



GLAUCOMA AGUDO: SINTOMAS CLÍNICOS E TRATAMENTO

JOÃO VITOR DIAS CALZADA; FRANCIANE MARA REZENDE FERREIRA; LETÍCIA RIBEIRO DE SOUZA MARTINS; ROSANA KARLA PINTO DE BARROS

Introdução: O glaucoma agudo representa uma emergência oftalmológica crítica, caracterizada por um aumento rápido e significativo da pressão intraocular (PIO). Este aumento súbito na PIO ocorre devido ao bloqueio abrupto do fluxo de humor aquoso através do ângulo da câmara anterior, o que impede a drenagem adequada pelo sistema trabecular, resultando em um acúmulo de líquido intraocular. **Objetivo:** Indicar os sintomas e o tratamento imediato do glaucoma agudo. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão narrativa de literatura que utilizou artigos publicados na PUBMED nos últimos 5 anos. Após a filtragem com o descritor "*acute glaucoma*", apenas 29 dos 589 artigos encontrados foram utilizados, além de livros da medicina. **Resultados:** Os sintomas do glaucoma agudo são tipicamente graves e de rápida progressão, incluindo dor ocular intensa e profunda, frequentemente descrita como uma dor de cabeça severa ou enxaqueca. Pacientes podem apresentar visão turva ou embaçada, frequentemente acompanhada por halos ao redor das luzes, devido ao edema corneano. Outros sinais incluem hiperemia conjuntival, onde os vasos sanguíneos do olho tornam-se visivelmente dilatados, e uma pupila semi-dilatada que reage pobremente à luz. Sintomas sistêmicos como náuseas e vômitos também podem ocorrer devido à intensa dor ocular. O tratamento imediato do glaucoma agudo visa reduzir a pressão intraocular e aliviar os sintomas. Isso pode ser alcançado com o uso de medicamentos como inibidores da anidrase carbônica, beta-bloqueadores tópicos, agonistas alfa-adrenérgicos e agentes hiperosmóticos. Uma vez que a PIO tenha sido controlada, a iridotomia a laser é frequentemente realizada para criar uma pequena abertura na íris, permitindo a drenagem do humor aquoso e prevenindo episódios futuros. Ademais, o manejo adequado e rápido do glaucoma agudo é crucial para prevenir danos permanentes ao nervo óptico e perda irreversível da visão. Pacientes com histórico de ângulo estreito ou aqueles que apresentam fatores de risco devem ser monitorados regularmente para identificar e tratar precocemente qualquer sinal de progressão para glaucoma agudo. **Conclusão:** Os sintomas do glaucoma agudo podem incluir dor ocular intensa e alterações visuais que podem evoluir para sintomas sistêmicos. Além disso, o tratamento imediato é focado em reduzir a PIO para prevenir danos permanentes ao nervo óptico.

Palavras-chave: Glaucoma, Glaucoma de ângulo fechado, Sinais e sintomas, Terapêutica, Oftalmopatias.