

CBCT

- 3D-Bildgebung direkt am Linearbeschleuniger
- Erkennung von Lagerungsveränderung
- Erhöhte Präzision der Strahlentherapie

Abweichungen

- Messabweichung
- Statische Abweichung
- Qualitätsmanagement

Titel des minibooks

geschrieben von
Vorname Name

-6-

-5-

-7-

-4-

www.minibooks.ch

-3-

-2-

- Hochauflösender Bildgebung direkt am Linearbeschleuniger
- Korrektur von Patienten- und Tumorbewegung
- Verbesserte Behandlungsgenauigkeit und Sicherheit

OBI

- Bildgebung zur Patientenpositionierung
- Überprüfung der Strahlenfelder
- Reduktion von Positionierungsfehlern

EPI

- Überprüfung der Patientenpositionierung
- Kontrolle der Bestrahlungsparameter
- Sicherstellung der Behandlungsgenauigkeit

Verifikation

- Präzise Bildgebung vor und während der Bestrahlung
- Korrektur von Lageveränderung
- Erhöhte Behandlungssicherheit

IGRT