MEDIZINISCHE FAKULTÄTUNIVERSITÄTSKLINIKUM MAGDEBURG A. ö. R.

KLINIK FÜR UROLOGIE, UROONKOLOGIE, ROBOTERGESTÜTZTE UND FOKALE THERAPIE

•

3D- Laparoskopie

Die Laparoskopie oder auch Schlüssellochchirurgie ist im Bereich der Nierenchirurgie ein etabliertes Verfahren. Der technische Fortschritt der letzten Jahre bezüglich hochauflösender dreidimensionaler Darstellung hat auch im medizinischen Bereich Einzug gehalten. Mit einem 3D-Laparoskop kann ein detailliertes räumliches Abbild des Operationsgebietes auf einen Bildschirm projiziert werden. Durch die räumliche Wahrnehmung wird es dem Operateur möglich sehr zielsicher auch feine anatomische Strukturen zu erkennen, richtig im Operationsgebiet zu lokalisieren und dementsprechend präzisere Schnitte und Nähte durchführen zu können. Und das wiederum kann das Endergebnis positiv beeinflussen. Wir führen an unserer Klinik, insbesondere Nierenteil- und Nierentotalentfernungen mit modernster 3D-Laparoskopie durch.