



RETINA CIRÚRGICA

14:50 | 16:30 - Sala Pégaso

Mesa: David Martins, António Rodrigues, João Nascimento

CL169- 15:40 | 15:50

TRANSPLANTE DE MEMBRANA LIMITANTE INTERNA NO TRATAMENTO DE BURACOS MACULARES PERSISTENTES APÓS VITRECTOMIA VIA PARS PLANA

Nuno Gomes; Luis Mendonça; Rita Gentil; Sandra Guimarães; Carla Ferreira; Ricardo Leite
(Hospital de Braga)

Objectivo

Descrever uma nova técnica cirúrgica para facilitar o encerramento dos buracos maculares persistentes após vitrectomia via pars plana com pelagem da membrana limitante interna.

Métodos

Seis olhos de 6 doentes com buracos maculares persistentes após vitrectomia com pelagem da limitante interna foram re-operados, com colocação de um fragmento de membrana limitante interna colhido junto às arcadas vasculares na base do buraco. Foi realizada troca fluido-ar e tamponamento com C3F8 a 14%. Os doentes foram instruídos para evitar decúbito dorsal durante 3 dias.

Resultados

Verificou-se o encerramento do buraco em todos os casos. A acuidade visual melhorou em 4 doentes e manteve-se estável nos outros dois. Não foram observadas complicações relacionadas com a técnica.

Conclusão

O transplante de membrana limitante interna pode ser uma alternativa no tratamento dos buracos maculares persistentes após vitrectomia e pelagem da membrana limitante interna. São necessários mais casos para confirmar estes achados.

Bibliografia:

Inverted internal limiting membrane flap technique for large macular holes.
Michalewska Z, Michalewski J, Adelman RA, Nawrocki J.
Ophthalmology. 2010 Oct;117(10):2018-25. doi: 10.1016/j.ophtha.2010.02.011. Epub 2010 Jun 11.
Efficacy of inverted limiting membrane flap technique for the treatment of macular hole in high myopia.
Kuriyama S, Hayashi H, Jingami Y, Kuramoto N, Akita J, Matsumoto M.
Am J Ophthalmol. 2013 Jul;156(1):125-131.e1. doi: 10.1016/j.ajo.2013.02.014. Epub 2013 Apr 24
Extended internal limiting membrane peeling in the management of unusually large macular holes.
Al Sabti K, Kumar N, Azad RV.
Ophthalmic Surg Lasers Imaging. 2009 Mar-Apr; 40(2):185-7.