

Euro-LB 02: Nachsorge und Diagnostik von Spätfolgen
Lymphoblastische Lymphome

Patient: _____ Geb.: _____

	Therapieende (Ende der Dauertherapie)	nach Therapieende		
		Datum __ . __ . 20__	1. Jahr 20__	2. Jahr 20__
Rezidivdiagnostik				
allgemeine körperliche Untersuchung incl. Neurologie	1-malig	1-2 mtl.	3 mtl.	jährlich
Blutbild / Diff. Blutbild/ LDH	1-malig	1-2 mtl.	3 mtl.	jährlich
Röntgen-Thorax ¹	1-malig	6 mtl.	jährlich	bei V.a. Rezidiv
Sonographie-Abdomen u. periphere LK-Stationen ²	1-malig	6 mtl.	jährlich	bei V.a. Rezidiv
MRT ³	1-malig	6 mtl.	jährlich	bei V.a. Rezidiv
KMP/LP	bei V.a. Rezidiv			
Verlaufs- und Spätfolgendidiagnostik				
allgem. Blutentnahmen ⁴ / Urinuntersuchung ⁵	1-malig	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
Virusserologie ⁶ / Impfungen ⁷	1-malig ⁶	1-malig ^{6,7}	-	-
Endokrinologie ⁸	1-malig nach Pubertätsende und bei pathologischem Befund in der Pubertätsentwicklung oder in den Perzentilen			
Perzentilen ⁹	1-malig	jährlich		
Tannerstadien/Hodenvol.	1-malig	jährlich		
Spermiogramm	Bei Auffälligkeiten in der Pubertätsentwicklung.			
EKG / Echokardiogramm	Einmalig drei Monate nach Therapieende, dann jährlich.			
Nachsorge Strahlentherapie ¹⁰	1 x jährlich entsprechend APRO-Richtlinien			
Lebensqualität	1-malig	-	1-malig	nach 5 Jahren
Zweitmalignome				
Keine zusätzliche spezifische Diagnostik notwendig.				

¹ bei initialem Befall von **Mediastinum** oder **Lunge**

² bei initial **intraabdominalem Befall** bzw. Befall von **peripheren Lymphknoten** oder **Weichteilen**

³ Bei intracerebraler Raumforderung oder initialem Knochen- oder sonographisch und klinisch nicht beurteilbarem Weichteilbefall. Im Falle von Knochenschmerzen zum Ausschluss von Osteonekrosen

⁴ **allgemeine Blutentnahme:** Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Kreatinin, Bilirubin, GOT, GPT, γ -GT, AP, LDH.

⁵ **Urinuntersuchung:** Urinstatus, Phosphat, Kreatinin. → Kreatinin-Clearance u. fraktionelle tubuläre Natriumreabsorption

⁶ **Virusserologie:** Virus- und Antikörper-Nachweis für HBV, HCV, HIV, CMV, EBV.

⁷ **Impfungen:** 6 Monate nach Ende der Therapie bei Pat. mit abgeschlossener Grundimmunisierung. Auffrischungsimpfung mit folgenden Totimpfstoffen: Td, HBV, Polio-Salk. Weiterführende Impfungen bei nicht abgeschlossener Grundimmunisierung. Lebendimpfstoffe gemäß den STIKO-Empfehlungen 12 Monate nach Ende der Therapie.

⁸ **Endokrinologie:** Sexualhormone: LH, FSH, Prolaktin, bei Jungen zusätzlich Testosteron, bei Mädchen Östradiol (cave Zyklusabhängigkeit), ggf. Stimulationstests.

⁹ Röntgen-Linke-Hand zur Knochenalterbestimmung bei Auffälligkeiten.

¹⁰ bei erfolgter Bestrahlung bei ZNS-Beteiligung