



Retinopatia Diabética: uma complicação crônica do Diabetes Mellitus

Gedeão Pereira de Souza^{1*}, Jacqueline Lopes dos Santos¹, Patrícia Pastana de Sousa¹,
Thales Wallace Alves Alencar¹, Wesley Pimenta Cândido².

¹Acadêmicos do Curso de Biomedicina, Centro Universitário São Lucas Ji-Paraná-
UniSL, Ji-Paraná, RO, Brasil. E-mail: gybispereira@hotmail.com

²Professor orientador do Curso de Biomedicina, Centro Universitário São Lucas Ji-
Paraná-UniSL, Ji-Paraná, RO, Brasil.

Resumo

A retinopatia diabética (RD) é uma complicação bastante comum em portadores de Diabetes Mellitus, sendo considerada a terceira causa de cegueira em pessoas adultas no Brasil. Atinge cerca de 90% dos portadores de Diabetes Mellitus tipo 1 (DM1) e cerca de 70% de portadores de Diabetes Mellitus tipo 2 (DM2). Ultimamente tem apresentado um elevado aumento na sua incidência, isso se deve ao crescimento da expectativa de vida dos pacientes. A principal forma de diagnóstico diferencial da RD é a retinopatia hipertensiva (RH). A detecção precoce e um tratamento adequado pode reduzir consideravelmente os casos de cegueira. O objetivo desse trabalho foi proporcionar maior conhecimento sobre as complicações oculares do DM. Trata-se de um trabalho de revisão de literatura e os critérios de inclusão foram artigos publicados em português que atenderam à temática proposta. A RD constitui assim um fator importante de morbidade e que tem um elevado impacto econômico, tendo em vista que é a causa mais frequente de cegueira adquirida. É uma das mais temidas complicações do DM, devido a sua elevada incidência entre a população jovem e adulta, tanto em portadores de DM1 ou DM2, e poder resultar em perda total da visão. Apesar de ainda existir um tratamento eficaz para essa patologia, novos estudos estão sendo desenvolvidos na intenção de desenvolver medicamentos e métodos eficazes na prevenção, retardamento ou reversão dessa condição, como por exemplo o tratamento a laser (Fotocoagulação da Retina), visando contribuir para uma melhor qualidade de vida do portador de diabetes.

Palavras-chave: Diabetes Mellitus. Retinopatia Diabética. Complicações.