

Lebenslauf Dr. med. Ertan Mergen

- 1989 – 1995 Studium der Humanmedizin an der Ludwig-Maximilians-Universität München mit clinical experience an der Texas Southern University, Houston, USA
- 1995 – 1996 Royal Flying Doctor Service of Australia, Queensland Section, Base Charleville, Australia, emergency flights, hospital transfers, retrieval flights, clinic flights, radio and telephone consultations with isolated patients
- 1998 Promotion an der Ludwig-Maximilians-Universität München
- 1996 – 2003 Facharztausbildung als Weiterbildungsassistent im Fach Radiologie und Strahlentherapie am Klinikum Rosenheim
Wissenschaftlicher Mitarbeiter im Fach Strahlentherapie am Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München
Schwerpunkte Radiologie:
Computertomographie und Kernspintomographie
Strahlentherapie: Stereotaktische Strahlentherapie und Intensitätsmodulierte Strahlentherapie
Schwerpunkte Forschung:
Integration funktioneller Bildgebung wie Positronenemissionstomographie in die Bestrahlungsplanung
- 2004 Facharzt für Strahlentherapie
- 2004 Gründung der Neuro-Onkologischen Tumorkonferenz am Klinikum Rosenheim
- 2004 – 2006 Oberarzt für Strahlentherapie am Klinikum Rosenheim
- seit 2006 Stellv. Ärztlicher Leiter des Medizinischen Versorgungszentrums am Klinikum Rosenheim GmbH für Strahlentherapie und Nuklearmedizin
- seit 2006 Kassenzulassung für Strahlentherapie im Medizinischen Versorgungszentrum am Klinikum Rosenheim für Strahlentherapie und Nuklearmedizin
- 2008 Gründung des Zentrums für Hochpräzisionsbestrahlungen am Klinikum Rosenheim
- 2008 Erhalt der speziellen Fachkunde zur Durchführung der Stereotaktisch geführten Präzisionsstrahlentherapie / Radiochirurgie
- 2008-2009 Wissenschaftlicher Austausch im Hinblick auf Extracranial Robotic Radiosurgery mit Aufhalten an den Cyberknife-Standorten in Madrid, Mailand und Zürich
- 2009 Fachkunde Jod-Seed-Implantation beim Prostata-Ca
- seit 2009 Ärztlicher Leiter der Strahlentherapie
- 2010 Zusätzlich Funktion als Leiter Strahlentherapie am Protonentherapie-Zentrum München
- 2010 Erhalt des Zertifikats „Ausgezeichnete Patientenversorgung“ durch die Kassenärztliche Vereinigung Bayerns
- 2010 Berufung zum Fachexperten für die Zertifizierung von Managementsystemen bei der LGA Intercert
- seit 2011 Ärztlicher Leiter des gesamten Medizinischen Versorgungszentrums am Klinikum Rosenheim GmbH
- 2012 Ausweitung des Behandlungsspektrums des MVZ´s um den Fachbereich Internistische Onkologie
- 2012 Ernennung zum Chefarzt an den RoMed Kliniken
- 2017 Eröffnung eines weiteren Strahlentherapie-Standortes des MVZ Rosenheim an der Kreisklinik Ebersberg

**Forschungstätigkeit
mit Publikationen, Abstracts, Buchbeiträgen und Vorträgen im In- und Ausland
insbesondere zu folgenden Themen:**

Integration morphologischer und funktioneller Bildgebung in Planung und Monitoring einer Strahlentherapie

Radiochirurgie und stereotaktisch fraktionierte Hochpräzisionsbestrahlungen

Image-guided radiotherapy

Extracerebrale stereotaktische Radiotherapie

Intensitätsmodulierte Strahlentherapie

Hypofractionated stereotactic re-irradiation of recurrent high-grade gliomas guided by amino-acids-PET(SPECT)/MRI/CT image fusion

Organisation internationaler Konferenzen

(Beteiligung mit Falldemonstrationen)

Symposium: Innovations in Radiation Oncology - Precision and Effectiveness, Technische Universität München, März 2003

Internationale Kurse

organisiert von Fa. BrainLAB GmbH

Demonstration praktischer Beispiele zum Thema:

Stereotaktische Strahlentherapie und Radiochirurgie am LINAC, November 2001, April 2002, September 2002

Ausgewählte Publikationen / Abstracts / Buchbeiträge:

Mergen E, Grosu AL, Nieder C, Thamm R, Molls M. Hypofractionated Stereotactic Re-irradiation of Recurrent High-grade Gliomas Guided by Amino-Acids-PET(SPECT)/MRI/CT Image fusion. International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 2003; 57: 376-7.
45st Annual ASTRO Meeting Salt Lake City, USA 19.-23.10.2003

Grosu AL, Mergen E, Nieder C, Molls M. Linear Accelerator Radiosurgery & Stereotactic Fractionated Radiotherapy (X-knife): Technique & Clinical Indications. In: Mould R.F. (Ed) Progress in CT-3D-Simulation. Medical Innovative Technology Bochum Germany 2003: 62-68.

Mergen E, Grosu AL, Weber WA, Feldmann HJ, Molls M. IMT-SPECT in Follow-up under Radiotherapy in Patients with Brain Gliomas. Strahlentherapie und Onkologie 2002; 178 (S1): 49.

Nieder C, Andratschke N., Mergen E, Grosu AL, Molls M. Radiotherapy for High-grade Gliomas: Is Altered Fractionation Beneficial? European Journal of Cancer Supplement Volume1 No.5: S14 (2003).
Vortrag am ECCO 12 Kopenhagen, 21.-25.09.2003

Grosu AL, Weber WA, Lachner R, Wiedenmann N, Nieder C, Mergen E, Schwaiger M, Molls M. C11-Methionine PET in Radiotherapy Planning of Glioma. Meeting Proceedings of the American Society of Clinical Oncology 2003, 22: 107.
39. Annual Meeting of the American Society of Clinical Oncology (ASCO) Chicago, USA 31.05.-03.06.2003

Mergen E, Nieder C, Licht T, Schuhmacher C, Siess M, Molls M. Erste Erfahrungen des Interdisziplinären Tumor-Therapiezentrum (TTZ) der Technischen Universität München im Klinikum rechts der Isar. Strahlentherapie und Onkologie 178 Sondernr. 1:76 (2002).
8. Deutscher Kongress für Radioonkologie Berlin, 29.06.-02.07.2002

Grosu AL, Weber WA, Mergen E, Thamm R, Molls M. Biological Imaging in Radiation Treatment Planning for Brain Tumors. In Mould R.F. (Ed) Progress in CT-3D-Simulation. Medical Innovative Technology Bochum Germany 2003: 68-77.

Röper B, Kaisig D, Mergen E, Auer F, Molls M. Randomisierte Studie zum Vergleich der Hautpflege mit Theta-Creme vs. Bepanthal-Lotion unter Strahlentherapie bei Mamma-Carcinom. Strahlentherapie und Onkologie 179, Sondernr. 1:56, 2003.

Nieder C, Andratschke N, Mergen E, Grosu AL, Molls M. Radiotherapy for High-grade Gliomas: Is Altered Fractionation Beneficial? International Journal of Radiation Oncology Biology Physics 55: 541-542 (2003).
2nd Int Conference on Translational Research and Pre-Clinical Strategies in Radiation Oncology Lugano, 16.-19.03.2003

Röper B, Kaisig D, Mergen E, Auer F, Molls M. Hautpflege mit Theta-creme vs. Bepanthal-Lotion während Strahlentherapie bei Mamma-Carcinom. Onkologie 26, S2: 68, 2004.