
REVISTA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE E
FACULDADE DE MEDICINA DA UNIVERSIDADE DO RIO GRANDE DO SUL

REVISTA HCPA 2005; 25 (Supl 1) :1-251



^a
Semana Científica
do Hospital de Clínicas de Porto Alegre
12º Congresso de Pesquisa e Desenvolvimento em Saúde do Mercosul

Anais

REVISTA HCPA - Volume 25 (Supl 1) - Setembro 2005
International Standard Serial Numbering (ISSN) 0101-5575
Registrada no Cartório do Registro Especial de Porto Alegre sob nº 195 no livro B, n.2
Indexada no LILACS

A Correspondência deve ser encaminhada para: Editor da Revista HCPA - Largo Eduardo Zaccaro Faraco - Rua Ramiro Barcelos, 2350
90035-903 - Porto Alegre, RS - Tel: +55-51-2101.8304 - www.hcpa.ufrgs.br

TRATAMENTO DE MEMBRANA NEOVASCULAR SUB-RETINIANA PREDOMINANTEMENTE CLÁSSICA COM TERAPIA FOTODINÂMICA (PDT)

ALBERTO LUIZ GIL; JACÓ LAVINSKY; DANIEL LAVINSKY

Introdução: A membrana neovascular sub-retiniana (MNVSR) é a principal causa de perda visual central em adultos²⁸, e pode estar associada a várias entidades clínicas, incluindo a degeneração macular relacionada à idade (DMRI). A DMRI atinge 10% da população americana com idade entre 65 e 74 anos e 25% com idade acima de 74 anos. A doença pode apresentar-se na forma exsudativa ou não exsudativa. A forma não exsudativa é o tipo mais freqüente enquanto a forma exsudativa com formação de MNVSR é a mais grave e debilitante. As membranas são classificadas segundo seu padrão angiográfico em clássicas, predominantemente clássicas, minimamente clássicas, e ocultas. Dentre os tratamentos estudados, a terapia fotodinâmica (PDT), vêm apresentando resultados promissores. **Objetivo:** avaliar a evolução quantitativa das lesões decorrentes de membranas neovasculares sub-retinianas predominantemente clássicas após tratamento com terapia fotodinâmica. **Método:** 107 olhos de 107 pacientes foram avaliados com angiografia fluoresceínica, antes da indicação de PDT, 30 e 90 dias após. As lesões foram classificadas por dois retinólogos experientes e medidas através das angiografias por ferramenta do software Imagenet no intervalo de tempo entre 20 e 40 segundos do exame. **Resultados:** dos 107 olhos estudados, 55 apresentaram membranas predominantemente clássicas, 6 minimamente clássicas, 27 ocultas, 9 miópicas e 10 de outras etiologias. As membranas predominantemente clássicas apresentaram aos 30 dias de tratamento redução de sua área em 46%, e aos 90 dias de tratamento um aumento de 3%. **Conclusão:** os resultados são semelhantes aos encontrados nos grandes estudos (TAP e VIP study), o PDT é um tratamento eficiente para estabilização da MNVSR.