

B-NHL BFM 04: Nachsorge und Diagnostik von Spätfolgen

Reife B-Zell Non-Hodgkin Lymphome/ B-ALL

Patient: _____, **Geb:** _____. _____. _____

	Therapieende	nach Therapieende				
	Monat 4 ____.____.20__	Monat 6 ____.____.20__	Monat 9 ____.____.20__	Monat 12 ____.____.20__	Monat 18 ____.____.20__	Monat 30 ____.____.20__
Rezidivdiagnostik						
allgemeine körperliche Untersuchung incl. Neurologie	1-malig	1-2 wöchentlich	2-3 wöchentlich	4 wöchentlich	2-mtl.	1-malig
Blutbild / Diff. Blutbild/ LDH	1-malig	2 wöchentlich	2-3 wöchentlich	4 wöchentlich	2-mtl.	1-malig
Röntgen-Thorax ¹	1-malig	4 wöchentlich	4 wöchentlich	4 wöchentlich	1-malig	bei Verdacht
Sonographie ²	1-malig	2 wöchentlich	2-3 wöchentlich	4 wöchentlich	1-malig	bei Verdacht
MRT / CT ³	1-malig	1-malig	1-malig	1-malig	1-malig	bei Verdacht
KMP/LP	bei V. a. Rezidiv					
Verlaufs- und Spätfolgendagnostik						
allgem. Blutentnahmen ⁴ / Urinuntersuchung ⁵	1-malig	1-malig	1-malig	1-malig	1-malig	1-malig
Virusserologie ⁶ / Impfungen ⁷	1-malig ⁶	1-malig ⁷	-	1-malig ^{6,7}	-	-
Endokrinologie ⁸	1-malig nach Pubertätsende und bei pathol. 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 alle 3 Jahre					
Lebensqualität ¹⁰	1-malig	-	-	-	-	1-malig
Zweitmalignome						
Keine zusätzliche spezifische Diagnostik notwendig						

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

² bei initial **intraabdominalem Befall** bzw. Befall von **peripheren Lymphknoten, Hoden** oder **Weichteilen**, ggfs. auch Mediastinum

³ **MRT** oder **CT** bei initialem Befall von **ZNS** und **HNO-Bereich** (und **Weichteilen**). **MRT** bei **Knochenbefall**. **CT** ggfs. bei initialem **intrathorakalem Befall**

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 Bestimmung der Lebensqualität bei Therapieende, sowie 2 Jahre und 5 Jahre danach