



CÂMARA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Secretaria Geral Parlamentar
Secretaria de Documentação
Equipe de Documentação do Legislativo

JUSTIFICATIVA - PL 0462/2016

A presente proposição tem por finalidade incluir no Calendário Oficial de Eventos da Cidade, Semana Municipal de Conscientização e Incentivo ao Diagnóstico Precoce de Retinoblastoma, a ser realizada na terceira semana do mês de setembro.

O retinoblastoma é um tumor maligno originário da membrana neuroectodérmica da retina embrionária compreendendo de 2 a 4 % dos tumores malignos pediátricos. É o tumor maligno mais frequente na infância, afeta 80% das crianças abaixo de 3 a 4 anos, e a média de diagnóstico se dá com 2 anos. Além de não haver predisposição para sexo ou raça, o diagnóstico da doença em crianças maiores de 6 anos é raro.

O tumor pode ser classificado como esporádico ou hereditário, na primeira forma, o tumor é unilateral (afeta um olho apenas) e corresponde a 60 a 70% dos casos. Na forma hereditária, o tumor pode ser unilateral, correspondendo a 15% dos casos ou bilateral (os dois olhos são afetados) que corresponde a 25% dos casos.

Os sinais e sintomas do retinoblastoma dependem de seu tamanho e da sua localização. O sinal mais comum sinal mais comum é a leucocoria (semelhante ao "reflexo branco" ou "reflexo do olho de gato"). Isso decorre do descolamento de retina causada pela massa do tumor, com sua possível visualização através da pupila. Outros sinais encontrados são: estrabismo, sangramento de alguma parte do olho, perda de visão, vermelhidão dos olhos, heterocromia (um olho de cada cor) e glaucoma (doença que atinge o nervo óptico) secundário.

Quando o retinoblastoma encontra-se em um estado mais avançado, os sinais e sintomas dependem dos locais acometidos. Pode se manifestar como massa em órbita e proptose (globo ocular deslocado para fora), no caso de comprometimento de órbita. O acometimento do sistema nervoso central pode causar dor de cabeça e vômito, assim como o acometimento dos ossos podem causar dor no local.

O diagnóstico é feito pelo exame oftalmológico. Exames de imagem como tomografia de crânio e órbita ou ressonância, são indicados para confirmação diagnóstica e avaliação da extensão do tumor. O diagnóstico histológico é confirmado após a enucleação (retirada do globo ocular) que é indicada como tratamento em alguns casos.

O quadro clínico do retinoblastoma pode ser confundido com infecções bacterianas e fúngicas (endoftalmite), infecções por *Toxocara canis* (vermes transmitidos por gatos e cachorros), persistência hiperplásica do vítreo primário, Doença de Coats, Angiomatose de retina e infiltração da retina por metástases.

O tratamento do retinoblastoma é programado de acordo com a extensão da doença, se o tumor está apenas dentro do olho (intra-ocular) ou atingindo nervo óptico, se acomete apenas um ou dois olhos, assim como se apresenta metástases ou não.

As modalidades terapêuticas disponíveis para o tratamento deste tipo de tumor são: enucleação, termoterapia transpupilar (conhecida como TTT, é uma radiação infravermelha que provoca a hipertermia do tecido do tumor), crioterapia (substâncias que rebaixam a temperatura do tecido), laser, braquiterapia (terapia aproximação ou inserção da fonte de radiação no paciente), radioterapia externa e quimioterapia.

Os objetivos do tratamento dos pacientes com retinoblastoma é preservar a vida e visão do paciente. A sobrevida para pacientes com retinoblastoma tem melhorado muito nos últimos anos, devido aos avanços com diagnósticos precoces e melhores opções terapêuticas (Fonte: Hospital do Câncer de Barretos).

Por isso o diagnóstico precoce é tão importante, o pediatra deve avaliar o estado do olho e encaminhar ao oftalmologista se houver suspeita, onde o exame de fundo de olho será feito com a lanterna, e se for o caso iniciar o tratamento.

A sugestão de apagar as luzes de prédio e monumentos públicos deve chamar a atenção da população em geral para o problema, o mês de setembro foi escolhido, pois, o dia 18 de setembro está consagrado como "Dia Nacional de Conscientização e Incentivo ao Diagnóstico Precoce do Retinoblastoma", e ações de mobilização e sensibilização ocorrerão durante a semana.

Ante ao exposto, considerando a importância do Evento, conto com o apoio dos Nobres Pares na aprovação do presente projeto.

Publicado no Diário Oficial da Cidade em 26/08/2016, p. 107

Para informações sobre o projeto referente a este documento, visite o site www.camara.sp.gov.br.