

Gestochen scharfe Bilder aus Magen-Darm-Trakt

Neues HD-Endoskop liefert Hagener Kliniken hochauflösende Bilder

Von Jens Stubbe

BOELE.

Die Bilder, die die Kamera aus dem Inneren des Körpers liefert, sind brillant. Gestochen scharf, beste Kontraste, gut Farben.

„Für uns ist das noch einmal ein Quantensprung“, sagt Dr.

Joachim Frank, Leiter der Klinik für Innere Medizin und Gastroenterologie der katholischen Krankenhaus GmbH. Untersuchungen des Magen-Darm-Traktes, der Gallenwege und des Bronchialsystems werden fortan mit einem HD-Endoskop durchgeführt, das hochauflösende Bilder liefert.

„Dank der neuen Technik, mit der wie parallel im Jo-

hannis- und im Josefhospital arbeiten, können wir kleinste Strukturen sehr viel früher als bislang erkennen und noch genauer behandeln“, sagt Dr. Joachim Frank. „Früher haben wir Färbemittel eingesetzt. Das müssen wir heute nicht mehr. Befunde können wir sofort vergrößern, ohne dass die Bildqualität leidet.“

Dadurch, dass die neue Technik in beiden Kliniken (an 15 Geräten insgesamt) zum Einsatz kommt, sind mitunter aufwändige Patiententransporte überflüssig geworden. Für Dr. Frank auch eine Frage des Vertrauens, das durch ständige Krankenfahrten zwischen den Häusern in der Vergangenheit nicht unbedingt gesteigert wurde.

„Auch Notfälle können



Dr. Joachim Frank und Dr. Bernward Mölle: Hochauflösende Bilder geben den Kliniken schärfere Einsichten bei einer Endoskopie.

Foto: Michael Kleinrensing

Notfälle können nach gleichen Qualitätsstandards behandelt werden.

Dr. Bernward Mölle

nach gleichen Qualitätsstandards behandelt werden“, so Dr. Bernward Mölle, Leiter der Klinik für Viszeralchirurgie. „Die Bilder lassen sich mühelos in die elektronische Patientenakte einfügen und sind per Knopfdruck in beiden Kliniken ständig abrufbar. Das erleichtert auch eine eventuelle Nachbehandlung.“

Vier verschiedene Systeme hatten die Experten der Kliniken vor der Einführung der neuen Technik getestet. Entschieden haben sie sich letztlich für die Marke Fujion. Auch, weil durch die Doppelballonteknik schonende Untersuchungen und Behandlung im Dünndarm vereinfacht werden.