

Neue High-End Ultraschallgeräte bei Prevention First

Modernste Ultraschalltechnik vom Samsung in Rüdesheim, Frankfurt und München

Die technischen Fortschritte in der Ultraschalltechnik sind beeindruckend: Immer feiner und genauer lassen sich beispielsweise vorzeitige arteriosklerotische Veränderungen oder auch Krebserkrankungen im Frühstadium darstellen.



Prevention First hatte seit jeher einen sehr kurzen Innovationszyklus seiner Ultraschallgeräte von drei bis vier Jahren. Auf der MEDICA 2014 haben wir uns nun zu einem kompletten Systemwechsel entschlossen und sieben High-End-Ultraschallgeräte RS80A bzw. UGEO H60 von Samsung für unsere Standorte Rüdesheim, Frankfurt und München angeschafft.

Dieser Schritt ist für Prevention First ein logischer Ausdruck unseres Anspruchs, unseren Patienten in den Check-ups stets das Optimum an diagnostischer Qualität in der Bildgebung zu gewährleisten.

Neben der überragenden Bildqualität hat uns bei den Samsung-Geräten die innovative Menüführung per Touch-Screen-Bedienung beeindruckt, in der wir unseren kompletten Workflow für die Check-ups abbilden konnten.

Abb.: Samsung RS80A

Führend ist Samsung auch bei der automatischen Grenzlinienerkennung der IMT (Innenschichtdicke der Halsschlagader). Diese steht repräsentativ für das „Gefäßalter“ und dient der Visualisierung des Herz-Kreislauf-Risikos. Im Hundertstel-Millimeter-Bereich werden die inneren beiden Wandschichten der Halsschlagader sehr präzise vermessen.

Und natürlich schauen unsere Patienten bei den Untersuchungen in HD-Qualität auf Samsung-Monitoren zu, so dass wir ihnen alle Details verständlich erklären können.

