



PD Dr. Nicolaus Andratschke

Leitender Arzt
Facharzt für Strahlentherapie

UniversitätsSpital Zürich
Klinik für Radio-Onkologie
Rämistrasse 100
8091 Zürich

Direktwahl +41 44 255 90 78
Sekretariat +41 44 255 30 15
Telefax +41 44 255 45 47
nicolaus.andratschke@usz.ch
www.usz.ch

Curriculum Vitae

Kernkompetenzen

Hirntumore
Oligoprogression/ -progression
Radiochirurgie und extrakranielle stereotaktische Strahlentherapie

Werdegang

- 2015 Leitender Arzt, Klinik für Radioonkologie,
UniversitätsSpital Zürich
- 2014 Oberarzt m.e.V., Klinik für Radioonkologie,
UniversitätsSpital Zürich
- 2012 Oberarzt, Klinik für Strahlentherapie, Universität
Rostock
- 2010 Ernennung zum Privatdozenten, TU München
- 2009 Habilitation, TU München
- 2007 Oberarzt, Klinik für Strahlentherapie und
Radiologische Onkologie, TU München
- 2007 Facharzt für Strahlentherapie, Klinik für
Strahlentherapie und Radiologische, TU München
- 2003 2 Jahre Postdoctoral Fellowship, MD Anderson
Cancer Center, USA
- 2001 Promotion Strahlentherapie, TU München
- 2000 Staatsexamen LMU München

Publikationen

1. N. Andratschke, C. Nieder, F. Heppt., M. Molls, F. Zimmermann: **Stereotactic radiation therapy for liver metastases: factors affecting local control and survival.** *Radiat Oncol.* 10(1):69 [Epub ahead of print] (2015)
2. W. Sievert, S. Tapio, S. Breuninger, U. Gaip, N. Andratschke, K.R. Trott, G. Multhoff: **Adhesion molecule expression and function of primary endothelial cells in benign and malignant tissues correlates with proliferation.** *PLoS One.* 9(3):e91808. doi10.1371/journal.pone.0091808.



- eCollection (2014)*
3. R.J Klement, M. Allgäuer, S. Appold, K. Dieckmann, I. Ernst, U. Ganswindt, R. Holy, U. Nestle, M. Nevinny-Stickel, S. Semrau, F. Sterzing, A. Wittig, N. Andratschke, M. Guckenberger: **Support vector machine-based prediction of local tumor control after stereotactic body radiation therapy for early-stage non-small cell lung cancer.** *Int J Radiat Oncol Biol Phys* 88(3):732-8 (2014)
 4. M. Guckenberger, R.J Klement, M. Allgäuer, S. Appold, K. Dieckmann, I. Ernst, U. Ganswindt, R. Holy, U. Nestle, M. Nevinny-Stickel, S. Semrau, F. Sterzing, A. Wittig, N. Andratschke, M. Flentje: **Applicability of the linear-quadratic formalism for modeling local tumor control probability in high dose per fraction stereotactic body radiotherapy for early stage non-small cell lung cancer.** *Radiother Oncol* 109(1):13-20 (2013)
 5. M. Guckenberger, M. Allgäuer, S. Appold, K. Dieckmann, I. Ernst, U. Ganswindt, R. Holy, U. Nestle, M. Nevinny-Stickel, S. Semrau, F. Sterzing, A. Wittig, N. Andratschke: **Safety and Efficacy of Stereotactic Body Radiotherapy for Stage I Non-Small-Cell Lung Cancer in Routine Clinical Practice: A Patterns-of-Care and Outcome Analysis.** *J Thorac Oncol.* 8:1050-1058 (2013)
 6. N. Andratschke, F. Zimmermann, E. Boehm, S. Schill, C. Schoenknecht, R. Thamm, M. Molls, C. Nieder, H. Geinitz: **Stereotactic radiotherapy of histologically proven inoperable stage I non-small cell lung cancer: Patterns of failure.** *Radiother Oncol.* 2011 Nov; 101(2):245-9. doi: 10.1016/j.radonc.2011.06.009. Epub 2011 Jul 1

Mitgliedschaften

- Scientific Association of Swiss Radiation Oncology (SASRO)
- AG Extrakranielle Stereotaxie der DEGRO
- Deutsche Gesellschaft für Radioonkologie (DEGRO)
- European Society for Therapeutic Radiation Oncology (ESTRO)
- American Society for Therapeutic Radiation Oncology (ASTRO)



**UniversitätsSpital
Zürich**

- Editorial Board der Zeitschrift 'Radiation Oncology'