



OFTALMOLOGIA PEDIÁTRICA, ESTRABISMO

08:30 | 10:45 SALA HIDRA

Mesa: Vítor Leal, Ricardo Parreira, José Nolasco

08:37

CL160- PIMPOLHO, PROJECTO DE PREVENÇÃO DA AMBLIOPIA DO MUNICÍPIO DE BRAGA, RESULTADOS DO PRIMEIRO ANO

Sandra Guimarães, Cristina Freitas, Pedro Barros, Renato Silva, Ricardo Leite, Rui Freitas, Tatiana Queirós, Fernando Vaz
(Hospital de Braga)

Introdução: A ambliopia, a sua detecção precoce e os factores desencadeantes são um tema premente da Oftalmologia Pediátrica a nível mundial. O projecto PIMPOLHO, projecto de prevenção da ambliopia do Município de Braga é uma parceria entre o Hospital de Braga e a Câmara Municipal de Braga e prevê a observação de todas as crianças do Município de Braga que completem 4 anos de idade e que frequentem o ensino público ou privado.

Material e Métodos: O projecto PIMPOLHO, teve início em Maio de 2014. Ao longo do primeiro ano, foram observadas as crianças do Município de Braga que completaram 4 anos de idade no ano civil em questão referentes a cerca de 70 escolas do ensino público ou privado. A deslocação das crianças ao Hospital de Braga foi efectuada pela Câmara Municipal de Braga em colaboração com as escolas envolvidas. A observação foi efectuada apenas com técnicas não invasivas por um médico oftalmologista pediátrico e um técnico ortoptista. No caso de haver necessidade de posterior avaliação, a criança teve acesso a marcação directa de consulta de Oftalmologia Pediátrica no Hospital de Braga.

Resultados: No âmbito do projecto PIMPOLHO, foram observadas no Serviço de Oftalmologia do Hospital de Braga 881 crianças entre maio de 2014 e maio de 2015. As principais causas de referência para a consulta foram: alteração da acuidade visual, erro refractivo, estrabismo e alterações da superfície ocular externa. Foram reavaliadas 171 crianças. Encontramos 4,8% de ambliopias, das quais 3,3% moderadas a graves. Num inquérito elaborado aos pais, concluímos que apenas 21% sabia da existência de “olho preguiçoso” ou ambliopia, passando este valor para 74% após a implementação do projecto PIMPOLHO. 78,8% das ambliopias encontradas pertencem ao grupo de pais que nunca tinham desconfiado que houvesse alguma alteração na visão dos filhos.

Conclusão: O projecto PIMPOLHO proporciona às crianças do Município de Braga a possibilidade de serem observadas e tratadas em tempo útil. O trabalho efectuado ao longo do último ano, a adesão da população ao projecto, o cariz socioeconómico relevante e os resultados apresentados demonstram que a prevenção da ambliopia é actualmente uma realidade no Município de Braga.