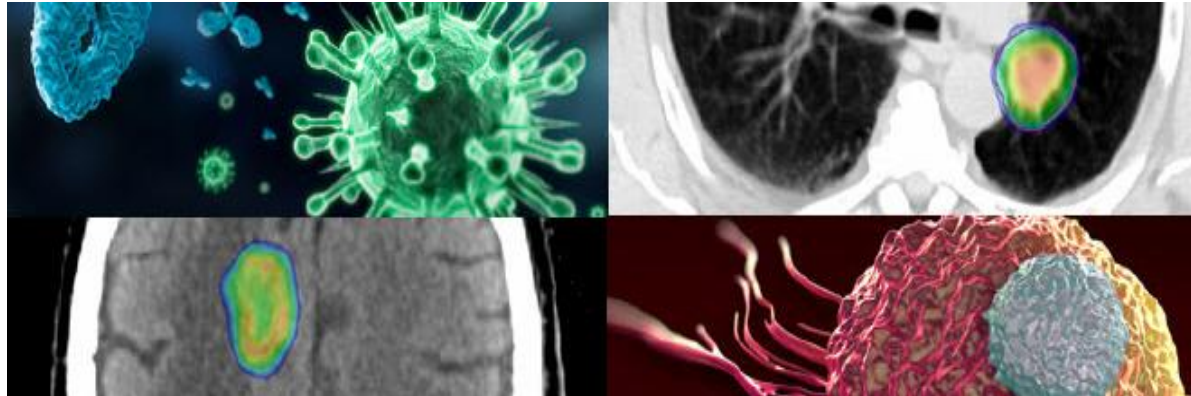




DEGRO AG Radiochirurgie & Stereotaxie
gemeinsam mit DGMP AK Physik und Technik in der Stereotaxie

Meeting am 7.2.2026 in Graz

Vielen Dank an das Organisationsteam !



► JAMA Netw Open. 2026 Jan 14;9(1):e2553809. doi: [10.1001/jamanetworkopen.2025.53809](https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2025.53809)

Adverse Events After Metastases-Directed Stereotactic Radiotherapy and Biological Cancer Therapy

[Esmée L Looman](#)^{1,2}, [Stephanie G C Kroeze](#)^{1,2,3}, [Jana Schaule](#)¹, [Mathieu Spaas](#)⁴, [Klaus Henning Kahl](#)⁵, [Joost J C Verhoeff](#)⁶, [Famke L Schneiders](#)⁷, [Oliver Blanck](#)⁸, [Fabian Lohaus](#)^{9,10,11,12,13}, [Susanne Rogers](#)³, [David Kaul](#)^{14,15}, [Sergi Benavente](#)¹⁶, [Stephanie E Combs](#)¹⁷, [Georgios Skazikis](#)¹⁸, [Kynann P Aninditha](#)¹⁹, [Ilinca Popp](#)²⁰, [Friederike L A Koppe](#)²¹, [Hans Geinitz](#)^{22,23}, [Katrien de Jaeger](#)²⁴, [Shankar Siva](#)²⁵, [Susanne Stera](#)²⁶, [Andrea Wittig](#)^{27,28,29}, [Victor Lewitzki](#)^{27,28}, [Franziska Eckert](#)^{30,31}, [Markus M Schymalla](#)³², [Matthias Guckenberger](#)^{1,2,3}

► Author information ► Article notes ► Copyright and License information

PMCID: PMC12805445 PMID: [41533377](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/41533377/)

Folgeprojekt AURORA

Radiotherapy and Oncology 210 (2025) 111031



Contents lists available at [ScienceDirect](#)

Radiotherapy and Oncology

journal homepage: www.thegreenjournal.com



Original Article

Improving risk assessment of local failure in brain metastases patients using vision transformers – A multicentric development and validation study

Ayhan Can Erdur^{a,b,*} , Daniel Scholz^{b,v} , Q.Mai Nguyen^a, Josef A. Buchner^a, Michael Mayinger^d, Sebastian M. Christ^d , Thomas B. Brunner^e, Andrea Wittig^f , Claus Zimmer^c, Bernhard Meyer^g, Matthias Guckenberger^d , Nicolaus Andratschke^d, Rami A. El Shafie^{h,i,j}, Jürgen Debus^{h,i}, Susanne Rogers^k , Oliver Riesterer^k , Katrin Schulze^l, Horst J. Feldmann^l, Oliver Blanck^{l,m,d} , Constantinos Zamboglou^{n,o,p}, Angelika Bilger-Z.^{n,o}, Anca L. Grosu^{n,o} , Robert Wolff^{q,r}, Kerstin A. Eitz^{a,s,t}, Stephanie E. Combs^{a,s,t}, Denise Bernhardt^{a,s}, Benedikt Wiestler^v, Daniel Rueckert^{b,u,1}, Jan C. Peeken^{a,s,t,1,*}

^a Department of Radiation Oncology, TUM School of Medicine, TUM University Hospital rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany

^b Chair for AI in Healthcare and Medicine, Technical University of Munich (TUM) and TUM University Hospital, Munich, Germany

^c Department of Neuroradiology, TUM School of Medicine, TUM University Hospital rechts der Isar, Technical University of Munich, Munich, Germany



Clinical & Experimental Metastasis (2025) 42:6
<https://doi.org/10.1007/s10585-024-10326-x>

RESEARCH PAPER



Metastasis-directed stereotactic radiotherapy in patients with breast cancer: results of an international multicenter cohort study

Alexander Fabian¹ · Daniel Buegry² · Fabian Weykamp^{3,4,5,6} · Juliane Hörner-Rieber^{3,5,6,7} · Denise Bernhardt⁸ · Judit Boda-Heggemann² · Montserrat Pazos⁹ · Nora Mehrhof¹⁰ · David Kaul^{10,11} · Alicia S. Bicu² · Eugenia Vlaskou Badra¹² · Susanne Rogers¹³ · Stefan Janssen^{14,15} · Hossein Hemmatazad¹⁶ · Katharina Hintelmann¹⁷ · Eleni Gkika^{18,19} · Tim Lange²⁰ · Konstantinos Ferentinos²¹ · Heiko Karle²² · Thomas Brunner²³ · Andrea Wittig²⁴ · Marciana Nona-Duma^{25,26} · Oliver Blanck¹ · David Krug^{1,17}

PHYSICS CONTRIBUTION

Planning Benchmark Study for Stereotactic Body Radiation Therapy of Pancreas Carcinomas With Simultaneously Integrated Boost and Protection: Results of the DEGRO/DGMP Working Group on Stereotactic Radiation Therapy and Radiosurgery

Christos Moustakis, PhD,^{*,†} Oliver Blanck, PhD,^{1,5} Maximilian Grohmann, MSc,[†] Dirk Albers, MSc,[†] Dennis Bartels, MSc,[†] Bastian Bathen, PhD,^{*,**} Giuseppina Rita Borzi, MSc,^{††} Sara Broggi, PhD,^{††} Andrea Bruschi, MSc,^{§§} Michelina Casale, PhD,^{||} Anna Delana, PhD,^{§§} Paul Doolan, PhD,^{*,**} Fatemeh Ebrahimi Tazehmahalleh, PhD,^{***,†††} Stefania Fabiani, MSc,^{||} Maria Daniela Falco, PhD,^{†††} Roman Fehr, PhD,^{§§§} Melissa Friedlein, MSc,^{||} Susanne Gutser, MSc,^{§§§} Abdul Malek Hamada, MSc,^{§§§} Timothy Hancock, MSc,^{***} Janett Köhn, PhD,^{*,**} Christine Kornhuber, PhD,^{****} Thomas Krieger, MSc,^{†††} Ulrike Lambrecht, PhD,^{†††} Sara Lappi, MSc,^{§§§§} Eugenia Moretti, PhD,^{||} Annalena Mirus, MSc,^{§§§§} Thomas Muedder, MSc,^{***} Sandija Plaude, MSc,^{*****} Bernd Polvika, MSc,^{††††} Valentina Ravaglia, MSc,^{§§§§} Roberto Righetto, MSc,^{††††} Giuseppe Rinaldin, MSc,^{§§§§§} Henrik Schachner, PhD,^{||} Alessandro Scaggion, MD, PhD,^{§§§§§} Philipp Schilling, MSc,^{*****} Philipp Szeverinski, PhD,^{*****} Elena Villaggi, MSc,^{†††††} Mathias Walke, PhD,^{†††††} Lotte Wilke, PhD,^{§§§§§} Peter Winkler, PhD,^{||} Nils H. Nicolay, MD, PhD,^{*,§§§§§} Hans Theodor Eich, MD,[†] Eleni Gkika, MD,^{***,§§§§§} Thomas B. Brunner, MD,^{†††††,||} and Daniela Schmitt, PhD,^{*****}



RADIATION ONCOLOGY · BIOLOGY · PHYSICS

www.redjournal.org

CLINICAL INVESTIGATION

Pulmonary Stereotactic Body Radiation Therapy of Oligometastatic Head-and-Neck Squamous Cell Carcinoma: A Multicenter Retrospective Study



Franziska Nögler, MD,^{a,b} Samuel Vorbach, MD,^c Ahmed Allam Mohamed, MD,^d Saranda Thaqi,^e Sonja Adebahr, MD,^e Felix Ehret, MD,^{f,g} Johannes Kraft, MD,^h Alexander Fabian, MD, MBA,^{i,j} Thomas Weissmann, MD,^k Justus Kaufmann, MD,^l Sophia Drabke, MD,^l Esmée Lauren Looman, MD,^m Maria Waltenberger, MD,ⁿ Kim Melanie Kraus, MD, PhD,^{n,x,y} Maximilian Grohmann, MSc,^o Kaja Dehl, MD,^o Susanne Rogers, MD, PhD,^p Ahmed Gawish, MD,^q Jan-Niklas Becker, MD,^r Rainer J. Klement, PhD,^s Richard Partl, MD,^t Maike Trommer, MD,^{u,v} Anca-Ligia Grosu, MD,^e Andreas Rimner, MD,^e Eleni Gkika, MD, MBA,^w Oliver Riesterer, MD,^p Florian Putz, MD,^x Ute Ganswindt, MD,^c Christos Moustakis, PhD,^{a,b} Nils H. Nicolay, MD, PhD,^{a,b} Thomas B. Brunner, MD,^t Oliver Blanck, PhD,^{i,j} Andrea Wittig-Sauerwein, MD,^h Panagiotis Balcermpas, MD,^m and Alexander Rühle, MD, MHBA^{a,b,c}

Journal Pre-proofs

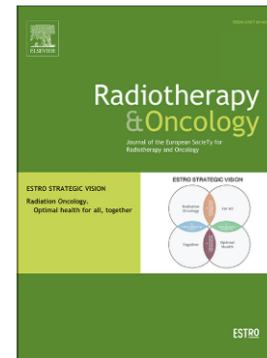
Original Article

Tumor control probability modeling of pulmonary metastases in oligometastatic head and neck squamous cell carcinoma treated with stereotactic body radiation therapy

Felix Ehret, Jimm Grimm, Gopal Subedi, Samuel M. Vorbach, Viola Salvestrini, Ilaria Bonaparte, Ahmed Allam Mohamed, Sonja Adebahr, Anne Richter, Alexander Fabian, Thomas Weissmann, Justus Kaufmann, Sophia Drabke, Esmée Lauren Looman, Maria Waltenberger, Kim Melanie Kraus, Maximilian Grohmann, Andrea Baehr, Susanne Rogers, Ahmed Gawish, Jan-Niklas Becker, Rainer J Klement, Richard Partl, Michael J Eble, Anca-Ligia Grosu, Andreas Rimner, Eleni Gkika, Maike Trommer, Oliver Riesterer, Florian Putz, Ute Ganswindt, Christos Moustakis, Nils H. Nicolay, Thomas B. Brunner, Oliver Blanck, Pierluigi Bonomo, Andrea Wittig-Sauerwein, Panagiotis Balcermpas, Franziska Nögler, Alexander Rühle

PII: S0167-8140(26)00013-7
DOI: <https://doi.org/10.1016/j.radonc.2026.111375>
Reference: RADION 111375

To appear in: *Radiotherapy and Oncology*



- Laufende Projekte sind sehr erfolgreich
- Mehrere prominente Kongressbeiträge: DEGRO, ESTRO und ASTRO sowie mehrere Publikationen eingereicht / akzeptiert
- Vernetzung mit anderen DEGRO-AG, insbesondere jDEGRO und ARO
- Mehrere neue Projekte der AG konsentiert oder in unmittelbarer Vorbereitung

Bitte AG-Projekte bei jeder Publikation als solche ausweisen !

Update Stereotaxie 2025 – Teil 1 **17:00-19:00h**

15. Juli 2025,

Webinar des DGMP-Arbeitskreises „Physik und Technik in der Stereotaxie“ und der DEGRO-Arbeitsgruppe „Radiochirurgie und Stereotaxie“

Themen:

Highlights des Leipziger Stereotaxie-Symposiums
Aktuelle und neue DEGRO-AG-Projekte
Offene Diskussion, Feedback und Ausblick

Vorankündigung Update Stereotaxie 2025 – Teil 2

Vorschlag für erweiterten Vorstand

Vorsitz Wittig

1. Stellvertretender Vorsitzender Thomas Brunne- SBRTTr
2. Stellvertretender Vorsitzender Eleni Gika

Schriftführer Public Relations Danny Jazmati

Beisitz Medizinphysik Oliver Blanck

Beisitz Strahlenbiologie Udo Gaipf

Beisitz KI und Bildgebung Florian Putz

Beisitz Fortbildung Franziska Nögler

Beisitz jDEGRO Felix Ehret

Erweiterter Vorstand mit neuen Aufgabenbereichen

Vorsitz

Kernaufgabe Hirn/Schädelbasis

Prof. Dr. med. Andrea Wittig



1. Stellvertreter

Kernaufgabe: SBRT Oberbauch

Prof. Dr. med. Thomas Brunner



2. Stellvertreterin

Kernaufgabe: SBRT Lunge

Prof. Dr. med. Eleni Gkika



Schriftführer

mit Kernaufgabe Public Relations

PD. Dr. med. Danny Jazmati



Erweiterter Vorstand mit neuen Aufgabenbereichen

Beisitz Strahlenbiologie
Prof. Dr. Udo Gaipf



Beisitz Bildgebung und KI
PD Florian Putz



Beisitz Fortbildung, Webinare
Dr. med. Franziska Nögler



Beisitz Medizinphysik
PD. Dr. Oliver Blanck



Beisitz jDEGRO
PD Dr. med. Felix Ehret, MSc

