

## Nachsorgebogen Knochentumore (Osteo-/Ewingsarkome)

| 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])           |   | 6x   | 6x      | 4x   | 3x                                  | 2x                                 | 2x          |
|                         | LABORPARAMETER   |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | BB/Serum   |   | 4x   | 2x      | 2x   | 1x                                  | 1x                                 | 1x          |
|                         | Nierenfunktion/Harnanalyse   |   | 1x   | 1x      | 1x   | 1x                                  | 1x                                 | 1x          |
|                         | Hormonstatus (Wachstumshormon, SD, NN-Achse, Gonaden, AMH, IGFB3, IGF1)    | HVL-Test <sup>2</sup>   |  |         |  |                                     |                                    | 1x          |
|                         | Virologie (HIV, Hepatitis, .....   |   | Impfempfehlung/Impfaufklärung <sup>3</sup>   |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | Knochenstoffwechsel/BMD  |   | Weitere Untersuchungen laut Studienprotokoll |         |  |                                     | 1x Abschließend mit 16 Jahren +BMD |             |
| BILDGEBUNG              | (Röntgen) / MRT lokal (evtl. alternierend)                                 |   | 4x   | 4x      | 4x   | 3x                                  | Optional                           |             |
|                         | Thorax-CT/Röntgen <sup>5</sup> (alternierend)                              |   | 6x   | 6x      | 3x   | 3x                                  | 2x                                 | 1x (Rö)     |
|                         | Skelettszintigrafie (Optional, bei Stadium IV)                             |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | Abdomensonografie  |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | SD-Sonografie <sup>2</sup>   |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | Handwurzelröntgen <sup>2</sup>   |   |  |         | 1x   |                                     | 1x                                 |             |
| KONSILIE                | Ophthalmologie   |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | HNO + Audiogramm <sup>4</sup>  |   | 1x   | 1x      | 1x   | 1x                                  | 1x                                 | 1x          |
|                         | EKG/ECHO (Bei Anthrazyklintherapie, oder Bestrahlung von Herz/Mediastinum) |   |  | 1x      |  | 1x                                  |                                    | 1x          |
|                         | Pulmonologie + Lungenfunktion <sup>6</sup>                                 |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | Neuropädiatrie + EEG (Fakultativ)  |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | Psychologie (+ Karnovsky/Lansky-Score)                                     |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         | Gynäkologie  |   |  |         |  |                                     |                                    |             |
| Orthopädie <sup>7</sup> |  | 6x  | 6x   | 4x      | 3x   | Intervalle nach Vorgaben Orthopädie |                                    |             |
|                         |  | <sup>1</sup> Ende Dekontamination und PCP-Prophylaxe 4 Wochen nach Therapieende   |  |         | <sup>2</sup> Nur nach kraniozervikaler Bestrahlung |                                     |                                    |             |
|                         |  | <sup>3</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>4</sup> Jährliche Kontrollen nur nach Cisplatin-/Carboplatin-basierter Chemotherapie   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         |  | <sup>5</sup> nach Paioli et al., 2017   |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         |  | <sup>6</sup> Pat nach Bestrahlung/Lungen-OP sollten alle 2 Jahre eine pulmonologische Untersuchung mit Lungenfunktion erfahren  |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         |  | <sup>7</sup> Cave: Prothesentauglichkeit  |  |         |  |                                     |                                    |             |
|                         |  | <i>Quelle: Nachsorgebogen entwickelt an der medizinischen Universität Graz, Univ. Klinik für Kinder- und Jugendheilkunde, Abteilung für Hämatologie/Onkologie, abgestimmt mit der Nachsorgegruppe der AGPHO.</i>                |  |         |  |                                     |                                    |             |