OS PRINCIPAIS TIPOS DE GLAUCOMA: UMA REVISÃO DE LITERATURA

JOÃO VITOR DIAS CALZADA; ANA CAROLINA DA PONTE CERVO; BRENO ALVES RIBEIRO; CLARA COSTA LEITE

Introdução: Glaucoma é um grupo de doenças oculares caracterizadas pelo aumento da pressão intraocular, resultando em danos progressivos ao nervo óptico. Esse dano pode levar à perda gradual da visão, começando pela visão periférica e eventualmente afetando a visão central se não tratado. **Objetivo:** Indicar os principais tipos de glaucoma. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura que utilizou artigos publicados na PUBMED nos últimos 5 anos. Para a busca, utilizou-se o descritor "glaucoma", onde apenas 84 dos 11675 artigos encontrados foram utilizados, além de livros referência da oftalmologia. **Resultados:** Após minuciosa revisão de literatura, percebeu-se que o tipo mais comum é o Glaucoma Primário de Ângulo Aberto (GPAA), responsável por cerca de 90% dos casos. Caracteriza-se por um aumento gradual da pressão intraocular (PIO), levando à perda de visão periférica sem sintomas perceptíveis até estágios avançados. Outro tipo significativo é o Glaucoma de Ângulo Fechado (GAF), que ocorre quando a drenagem do humor aquoso é bloqueada, resultando em aumento rápido e doloroso da PIO. Esse tipo pode causar danos permanentes ao nervo óptico em curto período se não tratado imediatamente. Pacientes podem apresentar dor ocular severa, náusea, visão embaçada e halos ao redor de luzes. O Glaucoma de Pressão Normal (GPN) é uma variação onde o nervo óptico é danificado apesar da PIO estar dentro dos limites normais. Acredita-se que fatores vasculares, como fluxo sanguíneo inadequado para o nervo óptico, desempenhem um papel crucial. Glaucoma Congênito é raro e presente ao nascimento, decorrente do desenvolvimento inadequado dos canais de drenagem ocular. Crianças afetadas podem ter olhos opacos, lacrimejamento excessivo e sensibilidade à luz. Finalmente, o Glaucoma Secundário é resultado de outra condição ocular ou sistêmica, como uveíte, trauma ocular ou uso prolongado de corticosteroides. A detecção precoce através de exames oftalmológicos regulares é essencial para a prevenção da progressão do glaucoma e preservação da visão. Tratamentos variam de colírios a cirurgias, visando reduzir a PIO e prevenir danos adicionais ao nervo óptico. **Conclusão:** Os principais tipos são: glaucoma primário de ângulo aberto, glaucoma de ângulo fechado, glaucoma de pressão normal, glaucoma congênito e glaucoma secundário.

Palavras-chave: Glaucoma, Glaucoma de ângulo aberto, Glaucoma de ângulo fechado, Oftalmopatias, Pressão intraocular.

DOI: 10.51161/conasf2024/39901