

AUSZEICHNUNGEN FÜR RADIOLOGEN DER UNIKLINIK FRANKFURT BEIM EUROPEAN CONGRESS OF RADIOLOGY

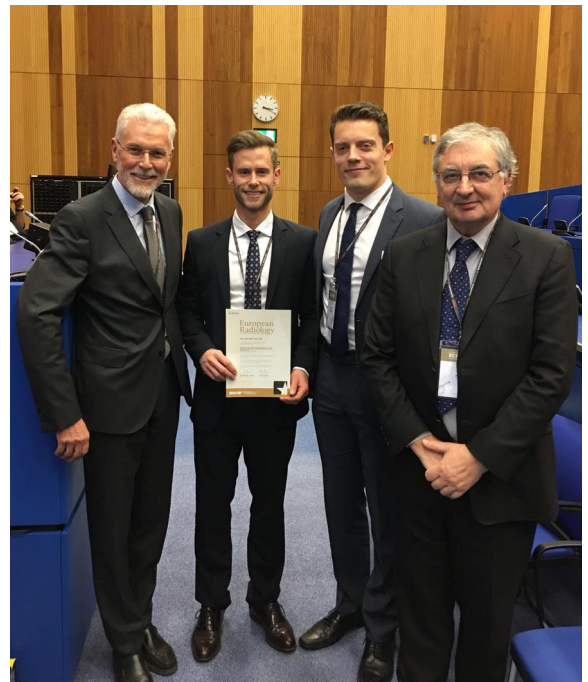
Am diesjährigen *European Congress of Radiology (ECR)*, der vergangene Woche vom 28.02.2018-04.03.2018 in Wien stattfand, wurde Dr. Moritz Albrecht aus dem Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie der „Most Cited Paper Award 2015“ verliehen. Die Publikation ‚*Assessment of an Advanced Monoenergetic Reconstruction Technique in Dual-Energy Computed Tomography of Head and Neck Cancer*‘ wurde in den Jahren 2016 und 2017 am dritthäufigsten zitiert von insgesamt 430 Manuskripten, die im Jahr 2015 im wissenschaftlichen Journal *European Radiology* veröffentlicht wurden. *European Radiology* ist das größte europäische radiologische Fachmagazin und fungiert gleichzeitig als offizielles Journal der *European Society of Radiology (ESR)*.

Mit dieser Auszeichnung konnten Dr. Albrecht und der Letztautor der Studie und Gruppenleiter Dr. Julian Wichmann diese hochrangige Auszeichnung erneut nach Frankfurt holen. Zuletzt hatte der Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Prof. Dr. Thomas Vogl, diesen Preis im Jahr 1999 verliehen gekriegt. Prof. Vogl war darüber hinaus auch Co-Autor und Preisträger des meistzitierten Papers in *European Radiology* in 2015, einem Positionspaper zur thermischen Ablation von kolorektalen Lebermetastasen. Die prämierte Publikation von Dr. Albrecht und Dr. Wichmann konnte als eine der ersten Studien die verbesserte Tumordiagnostik der Kopf-Hals Region unter Verwendung eines damals neuartigen monoenergetischen Dual-Energy CT Bildrekonstruktionsalgorithmus belegen. Die Anwendung dieser Technologie auch in anderen Organsystemen und insbesondere der vaskulären

Computertomographie hat sich nachfolgend zu einem der Schwerpunkte der Computertomographie Forschung am Universitätsklinikum Frankfurt entwickelt. Mit dieser Auszeichnung konnten Dr. Albrecht und der Letztautor der Studie und Gruppenleiter Dr. Julian Wichmann diese hochrangige Auszeichnung erneut nach Frankfurt holen. Zuletzt hatte der Direktor des Instituts für Diagnostische und Interventionelle Radiologie, Prof. Dr. Thomas Vogl, diesen Preis im Jahr 1999 verliehen gekriegt. Prof. Vogl war darüber hinaus auch Co-Autor und Preisträger des meistzitierten Papers in *European Radiology* in 2015, einem Positionspaper zur thermischen Ablation von kolorektalen Lebermetastasen. Die prämierte Publikation von Dr. Albrecht und Dr. Wichmann konnte als eine der ersten Studien die verbesserte Tumordiagnostik der Kopf-Hals Region unter Verwendung eines damals neuartigen monoenergetischen Dual-Energy CT Bildrekonstruktionsalgorithmus belegen. Die Anwendung dieser Technologie auch in anderen Organsystemen und insbesondere der vaskulären

Computertomographie hat sich nachfolgend zu einem der Schwerpunkte der Computertomographie Forschung am Universitätsklinikum Frankfurt entwickelt.

Auch Herr Marcel Langenbach konnte einen Preis des ECR 2018 nach Frankfurt holen. Das Poster mit dem Titel ‚*Preoperative CT-guided wire-marking of lymph nodes: safeness, efficiency, radiation dose, duration and clinical outcome*‘ wurde mit einem „Certificate of Merit Award“ ausgezeichnet. In dieser Studie haben er und Frau PD Dr. Tatjana Gruber-Rouh die Anwendung der präoperativen Lymphknotenmarkierung im klinischen Kontext untersucht und konnten die Vorteile dieser minimal-invasiven Intervention für die CT-gesteuerte Drahtmarkierung von Lymphknoten herausarbeiten. Auch diese Technik wird am Institut für Diagnostische und Interventionelle Radiologie in der klinischen Routine regelmäßig angewandt.



Prof. Dr. Maximilian Reiser (Editor-in-Chief Emeritus), Dr. Moritz Albrecht, Dr. Julian Wichmann und Prof. Dr. Yves Menu (Editor-in-Chief) während der Verleihung des ‚European Radiology – Most Cited Paper Award 2015‘ auf dem diesjährigen European Congress of Radiology in Wien. (v.l.n.r.)



Marcel Langenbach bei der Verleihung des Certificate of Merit Awards im Rahmen des diesjährigen European Congress of Radiology (ECR) in Wien