

## Anlage II

### Checkliste zur Abfrage der Qualitätskriterien zum „Beschluss über Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei Protonentherapie des Prostatakarzinoms“

#### Selbsteinstufung:

Die medizinische Einrichtung Universitätsklinikum  
in Heidelberg

Erfüllt die Voraussetzungen für die Erbringung der „Protonentherapie beim Prostatakarzinom“

#### 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 gemäß § 3 Abs. 1

### A1 Qualifikation des ärztlichen Personals

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

- a) Abgeschlossene Weiterbildung zur Fachärztin oder zum Facharzt für Strahlentherapie<sup>1</sup>  ja  nein
- b) Nachweis der Fachkunde Teletherapie nach Strahlenschutzverordnung  ja  nein
- c) Erfahrungen mit der Protonentherapie und der Behandlung des Prostatakarzinoms durch
- Nachweis mindestens einjähriger Erfahrung als Fachärztin oder Facharzt in der konventionellen Strahlentherapie von Patienten mit Prostatakarzinom inklusive konformaler Strahlentherapie und Brachytherapie  ja  nein
  - Nachweis von Kenntnissen und mindestens einjähriger Erfahrung in der Patientenbehandlung mit der Protonen- oder Schwerionentherapie von tiefliegenden Tumoren oder Nachweis der Fachkunde für die Partikeltherapie  ja  nein

### A2 Qualifikation des nicht-ärztlichen Personals

Eine Medizinphysikexpertin oder ein Medizinphysikexperte ist während der Behandlung von Patienten an einer Protonenanlage anwesend, die oder der Strahlenschutzbeauftragte oder Strahlenschutzbeauftragter für die Protonentherapie ist  ja  nein

---

<sup>1</sup> Entsprechende Qualifikationen nach Musterweiterbildungsordnung sind ebenfalls von dieser Regelung umfasst.

### A3 Anforderungen an das Krankenhaus

Das Krankenhaus verfügt über folgende Fachabteilungen:

- Strahlentherapie/Radioonkologie (inkl. konformaler Photonenbestrahlung und Brachytherapie)  ja  nein
- Urologie (inkl. konservativer und operativer und onkologischer Therapie)  ja  nein
- Onkologie oder Innere Medizin mit Schwerpunkt Onkologie  ja  nein
- Radiologie/Radiodiagnostik  ja  nein

Sicherstellung, dass folgende Qualitätsanforderungen regelhaft erfüllt werden:

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

## Abschnitt B Anforderungen an die Dokumentation gemäß § 3 Abs. 2

Abweichung in insgesamt weniger als 10% der Fälle von den Kriterien:  ja  nein

- Stadium cT1/cT2 cN0 M0, cT3 cN0 M0 und
- PSA < 50 µg/l

## Abschnitt C 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 D Unterschriften

Hiermit wird die Richtigkeit der obigen Angaben bestätigt:

Heidelberg, 29. 01. 2020

Ort Datum

Ärztliche Leitung der leistungserbringenden Abteilung

Prof. Dr. Klaus Herfart  
Stellv. Ärztlicher Direktor  
Radiologische Universitätsklinik  
Radioonkologie & Strahlentherapie  
Im Neuenheimer Feld 400  
69120 Heidelberg

Heidelberg, 18. 03. 2020

Ort Datum

Geschäftsführung oder Verwaltungsdirektion des Krankenhauses

Dipl.-Kfm. Hartmut Masanek  
Kommissarischer kaufmännischer Direktor  
Universitätsklinikum Heidelberg  
Im Neuenheimer Feld 672  
69120 Heidelberg