

PROJETO . Borges Fortes FJ , Procianoy RS , Esteves JF , Gross PB , Kosmalski VS , Arenson-Pandikow H . Serviços de Oftalmologia e Neonatologia do HCPA . HCPA.

A Retinopatia da Prematuridade é uma doença retiniana que ocorre em recém-nascidos prematuros, com menos de 32 semanas de idade gestacional e com baixo peso ao nascimento. A retinopatia ocorre em todos os prematuros em estádios diferentes e tende a normalizar naturalmente nos primeiros 3 meses de vida. A evolução natural (benigna) ocorre ao redor de 90% das vezes deixando o olho com pouca ou nenhuma seqüela visual. Em 10% dos prematuros poderão ocorrer complicações na retina, inclusive descolamento, causando perda severa ou total da visão. O tratamento é preventivo e consiste na fotocoagulação por laser argônio ou diodo ou pela crioterapia e deverá ser realizado ainda durante o tempo de permanência das crianças no Centro de Neonatologia. Este projeto tem como objetivo principal a ser alcançado a realização de atendimento em cerca de 200 prematuros nascidos no grupo de risco para o aparecimento da retinopatia em cada ano no Centro de Neonatologia do Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Dentro deste grupo de 200 pacientes/ano espera-se que a cegueira pela retinopatia possa ser prevenida em aproximadamente 20 pacientes a cada ano. A conduta a ser desenvolvida será examinar no Centro de Neonatologia todos os prematuros sob oftalmoscopia binocular indireta e midríase na 6ª semana de vida. Os recém nascidos com retinopatia no estágio 1 serão novamente examinados após 15 dias até o final tempo de permanência no Centro de Neonatologia. Pacientes com retinopatia no estágio 2 serão seguidos semanalmente até a completa estabilização da retinopatia durante o tempo de permanência no berçário e, após, durante os seis primeiros meses de vida no ambulatório de Retinopatia da Prematuridade no Serviço de Oftalmologia do HCPA. Pacientes com retinopatia no estágio 3 serão orientados para a realização do tratamento pela fotocoagulação por diodo laser aplicado por oftalmoscopia binocular indireta sob anestesia geral e, posteriormente, serão acompanhados ambulatorialmente até a cicatrização do tratamento com a involução completa da retinopatia durante os primeiros 6 meses de vida.