

Cooperative Therapieoptimierungsstudie MAKEI 2005

Hochmaligne extrakranielle Keimzelltumoren und **Keimstrangstromatumoren** mit Chemotherapie
(intermediate, high und poor risk) und Teratome mit Microfoci (unfavorable risk)

Patient: _____

	Therapieende	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 Unters., Lokalbefund	1-malig	3-mtl.	3 mtl.	6-mtl.	6-mtl.	6-mtl.	jährlich
Blutbild	1-malig	mtl.	3-mtl.	3-mtl.	6-mtl.	6-mtl.	jährlich
AFP / β -HCG	1-malig	mtl.	3-mtl.	3-mtl.	6-mtl.	6-mtl.	jährlich
Inhibin B (SCST)	1-malig	mtl.	3-mtl.	3-mtl.	6-mtl.	6-mtl.	jährlich
CA 125 (SCST)	1-malig	mtl.	3-mtl.	3-mtl.	6-mtl.	6-mtl.	jährlich
Röntgen-Thorax ¹	1-malig	-	-	-	-	-	-
CT / Sonographie der prim. Tumorkolisaton	1-malig	3-mtl.	6-mtl.	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Verlaufs- und Spätfolgendidiagnostik							
allgem. Blutentnahme ² / Urinuntersuchung ²	1-malig	1-malig	-	-	-	-	-
Virusserologie ³ / Impftiter ⁴	1-malig	1-malig	-	-	-	-	-
Blutentnahme- Endokrinologie ⁵	1-malig	bei Auffälligkeiten in der Pubertätsentwicklung u./o. nach Bestrahlung jährlich					
Perzentilen ⁶	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						
EKG/Echokardiogramm	1-malig	-	-	-	-	-	-
Lungenfunktion	1-malig	jährlich nach Gabe von Bleomycin u./o. nach Bestrahlung					
Audiometrie	1-malig	-	-	-	-	1-malig	-
Nachsorge Strahlentherapie	1x jährlich entsprechend den APRO-Richtlinien						
Neuropsych. Testung (Motorik, Koordination, Kognition) ab 4. Lj.	1-malig	-	1-malig	-	-	1-malig	-
Lebensqualität	1-malig	-	1-malig	-	-	1-malig	-
metachrone Erkrankungen							
zwischen 2. bis 10. Jahr nach Diagnose (insbesondere Ovar)							
Zweitmalignome							
Knochentumoren							
AML, MDS							

¹ bei initialen Metastasen

² **allgemeine Blutentnahme:** Bili, Harnstoff, Harnsäure, Kreatinin, GOT, GPT, -GT, AP, LDH, Phosphat, Magnesium, Na, K, Calcium, Kreatinin.

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.

⁶ Röntgen-linke-Hand zur Knochenalterbestimmung bei Auffälligkeiten.