

# Moderne Technik

**OPERATION** Alsfelder Krankenhaus schafft neue 4K-UHD-Kamera an

**ALSFELD** (red). Ihrem „Auge“ entgeht nichts und sie liefert gestochen scharfe Bilder aus dem Inneren des menschlichen Körpers: die neue 4K-UHD-Kamera, die das Alsfelder Kreiskrankenhaus angeschafft hat. Das ist einer Pressemeldung zu entnehmen. „Die kleinsten Auffälligkeiten sind zu sehen“, schwärmt Dr. Steffen Lancee, der die Kamera vorwiegend bei **Darmkrebs-Operationen** einsetzt. „Selbst ganz kleine Tumore können dank dieser neuen Kamera frühzeitig entdeckt werden“, erklärt der Chefarzt, als er Landrat Manfred Görig (SPD) und Krankenhaus-Geschäftsführer Ingo Breitmeier die technische Errungenschaft vorführt.

Es sei bemerkenswert, dass im Alsfelder Kreiskrankenhaus modernste Technik zum Einsatz kommt, betonen Görig und Breitmeier. Dies zeige, auf welchem hohem Niveau Medizin in Alsfeld stattfindet. Dass das Haus mit größeren Einrichtungen auf einer Stufe stehe,



**Dr. Steffen Lancee (Mitte) führt Landrat Manfred Görig und Krankenhaus-Geschäftsführer Ingo Breitmeier (links) die neue Technik vor.** Foto: Galle-Schäfer

unterstreicht Lancee: „Wir liefern bei unseren **Darmkrebs-Operationen** genau die gleiche Qualität wie die Darmkrebs-Zentren.“

Der Chirurg habe sich starkgemacht

für die Anschaffung der neuen Kamera, da er mit dem Vorgängermodell bereits gute Erfahrungen gemacht hat. Lancee nutzt die neue Technik bei Darm-Operationen, die minimal-invasiv vorgenom-

men werden. Dabei setzt der Arzt lediglich kleine, wenige Millimeter lange Schnitte, durch die die chirurgischen Instrumente und die Kamera eingeführt werden. Durch die Bildübertragung auf den Monitor könne der Operateur den Eingriff exakt kontrollieren.

Diese exakten Bilder liefert nun die hochauflösende Kamera samt Bildschirmen in **4K-Ultra-High-Definition (UHD)** mit viermal so vielen Bildpunkten wie ein **Full-HD-Videoformat**. „Wir haben vier große Bildschirme im OP“, erklärt Ingo Breitmeier. Da könne das ganze Team die Operation verfolgen.

Informieren über die neue 4K-UHD-Kamera können sich demnächst auch die niedergelassenen Ärzte. Dr. Lancee und Dr. Hien organisieren eine **Fortbildungsveranstaltung** zum Thema **Lungenkrebs und Dickdarmkrebs**. Am 23. Mai werden sie ihren Kollegen dann die Möglichkeiten, die die neue Kamera bietet, vorführen.