

SIOP CNS GCT II -
intrakranielle Keimzelltumore:
Nachsorgeplan

Patient:

	Therapie- ende	nach Therapieende					
	Datum ___. __. 20__	1. Jahr 20__	2. Jahr 20__	3. Jahr 20__	4. Jahr 20__	5. Jahr 20__	- 10. Jahr - 20__
Rezidivdiagnostik							
allgemeine körperliche Untersuchung	1-malig	mtl.	3 mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
neurologische Unters.	1-malig	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
Blutbild	1-malig	mtl.	3 mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
AFP / β -HCG7	1-malig	4 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich.	jährlich	jährlich
AFP / β -HCG8	1-malig	Monatl.	2 mtl.	3 mtl.	jährlich	jährlich	jährlich
Röntgen-Thorax1	1-malig	3 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
CT / Sonographie der prim. Tumorklassifikation	1-malig	3 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
craniales MRI	1-malig	4-mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Verlaufs- und Spätfolgendidiagnostik							
Allgm. Blutentnahme2/ Urinuntersuchung2	1-malig	1-malig	-	-	-	-	-
Virusserologie3/ Impftiter4	1-malig	1-malig	-	-	-	-	-
Blutentnahme Endokrinologie5	1-malig	bei Auffälligkeiten in der Pubertätsentwicklung u./o. nach Bestrahlung jährlich					
Perzentilen6	1-malig	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Tannerstadien/Hodenvol.	1-malig	6 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Spermiogramm	bei Auffälligkeiten in der Pubertätsentwicklung						
Sonographie-Schilddrüse	1-malig	nach Bestrahlung jährlich					
EKG/Echokardiogramm	1-malig	nach Bestrahlung jährlich					
Lungenfunktion	1-malig	nach Bestrahlung jährlich					
Audiometrie	1-malig	-	-	-	-	1-malig	-
Neuropsych. Testung (Motorik, Kognition, Koordination) ab 4. J..	1-malig	-	1-malig	-	-	1-malig	-
Lebensqualität	1-malig	-	1-malig	-	-	1-malig	-

¹ bei initialen Metastasen

² **allgemeine Blutentnahme:** BB, CRP, BSG, Bili, GOT, GPT, γ -GT, AP, LDH, α -Amylase, Ferritin, Phosphat, Magnesium, Na, K, Calcium, Kreatinin, Bicarbonat. Urinuntersuchung: Urinstatus, Eiweiß, Glucose, Phosphat, Kreatinin, Calcium.

³ **Virusserologie:** Virus- und Antikörper-Nachweis für HBV, HCV, HIV, CMV, EBV.

⁴ **Impfungen:** 6 Monate nach Ende der Therapie bei Pat. mit abgeschl. Grundimmunisierung Auffrischungsimpfung mit folgenden Totimpfstoffen: Td, HBV, Polio-Salk. Weiterführende Impfungen bei nicht abgeschl. Grundimmunisierung. Lebendimpfstoffe gemäß STIKO-Empfehlungen nach 12 Monaten.

⁵ **Blutentnahme-Endokrinologie:** Sexualhormone: 1-malig oder bei pathol. Befund in der Pubertätsentwicklung o. den Perzentilen LH, FSH, Prolaktin, bei Jungen zusätzlich Testosteron, bei Mädchen Östradiol (cave Zyklusabhängigkeit), ggf. Stimulationstests. Schilddrüsenhormone (nach Bestrahlung im Thorax-/Halsbereich jährlich): gT3, fT4, TSH.

Wachstumshormone: IGF1, IGF-BP3

⁶ bei jeder Vorstellung Länge und Sitzhöhe, Röntgen-Linke-Hand zur Knochenalterbestimmung bei Auffälligkeiten.

⁷ bei Germinomen

⁸ bei NGGCT