

Grazie del suo sostegno!

La diagnosi precoce aiuta i bambini con retinoblastoma. Ogni donazione può aiutare a rendere accessibili le conoscenze che potrebbero salvare la vita di molti bambini colpiti da altri tipi di cancro.

Vi ringraziamo di cuore della donazione!

Conto donazioni

IBAN: CH92 0900 0000 4148 3848 7

Online: www.cancroinfantile.ch/donazione



Ringraziamo la Kinderaugenkrebsstiftung (Fondazione per il cancro dell'occhio nei bambini) per la collaborazione e per aver fornito il materiale. www.kinderaugenkrebsstiftung.de



KinderAugenKrebsStiftung

Cosa facciamo

Insieme alle organizzazioni aderenti sosteniamo

la ricerca, per offrire le migliori premesse per il successo delle terapie e ottime possibilità di guarigione;

l'autoaiuto, affinché i bambini e gli adolescenti colpiti e i loro cari siano accompagnati in tutte le fasi della malattia, nonché dopo la fine del trattamento;

per lo sviluppo di un'assistenza sistematica post-trattamento, al fine di evitare ripercussioni e per fornire un punto di riferimento ai sopravvissuti, che spesso dopo aver concluso con successo le terapie soffrono di conseguenze tardive.

Contatto

Cancro infantile in Svizzera
Dornacherstrasse 154
CH-4053 Basilea
T +41 61 270 44 00
info@cancerenfant.ch
www.cancroinfantile.ch

Le organizzazioni aderenti



Pupilla bianca: il tumore dell'occhio nei bambini



KINDERKREBS SCHWEIZ
CANCER DE L'ENFANT EN SUISSE
CANCRO INFANTILE IN SVIZZERA
CHILDHOOD CANCER SWITZERLAND



Quadro clinico

Il retinoblastoma è una forma rara di cancro dell'occhio, che si sviluppa nella retina e si manifesta solamente in età infantile.

Nella maggior parte dei casi viene colpito un solo occhio; solamente in meno di un terzo dei bambini questa malattia riguarda tutti e due gli occhi.

Generalmente i retinoblastomi si formano rapidamente: possono diffondersi all'interno del bulbo oculare e, da lì, nell'orbita e lungo il nervo ottico nel sistema nervoso centrale. In caso di malattia avanzata, il tumore cerca di penetrare in altri organi attraverso il sangue e i linfonodi. Se la malattia non viene curata, ha quasi sempre esito letale. Grazie alla diagnosi precoce e al trattamento corretto quasi tutti i bambini possono guarire.

Causa

La causa della formazione di un retinoblastoma è una doppia mutazione genetica nelle cellule progenitrici della retina, i cosiddetti retinoblasti.

In quasi il 40% dei casi ci sono già altri retinoblastomi nella famiglia e si parla, quindi, di una forma ereditaria della malattia, che colpisce entrambi gli occhi in circa $\frac{2}{3}$ dei pazienti e un solo occhio in $\frac{1}{3}$ dei pazienti.

Nella maggior parte dei casi [circa 60%] non ci sono precedenti nella famiglia e si parla quindi di una forma non ereditaria, in cui il tumore colpisce un occhio solo.



fotolia.com

Diagnosi precoce

Il primo sintomo più frequente è il riflesso bianco (rispetto a un riflesso rosso o a una pupilla nera di un occhio sano) della pupilla in una foto scattata con il flash ed è riscontrabile in più dei $\frac{2}{3}$ dei bambini colpiti da questa malattia.

Una semplice foto scattata con il flash può mostrare ai genitori se il loro bambino soffre di retinoblastoma. A tal riguardo si veda il video e si consulti l'app «White Eye Detector» (iTunes Store, Google Play).



Spezzone del film «Pupilla bianca» di Cancro infantile in Svizzera. Il film completo è disponibile sul nostro sito web. www.cancroinfantile.ch/pupilla-bianca

Ci sono altri sintomi che possono essere allarmanti:

- pupilla bianca in una foto scattata con il flash
- variazione di colore dell'iride
- peggioramento della vista
- strabismo
- occhio arrossato e infiammato

La comparsa di uno o più di questi sintomi non deve essere per forza sinonimo di retinoblastoma, ma è più che mai opportuno consultare un oculista per stabilirne la causa.