

Nachsorgebogen Hochrisiko Neuroblastom								
Name		Geburtsdatum				Therapieende		
		Therapieende <sup>1</sup>	1. Jahr	2. Jahr	3. Jahr	4. Jahr	5. Jahr	6.-10. Jahr
KLINIK	Klinische Untersuchung (Perzentilen, Pubertätsstadium [1x/Jahr])		9x	4x	2x	1x	1x	1x
	LABORPARAMETER							
	BB/Serum/NSE		9x	4x	2x	1x	1x	1x
	Harnkatecholamine		4x	2-4x	2x	1x	1x	1x
	Knochenmarkpunktion/ -biopsie	Bei M+ Stadium	Optional <sup>2</sup>	Optional				
	Nierenfunktion/Harnanalyse		2x	1x	1x	1x	1x	1x
	Hormonstatus (Wachstumshormon, SD, NN-Achse, Gonaden, AMH, IGFB3, IGF1)	HVL-Test <sup>3</sup>	Weitere Untersuchungen bei pathologischem Befund bei Therapieende oder nach Bestrahlung					1x <sup>4</sup>
	Virologie (HIV, Hepatitis, .....		Impfempfehlung/Impfaufklärung <sup>5</sup>					
	Knochenstoffwechsel/BMD		Weitere Untersuchungen laut Studienprotokoll				1x Abschließend mit 16 Jahren +BMD	
BILDGEBUNG	Abdomensonografie <sup>6</sup>		4x	4x	2x	1x	1x	1x
	Thorax-Röntgen <sup>6</sup>		4x	4x	2x	1x	1x	1x
	Abdomen-MRT		Optional					
	Thorax-CT		Optional					
	MIBG-Szintigrafie		Optional <sup>2</sup>	Optional				
	SD-Sonografie <sup>3</sup>		1x	1x	1x	1x	1x	1x
KONSILE	HNO + Audiogramm <sup>7</sup>		1x	1x	1x	1x	1x	1x
	EKG/ECHO <sup>8</sup>			1x		1x		1x
	Pulmonologie + Lungenfunktion		1x	1x	1x	1x	1x	1x
	Neuropädiatrie + EEG (Fakultativ)							
	Psychologie (+ Karnovsky/Lansky-Score)							
	Gynäkologie							
	<sup>1</sup> Ende Dekontamination und PCP-Prophylaxe 4 Wochen nach Therapieende		<sup>2</sup> Bei Verdacht auf Rezidiv		<sup>3</sup> Nur nach kraniozervikaler Bestrahlung			
	<sup>4</sup> Nach Strahlentherapie regelmäßige Brustuntersuchung, Mamma-Sonographie bzw. Mammographie; bei Männern evtl. Spermogramm							
	<sup>5</sup> Generell Totimpfstoffe 3-6 Monate, Lebendimpfstoffe 6-12 Monate nach Therapieende, weitere Impfungen nach aktuellem Impfplan bzw. versäumte Impftermine nachholen, eventuell einmaliger altersentsprechender Boost							
	<sup>6</sup> Je nach Primärtumorlokalisierung		<sup>7</sup> Nur nach Cisplatin-/Carboplatin-basierter Chemotherapie					
	<sup>8</sup> Nach Anthrazyklin-basierter Chemotherapie							
	Quelle: Nachsorgebogen entwickelt an der medizinischen Universität Graz, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Abteilung für Hämatologie/Onkologie, abgestimmt mit der Nachsorgegruppe der AGPHO.							