

053

**PREVALÊNCIA DE GLAUCOMA E CATARATA DECORRENTES DO DIABETE MELITUS EM NOSSO MEIO.** *Daniela V. Roehe, Raquel Goldhardt, Jauru Nunes, Odinei Fior, Leonardo R. Fasolo, Jacó Lavinsky* (Serviço de Oftalmologia/HCPA e Departamento de Oftalmologia e Otorrinolaringologia/Faculdade de Medicina/UFRGS).

O diabético tem 25 vezes mais risco de cegueira que a população em geral, correspondendo a 19% dos cegos. Dentre as principais causas de cegueira estão a retinopatia, a catarata e o glaucoma como causas curáveis. Devido a escassez de dados à cerca desse assunto em nosso meio, realizamos um estudo epidemiológico com descrição da prevalência de catarata e glaucoma nos pacientes diabéticos em acompanhamento no nosso serviço. Foram estudados 153 pacientes, dos quais 104 com DM tipoII e 49 com DM do tipoI no ano de 1994 e 148 pacientes, dos quais 103 com DM tipoII e 45 com Dm tipoI no ano de 1997. O exame incluiu biomicroscopia para análise do segmento anterior e tonometria, considerando-se como glaucoma níveis tensionais superiores a 20 mmHg. Opacidade cristalíniana foi observada em 100% dos pacientes com DM tipo II, e em 20,4% dos com DM do tipo I, apesar destes serem mais jovens.. Na segunda observação encontramos uma redução na prevalência do DM tipoII pois houve um pequeno aumento no DM tipoI e foram consideradas apenas opacidades relevantes. Destas, 40% eram corticais anteriores e posteriores, 16% nucleares e 12% subcapsulares posteriores. O glaucoma foi observado em 19% dos pacientes com DM tipo II, e