

Extrait du RHéOP - Réseau d'Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique - PACA et Corse

<http://www.rheop.org/Tumeurs-cerebrales>

Tumeurs cérébrales

- INFORMATION DES FAMILLES - Les maladies - Les tumeurs solides malignes pédiatriques - Les tumeurs du système nerveux central -

Date de mise en ligne : mercredi 21 juin 2006

RHéOP - Réseau d'Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique - PACA et Corse

Les tumeurs du système nerveux central sont les tumeurs solides de l'enfant les plus fréquentes. Il s'agit d'un ensemble hétérogène de tumeurs, issues de tissus différents, dont le point commun est de se développer dans le cerveau ou dans la moelle épinière. Ces localisations posent des problèmes diagnostiques et thérapeutiques spécifiques.

Parmi les facteurs favorisant la survenue d'une tumeur cérébrale chez l'enfant, seules les radiations ionisantes et certains facteurs génétiques peuvent être retenus avec certitude.

Les signes présentés par l'enfant dépendent de la zone touchée par la tumeur : pression excessive dans le liquide dans lequel baignent le cerveau et la moelle épinière et signes plus spécifiques liés à la zone atteinte. L'imagerie est une étape fondamentale, avec en particulier l'IRM qui précise la localisation et l'extension tumorale.

Le traitement comprend la neuro-chirurgie souvent complétée par de la radiothérapie. Avec la chimiothérapie, on tente de retarder, voire de remplacer la radiothérapie, surtout chez le très jeune enfant. Les stratégies thérapeutiques visent à diminuer les séquelles endocriniennes et neuro-psychologiques ; la radiothérapie et la chirurgie peuvent être en partie responsables de ces séquelles. Malgré les progrès importants de l'imagerie, de la neuro-chirurgie et de la radiothérapie, le pronostic de ces tumeurs reste réservé.

[\(Extrait site IGR\)](#)

[Guide to Central Nervous System, Childhood](#)

People living with cancer - American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Astrocytome

[Guide to Astrocytoma](#)

People living with cancer - American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Craniopharyngiome

[Guide to Craniopharyngioma](#)

People living with cancer - American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Ependymome

[Guide to Ependymoma](#)

People living with cancer - American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Médulloblastome

 [Guide to Medulloblastoma](#)

People living with cancer - American Society of Clinical Oncology (ASCO)

Tumeur du tronc cérébral

 [Guide to Brain Stem Glioma](#)

People living with cancer - American Society of Clinical Oncology (ASCO)