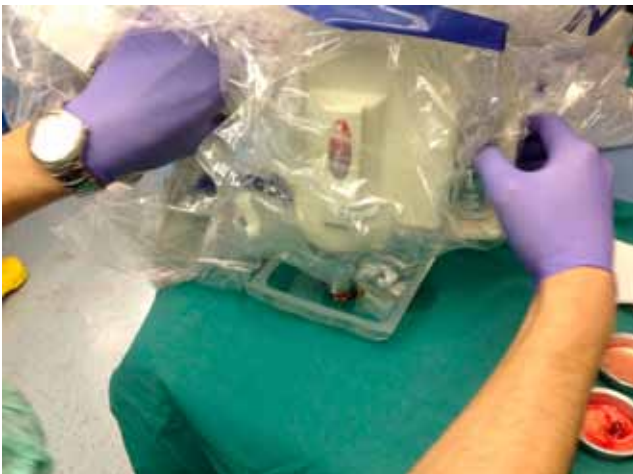
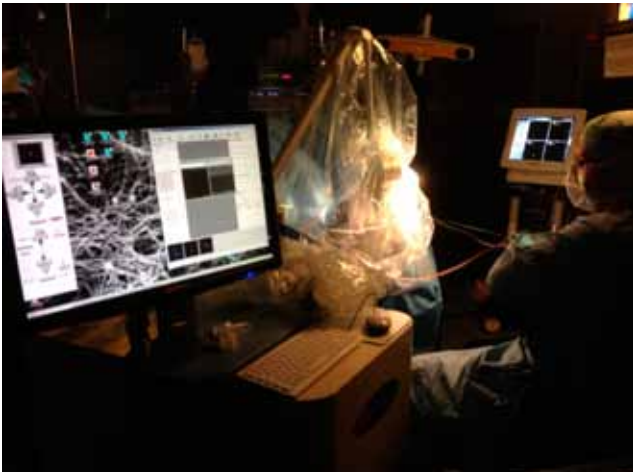


Hochauflösende Multiphotonen-Mikroskopie humaner Hirntumoren

PD Dr. med. S. Kantelhardt, D. Kalasauskas, Prof. Dr. med. A. Giese
Neurochirurgische Klinik der Universitätsmedizin Mainz

Jahr der Förderung: 2013



Durch die Förderung der Friedhelm Frees-Stiftung gelang es uns in Mainz zum ersten Mal überhaupt einen MPTflex™ Multiphoton Laser Tomograph zur real-time Darstellung von Hirntumorgewebe mit zellulärer bis hin zu subzellulärer Auflösung einzusetzen.