



Symposium

**Oligo-Metastasierung als Chance zur Kombination  
von zielgerichteter lokaler und systemischer Therapie**

Freitag, 9. Dezember 2016  
10:00 – 17:30 Uhr  
UniversitätsSpital Zürich



UniversitätsSpital  
Zürich

SASRO  
Scientific Association of Swiss Radiation Oncology

D E G R O   
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR RADIOONKOLOGIE e.V. • RAHEL-RIEHL-STRASSE 50 / 3. OG • D - 10557 BERLIN

AKADEMIE

# Willkommen

Liebe Kolleginnen und Kollegen

„Precision Medicine“ wird nach Jahren der Hoffnung endlich Realität! Zielgerichtete medikamentöse Therapie sowie Immuntherapie haben die Behandlungsergebnisse für unsere Patienten teils erheblich verbessert. Ebenso kann die Radio-Onkologie durch den raschen technischen Fortschritt heute eine fokussierte und zielgerichtete Behandlung ermöglichen.

In diesem Symposium möchten wir die Fortschritte auf den Gebieten der zielgerichteten Systemtherapie sowie der zielgerichteten Strahlentherapie, der Stereotaxie, darstellen. Der Fokus ist insbesondere die Kombination von zielgerichteter systemischer und lokaler Therapie in der Situation der sogenannten Oligo-Metastasierung.

Das Symposium wird am 9. Dezember 2016 in Zürich stattfinden und von SASRO und DEGRO akkreditiert sein. Ebenso wird das Symposium in das jährliche Treffen der DEGRO AG Stereotaxie am 10. Dezember 2016 eingebunden sein.

Wir konnten zahlreiche nationale und internationale Experten für dieses Symposium gewinnen, die Ihnen einen aktuellen und umfassenden Überblick über diese spannenden Themen geben werden.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen und verbleiben mit besten Grüßen

Prof. Dr. M. Guckenberger  
Klinikdirektor,  
Klinik für Radio-Onkologie,  
UniversitätsSpital Zürich

Prof. Dr. A. Grosu  
Klinikdirektorin, Klinik  
für Strahlenheilkunde,  
Universitätsklinikum  
Freiburg i.B.

Prof. Dr. R. Stahel  
Leiter,  
Cancer Center Zürich,  
UniversitätsSpital Zürich

## Programm 9. Dezember 2016

### **Biologie der Metastasierung**

Chair: Martin Pruschy, Zürich

- 10:00**      **Aktuelle biologische Mechanismen der Metastasierung – wie lässt sich die Oligo-Metastasierung integrieren?**  
Klaus Pantel, Hamburg
- 10:25**      **Mechanismen intrinsischer und extrinsischer Resistenzentwicklung gegen zielgerichtete Therapie – ist die Oligo-progression ein potentielles Target für eine lokale Therapie?**  
Reinhard Dummer, Zürich
- 10:50**      **Kranielle versus extrakranielle Metastasierung – von der Biologie zur therapeutischen Konsequenz**  
Anna Berghoff, Wien
- 11:15**      **Industrie Symposium**
- 11:45**      **Lunch Break**

### **SBRT for Oligometastases & Oligoprogression – Session in English**

Chair: Matthias Guckenberger, Zürich

- 12:45**      **Only the tip of the iceberg – can we predict true oligometastatic disease?**  
Michael Flentje, Würzburg
- 13:10**      **SBRT for oligo-progressive disease – a new way of combined targeted radiotherapy and targeted drugs?**  
Jean Bourhis, Lausanne
- 13:35**      **Interactions between SBRT and systemic targeted drugs – what do we know?**  
Thomas Brunner, Freiburg i.B.

## Programm 9. Dezember 2016

### **Hirnmetastasen, Wirbelsäulenmetastasen und Prostatakarzinom**

Chair: Anca Grosu, Freiburg i.B.

**14:00**      **Alleinige Radiochirurgie und alleinige Systemtherapie – zwei «extreme» Entwicklungen in der Behandlung von Hirnmetastasen?**  
Stephanie Combs, München

**14:25**      **Langzeit-Palliation statt Heilung – Körperstereotaxie von Wirbelsäulenmetastasen**  
Nicolaus Andratschke, Zürich

**14:50**      **Körperstereotaxie bei oligo-metastasiertem Prostatakarzinom – wann und wie in Kombination mit Systemtherapie?**  
Daniel Aebersold, Bern

**15:15**      **Coffee Break**

### **Immuntherapie und Radiotherapie – das neue Dreamteam?**

Chair: Roger Stupp, Zürich

**15:45**      **Interaktionsmechanismen zwischen Radiotherapie und Immuntherapie**  
Alessandra Curioni, Zürich

**16:10**      **Aktuelle Studienkonzepte zur Kombination von Radiotherapie und Immuntherapie**  
Wilfried Budach, Düsseldorf

**16:35**      **Weitere Kombinationspartner der Immuntherapie**  
Solange Peters, Lausanne

## Programm 9. Dezember 2016

### **Lokaltherapie bei Oligometastasierung**

Chair: Frank Zimmermann, Basel

- 17:00**      **Wann kann auf eine Histologie verzichtet und bestrahlt statt operiert werden?**  
Matthias Guckenberger, Zürich
- 17:15**      **Offene versus thorakoskopische Operation – wie und warum entscheidet der Chirurg?**  
Walter Weder, Zürich
- 17:30**      **Abschluss**

# Information

## Referenten

Prof. Dr. Daniel Aebersold,  
Inselspital, Bern, Schweiz

PD Dr. Nicolaus Andratschke,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Dr. Anna Berghoff,  
Medizinische Universität Wien,  
Österreich

Prof. Dr. Jean Bourhis,  
Centre Hospitalier Universitaire  
Vaudois (CHUV), Lausanne, Schweiz

Prof. Dr. Thomas Brunner,  
Universitätsklinikum Freiburg i.B.,  
Deutschland

Prof. Dr. Wilfried Budach,  
Universitätsklinikum Düsseldorf,  
Deutschland

Prof. Dr. Stephanie Combs,  
Klinikum rechts der Isar, München,  
Deutschland

PD Dr. Alessandra Curioni,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Reinhard Dummer,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Michael Flentje,  
Universitätsklinikum Würzburg,  
Deutschland

Prof. Dr. Anca Grosu,  
Universitätsklinikum Freiburg i.B.,  
Deutschland

Prof. Dr. Matthias Guckenberger,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Klaus Pantel,  
Universitätsklinikum Hamburg-  
Eppendorf, Deutschland

Prof. Dr. Solange Peters,  
Centre Hospitalier Universitaire  
Vaudois (CHUV), Lausanne, Schweiz

Prof. Dr. Martin Pruschy,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Roger Stupp,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Walter Weder,  
UniversitätsSpital Zürich, Schweiz

Prof. Dr. Frank Zimmermann,  
Universitätsspital Basel, Schweiz

## Veranstaltungsort

UniversitätsSpital Zürich  
Hörsaal West  
Rämistrasse 100  
8091 Zürich

Anreise mit Tram Nr. 9 oder Nr. 10  
bis Haltestelle „ETH/Universitäts-  
spital“, Haupteingang Universitäts-  
spital

## Organisation

UniversitätsSpital Zürich  
Klinik für Radio-Onkologie  
Prof. Dr. med. Matthias Gucken-  
berger

## Anmeldung und Kontakt

Es ist eine Anmeldung erforderlich:  
SBRT.radioonkologie@usz.ch  
Die Teilnahme ist kostenlos.

## Credits

6 SGMO-Punkte