

# Análise de reportagem – Retinoblastoma

20/05/2015

## Foto de celular ajuda a diagnosticar menino com câncer 10

Do UOL, em São Paulo 18/05/2015 | 18h50

[f](#) [t](#) [g+](#) [e](#) [Ouvir texto](#) [Imprimir](#) [Comunicar erro](#)

Reprodução/“Newcastle Chronicle”



Uma foto de celular ajudou Stacey Sutherland a diagnosticar seu filho Zak com um tipo raro de tumor: retinoblastoma

Stacey Sutherland olhava as fotos que havia tirado de seus quatro filhos quando percebeu que uma das pupilas do mais novo, Zak, estava com uma cor incomum. Ao levar o garoto, de 20 meses, ao médico, ele foi diagnosticado com um tipo raro de câncer que afeta crianças menores de cinco anos: ele tinha retinoblastoma.

“Foi horrível, não estávamos esperando por nada parecido”, contou Stacey ao jornal “Newcastle Chronicle”. Ela e sua família moram em Houghton le Spring, na Inglaterra.

O garoto passou por uma cirurgia oftálmica com laser e agora enfrenta a quimioterapia para diminuir o tamanho do tumor. Zak precisa voltar ao hospital, em Birmingham, pelo menos uma vez ao mês para continuar o tratamento.

A mãe contou que ficou feliz de ter detectado a doença no começo. “Se tivéssemos esperado, talvez a história tivesse sido diferente”, concluiu.

O retinoblastoma é um tumor maligno que se desenvolve na retina. Ele é decorrente de uma mutação num gene no cromossomo 13. O sinal característico da doença é um reflexo branco quando se incide uma luz artificial. Nos olhos saudáveis, esse reflexo é sempre vermelho.

**Disponível em:** <http://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2015/05/18/foto-de-celular-ajuda-a-diagnosticar-menino-com-cancer.htm>

## **Retinoblastoma**

O retinoblastoma é um tumor maligno que ocorre na retina, uma parte do olho responsável pela formação das imagens na visão.

### **Sinais e sintomas**

O sinal mais comum do Retinoblastoma é o chamado reflexo do “olho de gato”. Trata-se de um reflexo branco semelhante ao do olho de gato, que aparece quando o olho da criança é iluminado com um feixe de luz artificial como aquele proveniente do flash de uma máquina fotográfica. Quando os olhos da criança estão saudáveis, o reflexo é sempre vermelho. O reflexo branco é devido a um descolamento da retina devido ao tumor.

Outros sintomas que também podem ser encontrados no Retinoblastoma são: estrabismo (conhecido como “olho vesgo” ou “vesgueira”), vermelhidão dos olhos, visão diminuída ou mesmo cegueira, e glaucoma (aumento da pressão no interior do olho).

### **Diagnostico**

O diagnóstico é feito primeiramente através do “teste do olhinho”, que é bastante simples, rápido e indolor. Esse teste deve ser feito na primeira semana de vida dos bebês, se isto não ocorrer, o exame deverá ser realizado na primeira consulta de acompanhamento com o pediatra do bebê. Em vários estados do Brasil (Ceará, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Minas Gerais, Paraná, Pernambuco, Rio de Janeiro, Santa Catarina, São Paulo e o Distrito Federal), a realização do “teste do olhinho” é obrigatória nos recém-nascidos nas maternidades e serviços hospitalares da rede pública (SUS) ou que possuam convênio com o SUS. Além disso, o pagamento do exame é obrigatório por todos os planos de saúde (desde 2010, conforme decidido pela Agência Nacional de Saúde Suplementar – ANS).

Para a confirmação do teste, devem-se fazer outros exames como o ultrassom e o exame do fundo de olho.

### **Tratamento**

O tratamento do retinoblastoma depende do tamanho do tumor, da sua localização, se a doença ocorre em apenas um olho ou ambos e se o tumor sofreu metástase (quando o tumor se espalha para outras partes ou órgãos do corpo). Acima de tudo, o principal objetivo do tratamento é preservar a vida e a visão do paciente.

Na maioria das vezes, o retinoblastoma é uma doença curável. O tratamento pode envolver quimioterapia, radioterapia, laser entre outros, que demonstram bons resultados no combate a doença, dependendo do seu estágio de apresentação. Entretanto, em alguns outros casos, mais graves, é necessário proceder à retirada cirúrgica do globo ocular (olho) do paciente para evitar que o tumor continue crescendo e se espalhe para outras partes do organismo. Nestes casos é colocada uma prótese no

lugar do olho, o resultado estético muitas vezes é excelente. Além disso, a prótese contribui para o crescimento simétrico e regular da face (função que normalmente é feita pelo globo ocular da criança).

## Referencias

Estimativa 2014: Incidência de Câncer no Brasil / Instituto Nacional de Câncer José Alencar Gomes da Silva, Coordenação de Prevenção e Vigilância. Rio de Janeiro: INCA, 2014. Disponível em: <http://www.inca.gov.br/estimativa/2014/estimativa-24042014.pdf>

RODRIGUES, Karla E. S.; LATORRE, Maria do Rosário D. O.; CAMARGO, Beatriz de. Atraso diagnóstico do retinoblastoma. **J. Pediatr. (Rio J.)**, Porto Alegre , v. 80, n. 6, p. 511-516, Dec. 2004 . Disponível em: [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0021-75572004000800014&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0021-75572004000800014&lng=en&nrm=iso)

Data: 20/05/2015



Observatório da Saúde da  
Criança e do Adolescente

UF *m* G

