Hinweise Dokumentation Strahlentherapie Prostata 2.0

Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird im Folgenden auf die gleichzeitige Verwendung weiblicher und männlicher Sprachformen verzichtet und das generische Maskulinum verwendet. Sämtliche Personenbezeichnungen gelten gleichermaßen für beide Geschlechter.

Im Rahmen der Entwicklung der Spezifikation der OncoBox Prostata 2.0 wurden aufgrund der Weiterentwicklung der Therapiekonzepte für Prostatakrebspatienten Ergänzungen und Änderungen in der Sektion Strahlentherapie vorgenommen.

Angabe mehrerer Zielgebiete mit unterschiedlichen Bestrahlungsdosen

Die Sektion Strahlentherapie kann n-fach im Datensatz übermittelt werden. In der Sektion sind grundlegende Angaben enthalten, wie z.B. Beginn- und Enddatum und die Art und Intention der Strahlentherapie. Im Vergleich zu den bereits bestehenden OncoBox 2.0-Applikationen (Lunge, Brust, Darm), wurden Angaben zu bildgeführten Strahlentherapien sowie der Einsatz von unterstützenden Maßnahmen wie Markern oder Abstandshalter ergänzt.

Weiterhin besteht nun die Möglichkeit bis zu 3 mit ggf. unterschiedlicher Dosis bestrahlten Zielgebieten innerhalb einer Strahlentherapie zu dokumentieren (z.B. im Rahmen eines simultan integrierten Boosts (SIB)):

Für jedes Zielgebiet sind folgenden Angaben zu machen:

- Zielgebiet
- Zielgebiet – Seite
- Einzeldosis
- Fraktion
- Gesamtdosis

Für Kennzahl 12 (Permanente Seedimplantation) prüft die OncoBox, ob in mind. 1 der drei Datenfelder „Gesamtdosis“ eine Dosis > 130 Gy vorliegt.

Folgend ein Dokumentationsbeispiel für eine Strahlentherapie mit unterschiedlicher Bestrahlungsdosis der Prostata und der Samenblasen:

```
<Strahlentherapie>
  <Strahlentherapie_Beginn>2026-09-07</Strahlentherapie_Beginn>
  <Strahlentherapie_Ende>2026-10-02</Strahlentherapie_Ende>
  <Strahlentherapie_Applikationsart>P</Strahlentherapie_Applikationsart>
  <Sonstige_Therapie/>
  <Strahlentherapie_Technik>IMRT</Strahlentherapie_Technik>
  <Strahlentherapie_Strahlenart>UH</Strahlentherapie_Strahlenart>
  <Bildgefuehrte_Strahlentherapie>J</Bildgefuehrte_Strahlentherapie>
  <Adaptive_Strahlentherapie>N</Adaptive_Strahlentherapie>
  <Strahlentherapie_Intention>K</Strahlentherapie_Intention>
  <Strahlentherapie_Stellung_OP>O</Strahlentherapie_Stellung_OP>
  <Implantation_Marker>J</Implantation_Marker>
  <Abstandhalter>S</Abstandhalter>
  <Fraktionierungsschema>Hypo</Fraktionierungsschema>
  <Strahlentherapie_Boost>SIB</Strahlentherapie_Boost>
  <Strahlentherapie_Boost_Art>P</Strahlentherapie_Boost_Art>

  <!-- H16–H20: Zielgebiet 1 = Prostata (höchste Dosis) -->
  <Zielgebiet_1>5.4</Zielgebiet_1>
  <Zielgebiet_1_Seite/>
  <Zielgebiet_1_Einzeldosis>3.0</Zielgebiet_1_Einzeldosis>
  <Zielgebiet_1_Fraktion>20</Zielgebiet_1_Fraktion>
  <Zielgebiet_1_Gesamtdosis>60.0</Zielgebiet_1_Gesamtdosis>

  <!-- H21–H25: Zielgebiet 2 = Samenblasen -->
  <Zielgebiet_2>5.14</Zielgebiet_2>
  <Zielgebiet_2_Seite>B</Zielgebiet_2_Seite>
  <Zielgebiet_2_Einzeldosis>2.4</Zielgebiet_2_Einzeldosis>
  <Zielgebiet_2_Fraktion>20</Zielgebiet_2_Fraktion>
  <Zielgebiet_2_Gesamtdosis>48.0</Zielgebiet_2_Gesamtdosis>
```

```
  <!-- H26–H30: Zielgebiet 3 = nicht belegt -->
  <Zielgebiet_3/>
  <Zielgebiet_3_Seite_Zielgebiet/>
  <Zielgebiet_3_Einzeldosis/>
  <Zielgebiet_3_Fraktion/>
  <Zielgebiet_3_Gesamtdosis/>

  <Nebenwirkung_Typ_Strahlentherapie>1</Nebenwirkung_Typ_Strahlentherapie>
  <Komplikation_Bereich>PO</Komplikation_Bereich>
  <Strahlentherapie_Komplikation_Datum>2026-09-24</Strahlentherapie_Komplikation_Datum>
  <PSA_Salvage/>
</Strahlentherapie>
```

Ergänzung Zielgebiete

Da nicht alle für die Bestrahlung von Patienten mit Prostatakarzinom relevanten Zielgebiete in der vom oBDS vorgegebenen Liste in der notwendig detaillierten Form vorhanden sind, wurde die oBDS-Liste der Strahlentherapie-Zielgebiete für die OncoBox Prostata um folgende 3 Zielgebiete ergänzt:

- 5.13 Prostatabett / Prostataloge
- 5.14 Samenblasen (r, l)
- 5.15 Samenblasenloge

Sonstige Therapien

Für die Entität Prostata werden zusätzlich zu den abwartenden Konzepten, Operationen, Strahlentherapien und Systemtherapien eine Reihe Sonstiger (lokaler oder nicht ausschließlich lokaler) Therapien im Rahmen der Zertifizierung berücksichtigt (z.B. HIFU, Kryotherapie). Da es sich dabei nicht klar um systemische, operative oder strahlentherapeutische Therapien handelt, ist eine Zuordnung zu den organübergreifenden Sektionsstrukturen der OncoBox 2.0 nicht eindeutig möglich.

Es wurde beschlossen, diese Therapien in einem separaten Datenfeld „Sonstige Therapien“ in der Sektion Strahlentherapie abzubilden, um die Einführung einer neuen Sektionsstruktur, die dem organübergreifenden Ansatz der OncoBox 2.0 widersprechen würde, zu vermeiden. Für die „Sonstigen Therapien“ im Rahmen der Strahlentherapie-Sektion sind die folgenden Datenfelder zu dokumentieren:

- Sonstige Therapien
- Beginndatum
- Enddatum (ggf.)
- Intention
- Stellung zur OP

In den Basisdaten werden die Sonstigen Therapien je nach Therapie in den Spalten „Andere lokale Behandlung“ oder „Andere Behandlung“ abgebildet (analog OncoBox Prostata 1.0)