

Version 2.9 11.01.2023	<u>Krankenakte und Bestrahlungsprotokoll</u>	Kommentar	ZÄS Bewertung 0 = entfällt 1 = „default“ 2 – 4 = Fehlerklassifikation
Röntgentherapie (Organ als Datenbaustein)			
0	SOP		
0.1	Quelle: StrlSchV § 121 (1)	Vorhanden, ausreichend	0 1 2v
1	Verzeichnis der Unterschriftenkürzel		
1.1	Quelle: DIN 6827-2020-10 (4.2.1)		0 1 2v
2	Strahlentherapeutische Verordnung		
2.1	Personalien, ID-Nummer Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2)		0 1 2v
2.2	Anamnestiche Daten Angaben zum Bestehen einer Schwangerschaft, Angaben über frühere Behandlungen mit ionisierender Strahlung Angaben über vorausgegangen weitere Behandlungsmaßnahmen Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.2)		0 1 2v
2.3	Kurzbeschreibung der Erkrankung Klinische Diagnose, Histologische Befund, Angaben über simultane Behandlungsmaßnahmen Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.3)		0 1 2v
2.4	Wesentliche Befunde OP-Berichte, Arztbriefe, radiologische Befunde Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.3)		0 1 2v
2.5	Rechtfertigende Indikation Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.4), StrSchG §83(3), StrSchV (2018) § 119		0 1 3v
2.6	Aufklärung Quelle: StrSchV (2018) § 124 (1)		0 1 3v
2.7	Strahlentherapeutische Verordnung mit Datum und Unterschrift Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.13)		0 1 3v
3	Umsetzung des Behandlungskonzeptes		
3.1	Bestrahlungsplan Parameter: Kennzeichnung Bestrahlungseinrichtung, Bestrahlungsgerät, Dosispezifikation, (Dosierungsverordnung, evtl. Referenzpunkt) Kennzeichnung der Bestrahlungsfelder (Beschreibung von Zielvolumina und Risikobereichen), Bestrahlungsparameter, evtl. Anweisung zum Strahlenschutz des Patienten, Unterschrift Arzt und MPE Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.7) (4.2.8)		0 1 2v
3.2	Lagerung und Positionierung Angaben für eine reproduzierbare Lagerung und zur korrekten Positionierung Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.8.8)		0 1 2v
3.3	Simulation RL StrSchMed (7.3.2.1)		0 1 2v

Version 2.9 11.01.2023	Krankenakte und Bestrahlungsprotokoll	Kommentar	ZÄS Bewertung 0 = entfällt 1 = „default“ 2 – 4 = Fehler- klassifikation
3.4	Tumorthapie Festlegung der physikalischen Be- strahlungsparameter: Kontrolle aller Berechnungen durch den verantwortlichen, fachkundigen Arzt Quelle: analog RL StrlSchMed 7.3.2.2		0 1 3v
3.5	Entzündlich / degenerative Erkran- kungen Festlegung der physikalischen Be- strahlungsparameter: Mittels Standardplan Quelle: analog RL StrlSchMed 7.3.2.2		0 1 2v
3.6	Ersteinstellung: Ersteinstellung durch fachkundigen Arzt, ggf. unter Beteiligung MPE Empfohlenes Procedere in Westfalen-Lippe		0 1 3v
3.7	Verifikationen Anweisungen zu Methoden und Häufig- keit der Positionsverifikationen Protokollierung mit Datum und Unter- schrift Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.2.9) und (4.3.3.9)		0 1 3v
3.8	Abweichungen von den Sollwerten der Bestrahlungsparameter Alle Angaben zu protokollieren, gewollte oder ungewollte vorzeitige Beendigung der Bestrahlung Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.3.3.6) StrlSchV § 105,108, Anlage 14		0 1 2v
4 Bestrahlungsverlauf und -abschluss			
4.1	Bestrahlungsnachweis Datum und Unterschriften vorhanden, evtl. digital Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.3.3.10)		0 1 2v
4.2	Ermittlung Dosis der Verifikationsauf- nahmen. StrSchV (2018) § 114		0 1 2v
4.3	Bestrahlungsliste Ist der Patient geführt? Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (5)		0 1 4 k.o.
4.4	Strahlentherapeutischer Bericht Patientenangaben eindeutig kennzeich- nen. Datum, Beginn und Ende der Be- handlung. Kurzbeschreibung der Er- krankung. Für jedes Zielvolumen Einzeldosen, Gesamtdosen. Quelle: DIN 6827-1:2020-10 (4.4) Quelle: RL StrlSchMed 7.3.2.2		0 1 2v
4.5	Nachsorgeuntersuchungen: RL StrSchMed (7.3.3), Degro Nachsorgeempfeh- lung 2015, SSK Empfehlung		0 1 2v

Version 2.9 11.01.2023	<u>Krankenakte und Bestrahlungsprotokoll</u>	Kommentar	ZÄS Bewertung 0 = entfällt 1 = „default“ 2 – 4 = Fehlerklassifikation
5 Zusammenfassende Beurteilung			
5.1	Beurteilung hinsichtlich strahlentherapeutischer Therapiekriterien: Einhalten des aktuellen Standes des allgemein akzeptierten Handelns des Fachgebietes (Leitlinien AWMF und DEGRO) auf der Basis des aktuellen wissenschaftlichen Erkenntnisstandes, Abweichungen begründet und dokumentiert		0 1 3v
5.2	Die Durchführung der Therapie entspricht der vorgelegten SOP: Abweichungen wurden nachvollziehbar begründet		0 1 2v

Summe Fehlerpunkte in diesem Abschnitt: 0
k.o.-Kriterium kommt in diesem Abschnitt nicht zum Tragen

Die Fehlerpunkte werden jeweils aus rechnerischen Gründen aus der |ZÄS-Bewertung – 1| ermittelt