relief of discounfort.

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Van MILLIGENS, E. Tarso-cheiloplastic operations for the cure of trichiasis. Ophthal. Rev., 6: 309-314.
  von AMMON, F. A. — Zietschrift fur die Ophthal.
- von AMMON, F. A. Zietschrift fur die Ophthal. im Verlag der Waltherschen Hof und Buchhandlung. Dresden, 1831.
- Plastic and Reconst. surgery of the Eye and Adnexa: Preprints — Reconstructions Totale de la Paupiere superière. Louis Paufique et Paul Tessier. Papers presentes to the First Internation Symposium of the Manhattan Eye, Ear and Throat Hospital. — Washington — Butterworths. 1962. pg. 112.
  Repair and Reconstruction in The Orbital Region:
- Repair and Reconstruction in The Orbital Region: J. C. Mustarde. Second Edition Churchill Livinstone — Edinburgh, London and N. York, 1980. pg. 291-292, pgs. 130-151.