

NPC-2003-GPOH: Nachsorge und Diagnostik von Spätfolgen
Nasopharynxkarzinom

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

| | Therapieende | nach Therapieende | | | | |
|---|---|--|-----------------------|--------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| | | <i>1. Jahr 20</i> | <i>2. Jahr 20</i> | <i>3. Jahr 20</i> | <i>4. & 5. Jahr 20</i> | <i>bis 10. Jahr</i> |
| Rezidivdiagnostik | | | | | | |
| allgemeine körperliche Untersuchung | 1-malig | 3-mtl. | 3-mtl. | 6-mtl. | 6-mtl. | jährlich |
| EBV-Serologie ¹ | 1-malig | 3-mtl. | 6-mtl. | 6-mtl. | 6-mtl. | jährlich |
| Röntgen-Thorax | 1-malig | 3-mtl. | 6-mtl. | jährlich | jährlich | - |
| CT-Thorax | 1-malig | 6-mtl. | 6-mtl. | individuell ² | - | - |
| MRT-Nasopharynx | 1-malig | 4-mtl. | 6-mtl. | jährlich | jährlich | - |
| PET | 1-malig | individuell ² | - | - | - | - |
| Skelett-Szintigraphie | 1-malig | jährlich | jährlich | jährlich | - | - |
| Sono-Abdomen | 1-malig | 3-mtl. | 3-mtl. | 6-mtl. | jährlich | jährlich |
| Verlaufs- und Spätfolgendidiagnostik | | | | | | |
| allgem. Blutentnahmen ³ / Urinuntersuchung ⁴ | 1-malig | 3-mtl. | 3-mtl. | 4-mtl. | 6-mtl. | jährlich ⁵ |
| Sonstige Virusserologie ⁶ / Impfungen ⁷ | 1-malig ⁶ | 1-malig ^{6,7} | 1-malig ⁷ | - | - | - |
| Sonstige 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 | | | | | |
| Nachsorge Strahlentherapie | 1-malig ¹⁰ | 1 x jährlich entsprechend APRO-Richtlinien | | | | |
| Lebensqualität | 1-malig | - | 1-malig | - | 1-malig | - |
| Zweitmalignome | | | | | | |
| Keine repräsentativen Angaben vorliegend | | | | | | |

¹ IgA anti-VCA, IgG anti-VCA, IgG anti-EA. Referenzlabor: Prof. Dr. K. Ritter Aachen, EBV-DNA (PD. Dr. H. Wagner) Lübeck
² bei unklarem oder fraglichem radiologischen Befund.
³ **allgemeine Blutentnahme:** Blutbild , Natrium, Kalium, Calcium, Magnesium, Phosphat, Krea., Bili., GOT, GPT, γ -GT, AP, LDH.
⁴ **Urinuntersuchung (nach Chemotherapie):** Urinstatus, Phosphat, Kreatinin. → Kreatinin-Clearance
⁵ **Nierenfunktion** nur noch bei pathologischem Befund.
⁶ **Virusserologie:** Virus- und Antikörper-Nachweis für HBV, HCV, HIV, CMV.
⁷ **Impfungen (nach Chemotherapie):** 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 Bestimmung des Knochenalters bei Auffälligkeiten.
¹⁰ Zwei Monate nach Ende der Bestrahlung.