

848**ACHADOS DE FUNDOSCOPIA EM PACIENTES COM DIABETES MELLITUS TIPO 1 ATENDIDOS NO HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE**

Samira K. Zelanis, Alana Colato, Letícia Follmann, Renata Chalup, Denise Alves Sortica, Felipe Mallmann, Luis Henrique Canani. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: A retinopatia diabética (RD) é uma das complicações mais comuns do diabetes tipo 1 (DM1). Apesar do avanço no controle metabólico e de terapias oculares cada vez mais efetivas, ainda é uma das principais causas de cegueira no Brasil e no mundo, tendo grande impacto sócio-econômico. O conhecimento da prevalência local da RD tem grande validade interna para o manejo desta população. **Objetivo:** Descrever a prevalência de retinopatia diabética nos pacientes com DM1 atendidos nos Serviços de Endocrinologia e Oftalmologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA). **Método:** Os pacientes foram avaliados através de biomicroscopia de fundo por oftalmologista especialista em retina (FM) e classificados conforme a escala internacional modificada. **Resultados:** A idade média dos pacientes estudados foi 35,96 anos ($\pm 13,57$), sendo 51,1% mulheres e 48,9% homens. O tempo médio de doença foi de 15,55 anos ($\pm 10,26$ anos). Os achados da fundoscopia foram 57,3% dos pacientes sem RD, 17,4% com retinopatia diabética não proliferativa (RDNP) leve, 9% com RDNP moderada, 0,6% com RDNP grave, 13,5% com retinopatia diabética proliferativa (RDP). Quanto ao edema macular, em 91,6% era ausente, em 5,1% presente e em 0,6% não tinha significado clínico. Em cerca de dois por cento dos casos não foi possível classificar a doença em virtude de opacidade de meios por catarata ou leucoma. **Conclusão:** Nossos dados apontam para uma prevalência percentual da RD menor do que a encontrada nos grandes estudos das décadas passadas, indo de encontro com os dados globais mais atuais. **Aprovação no comitê de ética:** Projeto aprovado pelo CEP HCPA. **Palavra-chave:** Retinopatia Diabética; Diabetes Mellitus Tipo 1; Fundoscopia. Projeto 110597