

# Präzisionsarbeit im Focus der Fernsehkameras

NDR und Sat1 berichten über neuste Operationsmethode aus dem Hildesheimer Augenzentrum im Vinzentinum

**Hildesheim** (tem/ha). Der Gesundheitsstandort Hildesheim stößt mit seinem großen medizinischen Angebotsspektrum auch zunehmend bei Fernsehsendern auf Interesse. Der NDR mit seiner renommierten Gesundheitssendung „Visite“ und das Abendmagazin von SAT1 sind auf die Hildesheimer Augenklinik von Ralph Herrmann aufmerksam geworden.

Das Herz der Redaktion von „Visite“ schlage für die Zuschauer, betonen die Macher der Sendung. Diagnosen hinterfragen, Therapien recherchieren, neue Behandlungsmethoden auf Herz und Nieren prüfen, über den medizinischen Fortschritt berichten – das sei der Anspruch der Redaktion an ihre Arbeit.

Durch einen Bericht dieser Zeitung aus dem September neugierig geworden, reisten die Fernsehteams im Augenzentrum im Vinzentinum des Bernward-Kran-

kenhauses an, um Mediziner Herrmann und seinen Spezialisten bei der Operation einen Tag lang über die Schulter zu sehen. Der Spezialist arbeitet mit einem Femtosekunden-Laser, der dem Operateur einen Teil dieser Arbeit abnimmt. In Deutschland gibt es bislang überhaupt nur 40 ausgebildete Augenchirurgen, die mit einem Femtosekunden-Laser Katarakte korrigieren. Das Gerät in Hildesheim ist das erste in Niedersachsen.

Darum geht es: Die Augenlinse, in der Jugend noch glasklar und elastisch, wird mit den Jahren trüb und hart. Farben verlieren damit an Intensität, die Sehschärfe nimmt ab und der Patient sieht alles wie durch einen Nebel. Der Augenchirurg nimmt ein Skalpell, entfernt die trübe Linse und ersetzt sie durch ein Kunststoffimplantat. Meistens jedenfalls. Denn in der Klinik von Herrmann steht nun ein sogenannter Femtosekun-



**Ralph Herrmann ( Zweiter von links) ist einer der ersten Augenärzte in Deutschland, der den Grauen Star per Speziallaser operiert.**

Foto: Gossmann

den-Laser, der dem Operateur einen Teil dieser Arbeit abnimmt. Der Arzt sitzt nicht mehr am Operationsmikroskop mit

dem Messer in der Hand, sondern steuert die Maschine mit einem Joystick auf den Bruchteil eines Millimeters genau.

Die Operation des Grauen Stars gehört zu den häufigsten medizinischen Eingriffen. Jährlich werden in Deutschland mehrere 100 000 Operationen vollzogen. Doch nur wenige Zentren verfügen bislang über Femtosekunden-Laser. In seinem Augenzentrum im Vinzentinum arbeitet Herrmann bereits seit einiger Zeit mit einem Femto-Laser speziell für Lasik-Operationen, der elektromagnetische Strahlung im ultravioletten Wellenlängenbereich aussendet. Der Kataraktlaser hingegen pulst im Infrarotbereich.

Der Fernsehsender NDR 3 berichtet unter dem Titel „Grauer Star – neuste Behandlungsmethoden bei Linseneintrübung“ heute Abend ab 20.15 Uhr im Gesundheitsmagazin „Visite“ über das Augenzentrum Hildesheim.