



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer,

ich freue mich, Sie aufgrund der positiven Resonanz der letzten Jahre zu unserer mittlerweile achten Fortbildungsveranstaltung „Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter“ wieder nach Essen einladen zu dürfen.

Die Fortbildungsveranstaltung zielt darauf ab, den an der Versorgung von krebserkrankten Kindern beteiligten Berufsgruppen, die Besonderheiten und den aktuellen wissenschaftlichen Stand der pädiatrischen Radioonkologie zu präsentieren und den interdisziplinären Erfahrungsaustausch anzuregen.

Hierbei werden sowohl die Grundlagen und Indikationen der pädiatrischen Strahlentherapie und die häufigsten strahlentherapeutischen Therapieverfahren als auch die pflegerischen und psychosozialen Aspekte in der Betreuung der jungen Patienten präsentiert und diskutiert. Um die verschiedenen Bedürfnisse und Erfahrungen der einzelnen Zielgruppen zu berücksichtigen, können Sie am ersten Fortbildungstag zwischen einem Einführungs- und Expertenprogramm auswählen.

Ich würde mich sehr freuen, Sie auch dieses Jahr wieder in Essen begrüßen zu dürfen und verbleibe mit herzlichen Grüßen,

Ihre

Prof. Dr. med. Beate Timmermann

Programm – Donnerstag, 14. November 2019

10:00 - 10:15 Uhr Begrüßung

10:15 - 12:30 Uhr
Einführungsprogramm
(für Nicht-Strahlentherapeuten)

10:15 - 11:00 Uhr
Einführung – Krebs im Kindesalter
Prof. Dr. med. T. Schneider

11:00 - 11:45 Uhr
Grundlagen der Strahlentherapie
Prof. Dr. med. B. Timmermann

11:45 - 12:30 Uhr
Ablauf der Radiotherapie
Von Planung bis Nachsorge
Dr. med. J. Welzel

12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause

13:30 - 14:15 Uhr
Techniken der Radiotherapie
Dr. med. R. Schwarz

14:15 - 14:45 Uhr
14:45 - 15:00 Uhr
Weichteilsarkome - *Dr. med. Jérôme Doyen*
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

15:00 - 15:30 Uhr Kaffeepause

15:30 - 16:00 Uhr
Spätnebenwirkungen und Zweittumoren -
Prof. Dr. med. K. Dieckmann

16:00 - 16:15 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

10:15 - 12:30 Uhr
Expertenprogramm
(für Strahlentherapeuten)

10:15 - 11:00 Uhr
Bestrahlungsplanung bei Kindern
aus Sicht des Medizinphysikers
Dr. rer. nat. P.-H. Kramer

11:00 - 11:45 Uhr
Grundlagen der Strahlenbiologie
Prof. Dr. phil. nat. G. Iliakis

11:45 - 12:30 Uhr
Einführung – Strahlentherapie im
GPOH-Netzwerk
Prof. Dr. med. B. Timmermann

16:15 - 17:00 Uhr
Lebensqualität von Kindern mit
Krebserkrankung - *Dr. med. G. Calaminus*

19:00 Uhr
Gemeinsames Abendessen

Programm – Freitag, 15. November 2019

09:00 - 09:45 Uhr
Herausforderungen in der Konturierung -
Dr. med. Jérôme Doyen

09:45 - 10:00 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

10:00 - 11:00 Uhr
Qualitätssicherung in der Radiotherapie -
aus phys. + med. Sicht
Dr. rer. nat. P.-H. Kramer, Dr. med. D. Geismar

11:00 - 11:30 Uhr
Kaffeepause

11:30 - 12:15 Uhr
Betreuung, Umgang und Tricks aus Sicht
der MTRA - *B. Pastern*

12:15 - 12:45 Uhr
Retinoblastome – Konzepte und Rolle der
Strahlentherapie - *Dr. med. D. Geismar*

12:45 - 13:00 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

13:00 - 14:00 Uhr
Mittagspause

14:00 - 14:30 Uhr
Management strahlenbedingter
Nebenwirkungen - *Dr. med. J. Welzel*
14:30 - 14:45 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

14:45 - 15:15 Uhr
Palliation – Rolle der Strahlentherapie
Prof. Dr. med. K. Dieckmann
15:15 - 15:30 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

15:30 - 16:00 Uhr
Kaffeepause, danach Gang zum WPE

16:00 - 16:30 Uhr
Protonentherapie im Kindesalter – Das
Kinderprogramm am WPE - *S. Peters*
16:30 - 16:45 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

16:45 - 18:15 Uhr
Führung durch das WPE

Programm – Samstag 16. November 2019

09:00 - 09:30 Uhr
Knochentumore - Konzepte und Rolle der
Strahlentherapie - *Dr. med. R. Schwarz*
09:30 - 09:45 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

09:45 - 10:15 Uhr
Besonderheiten bei der simultanen
Radiotherapie und Chemotherapie
Dr. med. S. Tippelt
10:15 - 10:30 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

10:30 - 11:00 Uhr
Kaffeepause

11:00 - 11:30 Uhr
Neuroblastome - Konzepte und Rolle der
Strahlentherapie - *Dr. med. D. Jazmati*
11:30 - 11:45 Uhr
Fallvorstellung zu vorherigem Vortrag - *alle*

11:45 - 12:30 Uhr
Psychosoziale Betreuung von Kindern unter
Strahlentherapie - *N. Sterr*

12:30 - 13:00 Uhr
Abschlusskolloquium und Vergabe der
Zertifikate

Essen, 14. - 16. November 2019

Mintrops Stadt Hotel
Margarethenhöhe



Fortbildungspunkte sind durch die
Ärztchammer Nordrhein genehmigt

Strahlentherapie von Krebserkrankungen im Kindesalter

8. Fortbildungsveranstaltung der APRO
akkreditiert durch die DEGRO-Akademie

Referenten

Dr. med. G. Calaminus
Zentrum für Kinderheilkunde, Pädiatrische
Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Bonn

Prof. Dr. med. Karin Dieckmann
Universitätsklinik für Strahlentherapie
Medizinische Universität Wien

Dr. med. Jérôme Doyen
University of Nice Sophia Antipolis, Nizza

Dr. med. Dirk Geismar
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. phil. nat. George Iliakis
Institut für Medizinische Strahlenbiologie
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Danny Jazmati
Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Dr. rer. nat. Paul-Heinz Kramer
Westdeutsches Protonentherapiezentrum Essen
Universitätsklinikum Essen

Beate Pastern
MTRA-Schule/Bildungsakademie
Universitätsklinikum Essen

Sarah Peters
Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum
Essen Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Dominik T. Schneider
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin
Klinikum Dortmund

Dr. med. Rudolf Schwarz
Fachbereich Strahlentherapie
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf

Nico Sterr
Westdeutsches Protonentherapiezentrum
Essen Universitätsklinikum Essen

Prof. Dr. med. Beate Timmermann
Klinik für Partikeltherapie
Westdeutsches Protonentherapiezentrum
Essen Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Stephan Tippelt
Klinik für Kinderheilkunde III
Pädiatrische Hämatologie und Onkologie
Universitätsklinikum Essen

Dr. med. Jutta Welzel
Klinik für Strahlentherapie und Radioonkologie
Klinikum Oldenburg

Veranstaltungsort:
Mintrops Stadt Hotel Margarethenhöhe
Steile Straße 46
45149 Essen

Wissenschaftliche Leitung:
Prof. Dr. med. Beate Timmermann



Förderung:

Anmeldung:
www.wpe-uk.de/ueber-uns/veranstaltungen

Kontakt Veranstaltungsorganisation:
wpe_veranstaltung@uk-essen.de
Tel.: 0201 723 -83910
Anmeldegebühr:
Ärzte/wissenschaftliches Personal: 200,- €
MTRA/Pflegekräfte/nicht-wissenschaftl. Personal: 80,- €
Anmeldeschluss:
20. Oktober 2019