

FRAU PROF. DR. MED. URSULA NESTLE

Kliniken Maria Hilf

Viersener Straße 450 | 41063 Mönchengladbach

☎ +49 (0) 2161 892 1801

🏠 +49 (0) 2161 892 1802

✉ strahlentherapie@mariahilf.de



LEBENS LAUF

- 1983-1990 Studium der Humanmedizin in Mainz und Freiburg i.Br.
- 1990 Promotion zum Thema: „Strahlentherapie des Cervix-Karzinoms“
- 2007 Habilitation zum Thema „Einsatz der FDG-PET in der Bestrahlungsplanung bei NSCLC“
- 2012 APL-Professur für Strahlentherapie Universitätsklinikum Freiburg i.Br.

Jetzige Funktionen:

- Chefärztin der Klinik für Strahlentherapie und radiologische Onkologie, Kliniken Maria Hilf, Mönchengladbach
- Professorin für Radioonkologie Universitätsklinikum Freiburg i.Br.
- Vorsitzende der Strahlenschutzkommission (SSK; beratend für das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz BMUV) seit 1/2023

DERZEITIGE KLINISCHE UND WISSENSCHAFTLICHE SCHWERPUNKTE

- Bronchialkarzinome, gesamte Radioonkologie
- Hochpräzisionsstrahlentherapie, Bildgebungs-basierte Strahlentherapie-Planung
- Klinische Studien in der Radioonkologie

STUDIEN ALS PI

- PET-Plan, Förderung durch Deutsche Krebshilfe
- LungTech (EORTC 08113-22113), Förderung durch Deutsche Krebshilfe
- Alpha-RT, Unterstützung durch Bayer GmbH Deutschland
- PACCELIO, Unterstützung durch Fa. AstraZeneca
-

PUBLIKATIONEN

- 1: Gkika E, ... Nestle U. Impact of radiotherapy protocol adherence in NSCLC patients treated with concurrent chemoradiation: RTQA results of the PET-Plan trial. *Radiother Oncol.* 2021 Oct;163:32-38. doi: 10.1016/j.radonc.2021.07.017. Epub 2021 Jul 24. PMID: 34311004.
- 2: Nestle U, et al. Quality of life after pulmonary stereotactic fractionated radiotherapy (SBRT): Results of the phase II STRIPE trial. *Radiother Oncol.* 2020 Jul;148:82-88. doi: 10.1016/j.radonc.2020.03.018. Epub 2020 Apr 6. PMID: 32339780.
- 3: Nestle U, et al. Imaging-based target volume reduction in chemoradiotherapy for locally advanced non-small-cell lung cancer (PET-Plan): a multicentre, open-label, randomised, controlled trial. *Lancet Oncol.* 2020 Apr;21(4):581-592. doi: 10.1016/S1470-2045(20)30013-9. Epub 2020 Mar 12. PMID: 32171429.
- 4: Nestle U, et al. ESTRO ACROP guidelines for target volume definition in the treatment of locally advanced non-small cell lung cancer. *Radiother Oncol.* 2018 Apr;127(1):1-5. doi: 10.1016/j.radonc.2018.02.023. Epub 2018 Mar 28. PMID: 29605476.
- 5: Adebahr S, ... Nestle U. LungTech, an EORTC Phase II trial of stereotactic body radiotherapy for centrally located lung tumours: a clinical perspective. *Br J Radiol.* 2015 Jul;88(1051):20150036. doi: 10.1259/bjr.20150036. Epub 2015 Apr 15. PMID: 25873481; PMCID: PMC4628529.