

## Dosiskonzept Plasmocytom und Multiples Myelom

In (medizinisch) begründeten Fällen kann bzw. muss von der vereinbarten SOP abgewichen werden. Diese Abweichung ist jedenfalls zu dokumentieren.

SOP erstellt von:	Roswitha Huppert
SOP geprüft von:	Barbara Spindelbalker-Renner, Michael Kopp
Fachliche Freigabe:	Johann Feichtinger

### Ziel

Das vorliegende Dosiskonzept stellt eine allgemeine Grundlage innerhalb des Tumorzentrums Oberösterreich dar und erhebt nicht den Anspruch auf Vollständigkeit. Für alle onkologisch tätigen Ärzt\*innen im Tumorzentrum Oberösterreich bietet das Dosiskonzept einen guten Überblick über die gängige Vorgehensweise.

### Zuständigkeit / Qualifikation

Ärzte, Physiker und RTs in den Abteilungen für Radioonkologie.

### Ablauf / Durchführung inkl. Risiken

#### PLASMOCYTOM

- Solitär
- SBP solitär bone
- SEP solitär extramedullär

Strahlensensibel

40 Gy 20 x 2 Gy (zumindest)

45 – 50 Gy ED 2 Gy

SBP < 5 cm 35 – 40 Gy

> 5 cm 40 – 50 Gy

SEP 40 – 50 Gy

#### MULTIPLES MYELOM

Empfehlung zu höheren Dosen wegen lokaler Tumorkontrolle

30 Gy 10 x 3 Gy

37,5 Gy 15 x 2,5 Gy

40 Gy 20 x 2 Gy

20 Gy 5 x 4 Gy

### Dokumentation

Entsprechend den lokalen Standards.

### Anhang, Literatur – optional

---