

DIN 6827-1:2000-09 (D)

Protokollierung bei der medizinischen Anwendung ionisierender Strahlung - Teil 1: Therapie mit Elektronenbeschleunigern sowie Röntgen- und Gammabestrahlungseinrichtungen

Inhalt	Seite
Vorwort	1
1 Anwendungsbereich	3
2 Normative Verweisungen	3
3 Begriffe	3
4 Bestrahlungsprotokoll	4
4.1 Strahlentherapeutische Verordnung	4
4.2 Bestrahlungsnachweis	8
4.3 Strahlentherapeutischer Bericht	9
5 Allgemeine Regeln zur Festlegung des Referenz-Dosispunktes bei Anwendung von Photonenstrahlung	9
5.1 Allgemeine Regeln zur Festlegung des 0.0 Referenz-Dosispunktes bei Anwendung von 0.0 ultraharter Photonenstrahlung	9
5.2 Allgemeine Regeln zur Festlegung des 0.0 Referenz-Dosispunktes bei Anwendung weicher 0.0 und harter Photonenstrahlung	10
6 Protokollierungsstufen	10
6.1 Protokollierungsstufe 1	10
6.2 Protokollierungsstufe 2	10
6.3 Protokollierungsstufe 3	10
7 Dosisangaben bei Strahlenbehandlungen: Spezielle Regelungen	10
7.1 Dosisangaben für das Planungs-Zielvolumen	10
7.2 Dosisangabe für Risikobereiche	11
7.3 Angabe von Dosispitzen	11
8 Bestrahlungsliste	11
Anhang A (informativ) Erläuterungen und Beispiele Anhang A zu den Regeln zur Festlegung des Anhang A Referenz-Dosispunktes	12
Anhang B (informativ) Begründung für die Anhang B Empfehlung eines einheitlichen Vorgehens Anhang B bei der Dosisangabe in allen Teilen Anhang B des Bestrahlungsprotokolls	19
Anhang C (informativ) Übergang von anderen Anhang C Verfahren zur Dosisangabe zu den Anhang C in der vorliegenden Norm festgelegten Anhang C Verfahren	20
Anhang D (informativ) Literaturhinweise	20