

CoALL-97/AML-BFM 98 follow-up

akute lymphatische Leukämie / akute myeloische Leukämie

Patient:

	Therapieende	nach Therapieende					
	<i>Datum</i>	<i>1. Jahr</i>	<i>2. Jahr</i>	<i>3. Jahr</i>	<i>4. Jahr</i>	<i>5. Jahr</i>	<i>- 10. Jahr</i>
	__ . __ . 20__	20__	20__	20__	20__	20__	- 20__
Rezidivdiagnostik							
allgem. körperliche Untersuch. + Hoden	1-malig	mtl.	3 mtl.	3 mtl.	4 mtl.	6 mtl.	jährlich
neurologische Unters.	1-malig	mtl.	3 mtl.	3 mtl.	4 mtl.	6 mtl.	jährlich
BB / Diff.-Blutbild / LDH	1-malig	mtl.	3 mtl.	3 mtl.	4 mtl.	6 mtl.	jährlich
Verlaufs- und Spätfolgendidiagnostik							
allgem. Blutentnahme ¹	1-malig	1-malig	-	-	-	-	-
Nierenwerte im Serum/Urin ²	1-malig	4 mtl.	6 mtl.	-	-	-	-
Virusserologie ³ / Impftiter ⁴	1-malig	1-malig	-	-	-	-	-
Blutentnahme- Endokrinologie ⁵	1-malig	1-malig*-	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	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						
Ophthalmol. Unters.	1-malig	-	-	-	-	1-malig	-
Sonographie- Schilddrüse ⁷	1-malig	-	-	-	-	1-malig	1-malig
EKG / (Stress-) Echo- kardiogramm *bei AML jährlich	1-malig	jährlich*	jährlich*-	jährlich*-	jährlich*-	jährlich	jährlich*-
Knochendichtemessung	1-malig	-	1-malig	-	-	-	-
Audiometrie	1-malig	-	-	-	-	1-malig	-
Nachsorge Strahlentherapie	1 x jährlich entsprechend APRO-Richtlinien						
Neuropsych. Testung (Motorik, Koordination, Kognition) ab 4. Lj.	1-malig	-	1-malig	-	-	-	1-malig
Lebensqualität	1-malig	-	1-malig	-	-	-	1-malig
Zweitmalignome							
	Häufigstes Zweitmalignom bei AML: AML und MDS 50% 1.-3. Jahr nach initialer Dx						
	Häufigstes Zweitmalignom bei ALL: Hirntumoren 6.-10. Jahr nach initialer Dx						

¹ **Blutentnahme:** BB, CRP, BSG, Bili, GOT, GPT, γ -GT, AP, LDH, α -Amylase, Ferritin, Immunglobuline.

² **Nierewerte im Serum:** Phosphat, Magnesium, Na, K, Calcium, Kreatinin, Bicarbonat.

Nierewerte im Urin: Urinstatus, Phosphat, Kreatinin, Calcium.

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

⁴ **Impftiter:** 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 **Endokrinologie-Blutentnahme: 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): fT3, fT4, TSH

⁶ Röntgen-Linke-Hand Knochenalterbestimmung bei bei Auffälligkeiten

⁷ nach Schädelbestrahlung