



**Fernmetastasen**

- |                                     |                                     |  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> Leber      | <input type="checkbox"/> Pleura     | <input type="checkbox"/> Knochenmark                   |
| <input type="checkbox"/> Lunge      | <input type="checkbox"/> Hirn       | <input type="checkbox"/> Lymphknoten nicht regionär    |
| <input type="checkbox"/> Knochen    | <input type="checkbox"/> Haut       | <input type="checkbox"/> Andere (OTH)                  |
| <input type="checkbox"/> Peritoneum | <input type="checkbox"/> Nebenniere | <input type="checkbox"/> Generalisierte Metastasierung |

**Intention:**  Kurativ  Palliativ  Lokal kurativ bei Oligometastasierung  Sonstiges

**Stellung zu operativer Therapie:**  Ohne Bezug  Adjuvant  Neoadjuvant  
 Intraoperativ  Additiv  Sonstiges

**Applikationsart**

(jeweilige Abkürzung bitte in der Tabelle unter „Art“ vermerken)

P	Perkutan (Teletherapie)
P-ST	Perkutan stereotaktisch
P-4D	Perkutan, atemgetriggert
P-ST4D	Perkutan, stereotaktisch, atemgetriggert
PRCN-ST	Perkutan, stereotaktisch, ohne Chemotherapie/Sensitizer
PRCN-4D	Perkutan, atemgetriggert, ohne Chemotherapie/Sensitizer
PRCN-ST4D	Perkutan, stereotaktisch, atemgetriggert, ohne Chemotherapie/Sensitizer
PRCJ	Perkutan mit Chemotherapie/Sensitizer
PRCJ-4D	Perkutan, atemgetriggert, mit Chemotherapie/Sensitizer
K	Endokavitäre Kontakttherapie
KHDR	Endokavitäre Kontakttherapie, high dose rate therapy
KLDR	Endokavitäre Kontakttherapie, low dose rate therapy
KPDR	Endokavitäre Kontakttherapie, pulsed dose rate therapy
I	Interstitielle Kontakttherapie
IHDR	Interstitielle Kontakttherapie, high dose rate therapy
ILDR	Interstitielle Kontakttherapie, low dose rate therapy
IPDR	Interstitielle Kontakttherapie, pulsed dose rate therapy
MSIRT	Selektive interne Radio-Therapie
MPRRT	Peptid-Radio-Rezeptor-Therapie
MPSMA	PSMA-Therapie
MRJT	Radiojod-Therapie
MRIT	Radioimmun-Therapie
M	Sonstige metabolische Radionuklidtherapie
S	Sonstiges

**Boost**

(entsprechende Abkürzung in Tabelle eintragen)

J = ja, mit Boost o. n. A.                      SIB = simultan integrierter Boost                      SEQ = sequentielle Boost  
 N = nein, ohne Boost                              KON = konkomitanter Boost

**Angaben zur durchgeführten Therapie**

Art	Zielgebiet <sup>2</sup>	Seite <sup>3</sup>	Einzeldosis	Gesamtdosis	Einheit <sup>4</sup>	Boost	Beginn	Ende

**Strahlenart**

- |  |   |                                    |
|--|---|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Photonen (ultraharte Röntgenstrahlen, inkl. Gamma-Strahler)             | <input type="checkbox"/> Elektronen       | <input type="checkbox"/> Neutronen |
| <input type="checkbox"/> Protonen (leichte Wasserstoffionen/H1/Leichtionen)                      | <input type="checkbox"/> Weichstrahl (kV) | <input type="checkbox"/> Lu-177    |
| <input type="checkbox"/> Schwerionen (schwere Kohlenstoff-Ionen/C12/Sauerstoffionen/Heliumionen) | <input type="checkbox"/> J-131            | <input type="checkbox"/> Y-90      |
| <input type="checkbox"/> Sonstige (inkl. Mixed Beams, exkl. Nuklide)                             | <input type="checkbox"/> Ra-223           | <input type="checkbox"/> Ac-225    |
| <input type="checkbox"/> Co-60   | <input type="checkbox"/> Sm-153           | <input type="checkbox"/> Tb-161    |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Nuklide  | <input type="checkbox"/> Sr-89            | <input type="checkbox"/> Ir-192    |

<sup>2</sup> Siehe Zielgebietsschlüssel.<sup>3</sup> L: links, R: rechts, B: beidseits, T: trifft nicht zu, U: unbekannt.<sup>4</sup> Gy; GBq; MBq; kBq.

**Grund für Ende der Therapie:**

- |  |   |  |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Reguläres Ende  | <input type="checkbox"/> Abbruch wegen Nebenwirkungen | <input type="checkbox"/> Patient verweigert weitere Therapie                   |
| <input type="checkbox"/> Sonstige Gründe | <input type="checkbox"/> Abbruch wegen Progress       | <input type="checkbox"/> Zieldosis erreicht mit Unterbrechung > 3 Kalendertage |
| <input type="checkbox"/> Unbekannt       | <input type="checkbox"/> Patient verstorben           |  |

**Nebenwirkungen**, die zeitlich nach Abschluss einer Therapie aufgetreten sind:

- 
- Keine oder nur bis Grad 2
- Datum: \_\_. \_\_. \_\_\_\_

**Art der NW nach CTCAE, Grad 3 oder höher**
**Auflage:** \_\_\_\_ **Grad**
**Tumorkonferenz**

Datum: \_\_. \_\_. \_\_\_\_

**Typ:**  Prätherapeutisch  Postoperativ  Posttherapeutisch  Therapieplanung ohne Tumorkonferenz
**Empfehlung<sup>5</sup>:**

- |                             |                             |                              |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <input type="checkbox"/> OP | <input type="checkbox"/> IM | <input type="checkbox"/> CIZ | <input type="checkbox"/> AS |
| <input type="checkbox"/> ST | <input type="checkbox"/> ZS | <input type="checkbox"/> IZ  | <input type="checkbox"/> WS |
| <input type="checkbox"/> CH | <input type="checkbox"/> CI | <input type="checkbox"/> SZ  | <input type="checkbox"/> SO |
| <input type="checkbox"/> HO | <input type="checkbox"/> CZ | <input type="checkbox"/> WW  | <input type="checkbox"/> KW |

**Abweichung auf Wunsch des Patienten:**

- 
- Ja
- 
- Nein
- 
- Unbekannt

**Körperlicher Leistungszustand:**

nach ECOG/WHO-Schlüssel oder (Karnofsky):

- |                                      |                                     |                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 0 (90-100%) | <input type="checkbox"/> 2 (50-60%) | <input type="checkbox"/> 4 (10-20%) |
| <input type="checkbox"/> 1 (70-80%)  | <input type="checkbox"/> 3 (30-40%) |                                     |

**Genetische Variante**

Bezeichnung: \_\_\_\_\_

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> Mutation/positiv | <input type="checkbox"/> Wildtyp/nicht mutiert/negativ | <input type="checkbox"/> Polymorphismus |
| <input type="checkbox"/> Sonstiges        | <input type="checkbox"/> Nicht bestimmbar              | <input type="checkbox"/> Unbekannt      |

**Zusätzliche Kontakte**
**Sozialdienst:**  Ja, am: \_\_. \_\_. \_\_\_\_  Nein

**Psychoonkologische Beratung:**  Ja, am: \_\_. \_\_. \_\_\_\_  Nein
**Anmerkungen** (für Sachverhalte, die nicht ausreichend kodierbar sind):<sup>5</sup> Legende:

OP – Operation

ST – Strahlentherapie

CH – Chemotherapie

HO – Hormontherapie

IM – Immun-/ Antikörpertherapie

ZS – zielgerichtete Substanzen

CI – Chemo- + Immun-/ Antikörpertherapie

CZ – Chemotherapie + zielgerichtete Substanzen

CIZ – Chemo- + Immun-/ Antikörpertherapie + zielgerichtete Substanzen

IZ – Immun-/Antikörpertherapie + zielgerichtete Substanzen

SZ – Stammzelltransplantation (inkl. Knochenmarktransplantation)

WW – Watchful Waiting

AS – Active Surveillance

WS – Wait and see

SO – Sonstiges

KW – keine weitere tumorspezifische Therapie empfohlen