

Tumeur		Particularités	Aspect radiologique					Traitement	Pronostic
			TDM	T1	T2	Contraste	Autres		
Gliomes 30% des TCP	Astrocytome pilocytique (grade I)	- Tumeur de enfant - Isolé ou maladie de Von Recklinghausen (NF1) - Le long de ligne médiane	Hypo	/	Hyper	Oui	- Bien circonscrites - Composante kystique	Chirurgie	Guérison
	Gliome diffus de bas grade (grade II 10%)	- Adulte jeune 30-40ans - Révélation : crise épilepsie - Evolution vers extension progressive de infiltrat + transfo anaplasique en grade III/IV	Hypo	Hypo	Hyper	Non	+/- Calcifications	Chirurgie Si inopérable : RT	5-10 ans
	Gliome diffus malin (grade III 30% ou IV 60%)	50-60 ans - De novo ou transfo maligne d'une tumeur de moindre grade	/	/	/	Oui	- Hétérogène - Œdème	- Grade III : chir + RT +/- chimio si codélétion 1p-19q - Grade IV : chir + RT + chimio Témzolomide	- Grade III : - 3-4 ans - 7-10 ans si co-délétion - Grade IV : 12-18 mois
Méningiomes 40% des TCP		- Espace sous-dural 60 ans, femme - Sporadique ou neurofibromatose 2 - Asymptomatiques ++ <u>Méningiome de convexité</u> : hémiparésie, trb sensitifs +/- crises épilepsie <u>Méningiomes du sinus caverneux</u> : atteintes nerfs crâniens	/	/	/	Oui	- Calcifié ++ - Lésion homogène durale, bien circonscrite +/- polylobée - Epaississement dural en continuité avec le méningiome	Chirurgie	Guérison
Lymphome primitif du SNC 5% des TCP		- Favorisé par immuodépression - Chez immunocompétent 60 ans 90% lymphome type B à grandes cellules	/	/	/	Oui (aspect cotonneux)	Lésions périventriculaires	Chimio de méthotrexate +/- RT encéphale in toto si sujet jeune	3-4 ans Guérison : 20-30%
Médulloblastome (<1% des TCP)		- Tumeur enfant, 70% <20 ans - Cervelet : ataxie cérébelleuse et HTIC	/	Iso	Hyper	Oui	Peut disséminer très précocement dans méninges	Chir + RT craniospinale	5-10 ans
Métastases		- Hémorragiques dans mélanomes - Zones de jonctions cortico-sous-corticales				Oui (homogène ou annulaire)	- Lésions nodulaires - Œdème + effet de masse	- Chirurgie - Radiochir si <3 et diamètre < 3cm - RT encéphale in toto - Chimio si KC chimiosensible	3-4 mois