

Freitag 17.03.2023 – Vormittag
Moderation: R. Fietkau (Erlangen) & N.N

09:00 Begrüßung

R. Fietkau

Wo kommen wir her?
Entwicklung der Technik innerhalb der letzten 10 Jahre

09:30 Technische Entwicklung und neue Modalitäten in der Strahlentherapie:

- aus Sicht der Medizinischen Physik

N.N

09:50 ○ aus Sicht der Medizin

N.N

10:10 Diskussion

Veränderungen des Indikationsspektrums

10:20 Hirnmetastasen:

Von der Ganzhirnbestrahlung zur Stereotaxie

N.N

10:30 Diskussion

10:35 Oligometastasierung

P. Schubert, Erlangen

10:45 Diskussion

11:50 Prostatakarzinom:

Von der konventionellen Fraktionierung zur Hyperfraktionierung

N.N

11:05 Diskussion

11:10 Pause

Studien aus Erlangen und der Welt:
Wie haben Studien unsere Behandlungskonzepte verändert?

11:30 Pankreas-Tumore

S. Semrau, Erlangen

11:40 Diskussion

11:45 Hyperthermie

O. Ott, Erlangen

11:55 Diskussion

12:00 Kopf-Hals-Tumore

M. Hecht, Homburg

12:10 Diskussion

12:15 Rektum-Tumore

N.N

12:25 Diskussion

12:30 Mammakarzinome

W. Budach, Düsseldorf

12:40 Diskussion

12:45 Pause

Freitag 17.03.2022 – Nachmittag
Moderation: R. Fietkau (Erlangen) & N.N

Künstliche Intelligenz

- 13:30 Künstliche Intelligenz in der Strahlentherapie**
F. Putz, Erlangen
- 13:50 Diskussion
- 14:00 Weiterentwicklung durch künstliche Intelligenz**
S. Tanadini-Lang, Zürich
- 14:20 Diskussion

Brachytherapie

- 14:30 Interstitielle Therapie bei Mammakarzinomen**
V. Strnad, Erlangen
- 14:50 Diskussion
- 15:00 Brachytherapie von Lebertumoren**
S. Corradini, München
- 15:20 Diskussion
- 15:30 Technische Entwicklung**
D. Baltas, Freiburg
- 15:50 Diskussion
- 16:00 Zusammenfassung des Tages**
R. Fietkau, Erlangen

Ab 16:15 Uhr Nachmittags- / Abendprogramm

Samstag 18.03.2022
Moderation: R. Fietkau (Erlangen) & N.N

Magnetresonanztomographie in der Strahlentherapie

09:00 Pro MRT Linac

N.N

09:20 Pro Offline MRT

Ch. Bert, Erlangen

09:40 Diskussion

Translationale Forschung

10:00 Strahlensensibilität

L. Distel, Erlangen

10:20 Diskussion

10:30 Studiendaten & Vorstellung der Biobank

A. Donaubaue, Erlangen

11:00 Diskussion

11:15 Pause

Integration der Strahlentherapie in multimodale Therapiekonzepte

12:15 Checkpoint-Inhibitoren: Kombination von System- und Strahlentherapie

M. Haderlein, Erlangen

12:35 Diskussion

12:45 Chemotherapie: Ein alter Hut?

G. Klautke, Chemnitz

13:05 Diskussion

13:15 Antikörper: Small Molecules

A. Lamrani, Erlangen

13:35 Diskussion

13:45 Zusammenfassung - Abschluss der Veranstaltung

R. Fietkau, Erlangen