

Prof. Matthias Guckenberger, Facharzt für Strahlentherapie, Universität Zürich



Matthias Guckenberger ist Chefarzt der Klinik für Strahlentherapie am Universitätsspital Zürich (USZ) und Professor an der Universität Zürich (UZH). Ein Schwerpunkt seiner Forschung ist die Integration von moderner Bildgebung und Strahlentherapie in die multimodale Behandlung von Lungenkrebs, insbesondere die stereotaktische Körperstrahlentherapie (SBRT) für NSCLC im Frühstadium und oligometastatische Erkrankungen. Die Sicherheit und Wirksamkeit wurde in prospektiven klinischen Studien sowie in grossen multiinstitutionellen und nationalen Versorgungsanalysen untersucht. Ein weiterer Schwerpunkt ist die mathematische und bildgebende Modellierung des Ansprechens von Tumor- und Normalgewebe auf die Strahlentherapie. Derzeit ist er Präsident der ESTRO-Gesellschaft.