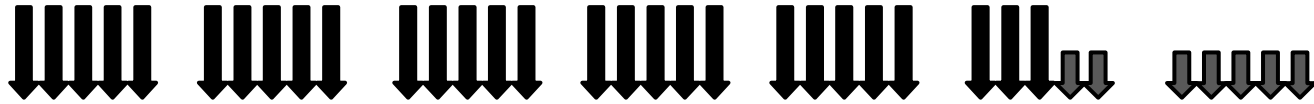


Fraktionierungsmöglichkeiten („Portionierung“ der Bestrahlung) bei der Nachbestrahlung von Brustkrebs

Normale Fraktionierung

Tägliche Bestrahlung (Mo. bis Fr.)
28 Bestrahlung der ganzen Brust,
anschl. 5-8 Bestrahlungen nur des OP-Gebietes (Boost)
Dauer ca. 7 Wochen



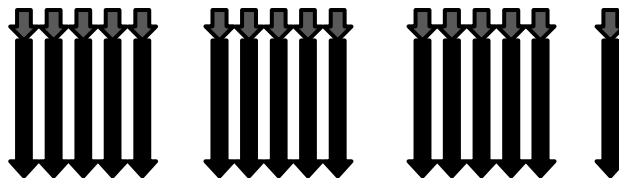
Hypofraktionierung (England, Kanada)

Tägliche Bestrahlung (Mo. bis Fr.) ,
16 Bestrahlung der ganzen Brust,
anschl. 5-8 Bestrahlungen nur des OP-Gebietes (Boost), Dauer
ca. 5 Wochen



Hypofraktionierung mit simultanem Boost

Tägliche Bestrahlung (Mo. bis Fr.) ,
16 Bestrahlung der ganzen Brust,
gleichzeitig Mitbestrahlungen nur des OP-Gebietes (Boost),
Dauer ca. dreieinhalb Wochen



**Diese besonders kurze
Form der Bestrahlung wird
zurzeit in einer klinischen
Studie am UKSH und
anderen Krankenhäusern
angeboten und geprüft**

