

Nephroblastome: Nachsorge und Diagnostik von Spätfolgen

Patient: _____ **Geb:** ____ . ____ . ____

	Therapie- ende	nach Therapieende					
		Datum .20	1. Jahr 20	2. Jahr 20	3. Jahr 20	4. Jahr 20	5. Jahr 20
Rezidivdiagnostik							
allgemeine körperliche Untersuchung/Blutdruck	1-malig	2 mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
Sonographie-Abdomen	1-malig	2 mtl.	3 mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
Röntgen-Thorax	1-malig	3 mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
MRT-/CT-Niere (nativ und mit Kontrastmittel)	1-malig	-	-	-	-	-	-
Knochenszintigraphie ¹	1-malig	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Verlaufs- und Spätfolgendagnostik							
Urinuntersuchung ²	1-malig	mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich
Blutbild	1-malig	mtl.	3 mtl.	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich
Blutentnahmen-Niere ³	1-malig	2 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich
allgemeine Blutentnahme ⁴	1-malig	6 mtl.	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Virusserologies/Impfiter ⁵	1-malig	1-malig	-	-	-	1-malig	-
Blutentnahme „Fanconosyndrom“ ^{**}	1-malig	3-mtl.	4-mnt.	6-mtl.	6-mtl.	6-mtl.	jährlich
Blutentnahme-Endokrinologie ⁷	1-malig	Bei Auffälligkeiten in der Pubertätsentwicklung u./o. nach Bestrahlung jährlich					
Perzentilen ⁸	1-malig	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Tannerstadien/Hodenvol.	1-malig	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich	jährlich
Spermogramm	Bei Auffälligkeiten in der Pubertätsentwicklung						
Sonographie-Schilddrüse	1-malig	Nach Bestrahlung jährlich					
EKG/Echokardiogramm	1-malig	Nach Gabe von Anthracyclinen oder nach Bestrahlung jährlich					
Audiometrie	1-malig nach Gabe von Platinderivaten, jährliche Kontrolle bei pathologischem Befund						
Lungenfunktion ⁹	1-malig	3 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	6 mtl.	jährlich	jährlich
Neuropsych. Testung (Motorik, Koordination, Kognition) ab 4. Lj.	1-malig	-	1-malig	-	-	1-malig	-
Lebensqualität	1-malig	-	1-malig	-	-	1-malig	-
Zweitmalignome							

¹ **Knochenszintigraphie:** Bei Z.n. Klarzellensarkom, primären Knochenmetastasen oder bei Knochenschmerzen

² **Urinuntersuchung:** Eiweiß, Glucose, Phosphat, Kreatinin, Calcium.

³ **Blutentnahmen-Niere:** Kreatinin, Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Bicarbonat.

⁴ **allgemeine Blutentnahme:** BSG, CRP, GOT, GPT, γ-GT, AP, Bilirubin, LDH, α-Amylase, Ferritin.

⁵ **Virusserologie:** Virus- und Antikörper-Nachweis für HBV, HCV, HIV, CMV, EBV.

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

⁷ **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.

⁸ Röntgen-Linke-Hand zur Knochenalterbestimmung

⁹ bei Auffälligkeiten. nur bei primären Lungenmetastasen entsprechend den o.g. Empfehlungen oder jährlich bei bestrahlten Patienten.

** nur nach Gabe von Ifosfamid