

09:00 | 11:00 - Sala Vega

Mesa: David Barros Madeira, Manuel Domingues, Bernardo Feijóo

VD15- 09:20 | 09:30**ABORDAGEM DE DESCEMATOCÉLO COM TRANSPLANTE DE MEMBRANA AMNIÓTICA**André Vicente; Bárbara Borges; Manuel Noronha; Bruno Carvalho; Maria Lisboa; Nuno Marques; João Feijão
(Centro Hospitalar Lisboa Central)**Introdução**

Neste trabalho pretende-se apresentar um caso clínico de uma doente com úlcera da córnea e descemetocelo tratado com transplante de membrana amniótica. A utilização de membrana amniótica enquanto terapia adjuvante ou alternativa nas doenças da superfície ocular já está documentada. O seu papel é especialmente relevante em lesões corneanas com dificuldade cicatricial onde exista um risco elevado de perfuração.

Material e Método

Os autores descrevem um caso clínico de uma doente de 79 anos de idade que foi enviada ao departamento de córnea devido a um descemetocelo no olho esquerdo. Esta lesão surgiu após 2 meses de tratamento de uma úlcera da córnea com antibioterapia tópica. A doente foi submetida a transplantação de membrana amniótica. O caso clínico foi documentado, foram tiradas fotografias e o procedimento cirúrgico foi filmado.

Resultados

O descemetocelo foi coberto com membrana amniótica de acordo com as técnicas já descritas. Não houve complicações durante o procedimento. Houve uma recuperação completa da superfície ocular. A doente apresentou uma reabilitação funcional e estética completas.

Conclusão

O transplante de membrana amniótica provou ser uma abordagem cirúrgica útil para este tipo de patologia. O caso descrito ilustra o sucesso da recuperação da superfície ocular com uma redução significativa na inflamação e formação de cicatrizes na córnea.

Bibliografia

Berguiga M, Mameletzi E, Nicolas M, Rivier D, Majo F. Long-term follow-up of multilayer amniotic membrane transplantation (MLAMT) for non-traumatic corneal perforations or deep ulcers with descemetocèle. *Klin Monbl Augenheilkd*. 2013 Apr;230(4):413-8;
Ferreira De Souza R, Hofmann-Rummelt C, Kruse FE, Seitz B. Multilayer amniotic membrane transplantation for corneal ulcers not treatable by conventional therapy - a prospective study of the status of cornea and graft during follow-up. *Klin Monbl Augenheilkd*. 2001 Aug;218(8):528-34;
Hanada K, Shimazaki J, Shimmura S, Tsubota K. Multilayered amniotic membrane transplantation for severe ulceration of the cornea and sclera. *Am J Ophthalmol*. 2001 Mar;131(3):324-31;
Kaup M, Redbrake C, Plange N, Arend KO, Remky A. Amniotic membrane transplantation in severe ocular surface disorders. *Eur J Ophthalmol*. 2008 Sep-Oct;18(5):691-4;
Vasseneix C, Toubeau D, Brasseur G, Muraine M. Surgical management of nontraumatic corneal perforations: an 8-year retrospective study. *J Fr Ophtalmol*. 2006 Sep;29(7):751-62.