

## Anlage I

### Checkliste zur Abfrage der Qualitätskriterien zum „Beschluss über Maßnahmen zur Qualitätssicherung der Protonentherapie bei Patientinnen und Patienten mit Ösophaguskarzinom“

#### Selbsteinstufung:

Die medizinische Einrichtung Universitätsklinikum

in Heidelberg

erfüllt die Voraussetzungen für die Erbringung der „Protonentherapie beim Ösophaguskarzinom“.

#### Allgemeine Hinweise:

Sämtliche Unterlagen, die notwendig sind, um die Richtigkeit der nachfolgenden Angaben beurteilen zu können, sind bei Prüfungen dem Medizinischen Dienst der Krankenversicherung (MDK) vor Ort vorzulegen.

## Abschnitt A Anforderungen an die Strukturqualität

### A1 Qualifikation des ärztlichen Personals

Eine Ärztin oder ein Arzt ist während der Behandlung von Patientinnen und Patienten an einer Protonenbestrahlungsanlage anwesend, die oder der über alle nachfolgend genannten Qualifikationen verfügt:

- Abgeschlossene Weiterbildung zur Fachärztin oder zum Facharzt für Strahlentherapie<sup>1</sup>  ja  Onein
- Nachweis der Fachkunde Teletherapie nach Strahlenschutzverordnung  ja  Onein
- Nachweis von Kenntnissen und mindestens einjähriger Erfahrung in der Behandlung von Patientinnen und Patienten mit der Protonen- oder Schwerionentherapie von tiefliegenden Tumoren oder Nachweis der Fachkunde für die Partikeltherapie  ja  Onein

### A2 Qualifikation des nicht-ärztlichen Personals

Eine Medizinphysikexpertin oder ein Medizinphysikexperte ist während der Behandlung von Patientinnen und Patienten an einer Protonenbestrahlungsanlage anwesend, die oder der Strahlenschutzbeauftragte oder Strahlenschutzbeauftragter für die Protonentherapie ist.  ja  Onein

---

<sup>1</sup> oder entsprechende Qualifikationen nach Weiterbildungsrecht.

### A3 Anforderungen an das Krankenhaus

Das Krankenhaus verfügt über folgende Fachabteilungen:

- |   |                                     |                            |
|---|-------------------------------------|----------------------------|
| - Strahlentherapie/Radioonkologie   | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Gastroenterologie, Onkologie, Innere Medizin mit Schwerpunkt Gastroenterologie oder mit Schwerpunkt Onkologie | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Viszeralchirurgie oder Chirurgie mit Schwerpunkt Viszeralchirurgie  | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Radiologie/Radiodiagnostik  | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |

Sicherstellung, dass folgende Qualitätsanforderungen regelhaft erfüllt werden:

- |  |                                     |                            |
|--|-------------------------------------|----------------------------|
| - Interdisziplinäre Betreuung der Patientinnen und Patienten z. B. in einem onkologischen Zentrum  | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Wöchentlich stattfindende interdisziplinäre Fallkonferenzen gemäß Anlage I, A3 der Vereinbarung  | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Regelmäßig stattfindende Fortbildungen des ärztlichen und nicht-ärztlichen Personals   | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Anwendung der Protonentherapie nach Art und Umfang dem anerkannten und publizierten Stand der Heilkunde und der medizinischen Wissenschaft entsprechend  | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |
| - Nachweis einer SOP zur Protonenbestrahlung des Ösophagus, in der prozessspezifische Qualitätsanforderungen niedergelegt sind und Definition von messbaren Qualitätszielen zur internen Überwachung der Prozessqualität | <input checked="" type="radio"/> ja | <input type="radio"/> nein |

**Abschnitt B Anforderungen an die durchzuführende Nachsorge und deren Dokumentation**

- Durchführung der Nachsorgeuntersuchungen gemäß Anlage I, C1  ja  nein
- Dokumentation der Nachsorge gemäß Anlage I, C2  ja  nein

**Abschnitt C Unterschriften**

Hiermit wird die Richtigkeit der obigen Angaben bestätigt:

Heidelberg, 25.01.2020		
Ort	Datum	Ärztliche Leitung der leistungserbringenden Abteilung
<b>Prof. Dr. Klaus Herfarth</b> Stellv. Ärztlicher Direktor Radiologische Universitätsklinik Radioonkologie & Strahlentherapie Im Neuenheimer Feld 400		
Heidelberg, 18.03.2020		
Ort	Datum	Geschäftsführung oder Verwaltungsdirektion des Krankenhauses
<b>Dipl.-Kfm. Hartmut Masanek</b> Kommissarischer Geschäftsführer Universitätsklinikum Heidelberg Im Neuenheimer Feld 672 69120 Heidelberg		