

# NEUROFIBROMATOSes

Association Neurofibromatoses et Recklinghausen

vous  
informe !



## LE GLIOME DES VOIES OPTIQUES

chez un patient atteint d'une neurofibromatose de type 1 (NF1)

[www.anrfrance.fr](http://www.anrfrance.fr)

## ■ QU'EST-CE QU'UN GLIOME DES VOIES OPTIQUES ?

Un gliome des voies optiques est une tumeur qui se développe le long du nerf optique et du chiasma, vers l'arrière en direction du cortex occipital.

**Les gliomes sont le plus souvent diagnostiqués durant les 5 - 6 premières années de la vie de l'enfant.**

La plupart ont une croissance lente et ces tumeurs ont un aspect bénin au microscope.

Cela touche environ 15% des enfants atteints d'une NF1, certaines formes sont asymptomatiques (sans manifestation clinique) et peuvent même régresser dans certains cas.

---

## ■ LES SYMPTÔMES / LE DIAGNOSTIC

**Les symptômes cliniques sont avant tout visuels, DIFFICILES à DIAGNOSTIQUER chez les jeunes enfants car ils sont la résultante de la TUMEUR EN PLEINE CROISSANCE qui APPUIE sur le nerf optique et les structures à proximité.**

Les gliomes se manifestent habituellement par :

- Une baisse de l'acuité visuelle,
- Des maux de tête (parfois),
- Une proptose (œil plus avancé dans l'orbite),
- Un strabisme
- Une limitation dans le mouvement des yeux.

**EN PRATIQUE, UNE IRM CEREBRALE PERMET DE CONFIRMER LE DIAGNOSTIC.**

## ■ LE TRAITEMENT :

La chirurgie est très difficile à mettre en œuvre car la tumeur se trouve dans une région sensible et la **CHIMIOThERAPIE** reste donc le traitement de première intention pour la plupart des patients.

Le protocole de chimiothérapie permet de **CONTROLLER L'EVOLUTION** de la tumeur dans près de 90% des cas.

Il est indispensable que le patient soit pris en charge par une équipe multidisciplinaire expérimentée, notamment un neurochirurgien, un ophtalmologiste, un neuropsychologue, un oncologue.

**Un TRAITEMENT introduit de manière PRECOCE améliore les chances de résultat sur la vision.**



Pendant l'enfance :

Suivi ophtalmologique  
+  
IRM cérébrale

---

= SUIVI ANNUEL PRIMORDIAL

## ■ LES COMPLICATIONS

- Baisse de la vue
- Cécité

**A CE JOUR, IL N'EXISTE AUCUN TEST PERMETTANT DE SE PRONONCER DE FACON DEFINITIVE SUR L'EVOLUTION DE LA TUMEUR ET DE LA MALADIE.**

**NEUROFIBROMAToses**  
Association Neurofibromatoses et Recklinghausen

