

Diagnostik auf höchstem Niveau



Radiologie Team.
Bild: Max Grundig Klinik

In den Ausläufern des Schwarzwaldes, inmitten einer malerischen Landschaft finden Sie die Max Grundig Klinik. Hier kümmern sich hervorragende Ärzte mit höchster Aufmerksamkeit um Ihre Gesundheit und ein interdisziplinäres Team von Spezialisten, das mit Erfahrung und modernster Technik eine ganzheitliche Diagnostik und Behandlung von Körper und Geist verfolgt. Mit ihrem überregional renommierten Check-up-Zentrum und dem Bereich der Psychosomatischen Medizin ist die Privatklinik seit Jahren sehr erfolgreich. Zudem hat ein hochmodernes Radiologisches Zentrum Anfang 2016 seine

Arbeit aufgenommen. Zuerst wurde im März der hochauflösendste und strahlenärmste Computertomograph und danach im April der genaueste und patientenfreundlichste Magnetresonanztomograph in Betrieb genommen. Dr. Heinz Schelp wurde bereits während der Planungsphase als leitender Arzt berufen und konnte so auf Ausstattung und Gestaltung maßgeblich Einfluss nehmen. „Unser Ziel ist es, Diagnostik auf höchstem Niveau anzubieten und dabei die Technik nicht in den Vordergrund zu stellen. Die spezielle patientenfreundliche Atmosphäre nimmt vielen Menschen die Angst vor der Untersuchung“

so der Radiologe. Innerhalb der Diagnostik sind Computertomographie (CT) und Magnetresonanztomographie (MR) nicht mehr wegzudenken. Der rasante technische Fortschritt, speziell auf dem Gebiet der Radiologie ermöglicht genauere und gleichzeitig weniger belastende Untersuchungen für Patienten. Gleichzeitig beeinflusst das frühzeitige Erkennen oder Ausschließen von Krankheiten maßgeblich die Therapieentscheidung und so den erfolgreichen Therapieverlauf. Medizintechnik der neuesten Generation Der neue Magnetresonanztomograph (MRT) Skyra verfügt über 3 Tesla (Magnetfeldstärke). Er misst bequeme 70



Radiologie CT.

Bild: Max Grundig Klinik



Radiologie MRT.

Bild: Max Grundig Klinik

Zentimeter im Durchmesser und lädt ein durch sein helles, offenes, dezentes Design. Durch seine großzügige, weit dimensionierte Öffnung und dem extrem kurz gehaltenen Magneten kann vielen Platzangst-Patienten das Gefühl der Enge genommen werden. Die 3 Tesla Technik steht für eine exzellent hohe Magnetfeldhomogenität und eine höhere Signalfeldstärke als je zuvor. Denn je homogener und stärker der Magnet, umso besser die Bildqualität. „Wir können damit feinste Schädigungen wahrnehmen“ so Dr. Schelp und darauf kommt es an - eine exakte Diagnose für eine erfolgreiche Therapie. Mit der brandneuen Technologie können spezielle Untersuchungen wie MRT-Brust, MRT-Prostata, Herz-MRT, Angiographien

und Ganzkörperuntersuchungen durchgeführt werden.

Der neue Computertomograph (CT) verfügt, neben einer höchsten räumlichen und zeitlichen Auflösung und kurzen Untersuchungszeiten über ein helles und freundliches Design. „Dieses 128-Zeilen-Gerät bietet eine sensationelle Detailgenauigkeit in der Bildgebung. Einfach hervorragend“, schwärmt Dr. Schelp. Außergewöhnliche Bildqualität bei minimaler Strahlenbelastung für den Patienten ist einer der Hauptgründe, warum das Siemens-Gerät zum erfolgreichsten CT der Welt gekürt wurde. Es kann große Körperregionen innerhalb von 20 Sekunden scannen und spürt mit seiner hohen Auflösung selbst kleinste Läsionen auf. So können spezielle Unter-

suchungen wie Cardio-CT oder virtuelle Koloskopie durchgeführt werden und die Auswertung der Bilder in einer 3D-Projektion schafft neue Dimensionen.

Hightech Medizin - nah am Menschen
Besonders MRT-Untersuchungen empfinden viele Menschen als belastend. Dank der neuen Technologie sind MRT-Untersuchungen komfortabler und entspannter als je zuvor. Der MRT-Untersuchungsraum überrascht mit einem großen Fenster und einem Ausblick in den Rhododendronpark. Durch eine LED-Beleuchtung wird eine freundliche Atmosphäre erzeugt. Während der Untersuchung können sich Patienten einen Film ansehen oder sich durch Musik begleiten lassen. Dr. Schelps sechsköpfiges Team sorgt auch dafür, dass sich Patienten vor, während und nach der Untersuchung wie bestens umsorgte Gäste fühlen. Verständnisvolle und individuelle Betreuung in einer wohlthuenden Atmosphäre ist hier so selbstverständlich wie eine professionelle Untersuchung jedes Patienten. Hier vereint sich, was zusammengehört; präziseste Bildqualität bei höchstem Komfort für die Patienten.

Dr. Schelp kann so mit seiner Expertise die interdisziplinären Bereiche der zertifizierten Privatklinik unterstützen, ebenso die niedergelassenen Ärzte mit ihren zugewiesenen Patienten. Dr. Schelp resümiert: „Wir setzen die modernen, bildgebenden Verfahren für alle Patienten ein und entsprechen damit den Maximen der Max Grundig Klinik bzw. deren Namensgeber und Gründer: Wenn gut, dann richtig gut und wenn Hightech, dann im Sinne von besser geht's nicht“



Luftbild der Max Grundig Klinik.

Bild: Max Grundig Klinik