



Dr. med. Katerina Deike-Hofmann

Assistenzärztin Radiologie
Universitätsklinikum Bonn
Klinik für Neuroradiologie
Venusberg-Campus 1
53127 Bonn

Tel: 0228-287-16505|

E-Mail: katerina.deike-hofmann@ukbonn.de

Beruflicher Werdegang

	Facharztausbildung Radiologie
2021 – heute	Uniklinik Bonn, Klinik für Neuroradiologie
2017 – 2020	Dt. Krebsforschungszentrum (DKFZ) Heidelberg, Abteilung Radiologie

Akademische Ausbildung

2011 – 2016	Medizinische Dissertation <u>Thema:</u> Wachstumsmuster von Glioblastomen - Prognostischer Nutzen kombinierter diffusions- und perfusionsgewichteter MRT <u>Klinik:</u> Klinik für Neuroradiologie, Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg <u>Doktorvater:</u> Prof. Dr. Martin Bendszus <u>Betreuer:</u> Prof. Dr. Alexander Radbruch <u>Prädikat:</u> summa cum laude
2009 – 2016	Studium der Humanmedizin Ruprecht-Karls-Universität, Heidelberg

Mitgliedschaften/ Engagement

- Dt. Gesellschaft für Neuroradiologie e.V. (DGNR)
- Dt. Röntgengesellschaft e.V. (DRG)
- Forum Junge Radiologie der Dt. Röntgengesellschaft

Stipendien und Auszeichnungen

2019	Young Investigator Award der Dt. Röntgengesellschaft
2017	Dr. Wilma Moser-Promotionspreis der Universität Heidelberg
2012 –2016	Stipendium der Friedrich-Naumann Stiftung für die Freiheit
2011 –2015	Stipendium der F. Hoffmann-La Roche AG

Wichtigste 5 Publikationen

- [1] K. Deike-Hofmann, D. Dancs, D. Paech, H.-P. Schlemmer, K. Maier-Hein, P. Bäumer, A. Radbruch, and M. Götz, "Pre-examinations improve automated metastases detection on cranial MRI," *Invest. Radiol.*, vol. 56, no. 5, pp. 320-327, 2020.
- [2] K. Deike-Hofmann, J. Reuter, R. Haase, T. Kuder, D. Paech, S. Bickelhaupt, M. Forsting, H.-P. Schlemmer, C. P. Heußel, and A. Radbruch, "No changes in T1 relaxometry after a mean of eleven administrations of gadobutrol," *Invest. Radiol.*, vol. 55, no. 6, pp. 381–386, 2020.
- [3] K. Deike-Hofmann, P. von Lampe, H. Schlemmer, N. Bechrakis, C. Kleinschnitz, M. Forsting, and A. Radbruch, "The Anterior Chamber of the Eye: An Overlooked Entry of the Natural Excretion pathway of Gadolinium Based Contrast Agents?," *Eur. Radiol.*, vol. 30, pp. 4633–4640, 2020.
- [4] K. Deike-Hofmann, L. Gutzweiler, J. Reuter, D. Paech, J. Hassel, O. Sedlacek, A. Radbruch, H. Schlemmer, and P. Bäumer, "Macroangiopathy is a positive predictive factor for response to immunotherapy," *Sci. Rep.*, p. 9728, 2019.
- [5] K. Deike-Hofmann, J. Reuter, R. Haase, D. Paech, R. Gnirs, S. Bickelhaupt, M. Forsting, C. Heußel, H. Schlemmer, and A. Radbruch, "Glymphatic Pathway of Gadolinium-Based Contrast Agents through the Brain: Overlooked and Misinterpreted," *Invest. Radiol.*, vol. 54, no. 4, pp. 229–237, 2019.