**Prof.Dr. Ulrich Krause**

Prof.Dr.med.Ulrich Krause ist ein breit ausgebildeter und erfahrener Chirurg, der die in Deutschland und in der EU anerkannten Schwerpunkte Viszeral- (Abdominal-) und Gefäßchirurgie führt.

Nach akademischer Karriere an der Universität Essen-Duisburg von 1979 bis 1997 war er Chefarzt an mehreren deutschen Kliniken: in Bad Hersfeld /Nord- hessen und in Recklinghausen/ Ruhrgebiet. Er besitzt die Hochschullehrbefug- nis ( Habilitation) für das gesamte Fach Chirurgie.

Seit 1998 ist er aktiver Gefäßchirurg. Seit 2014 hat er sich auf Venener -krankungen (Phlebologie) spezialisiert und früh Expertise erworben für moderne, gewebeschonende Verfahren der Krampfaderbehandlung mittels Radiowelle und Laser – ohne Narbenbildung und ohne langwierige Nachbehandlung.

Darüberhinaus verfügt er über langjährige persönliche Erfahrung in der Ultra- schallgefäßdiagnostik mittels Duplexverfahren ( farbcodierte Duplexsono- graphie), essentiell nicht nur bei Krampfadern, sondern auch bei Athero -sklerose ( „Schaufensterkrankheit / Raucherbein“ ) sowie bei Thrombose- verdacht.

**Spezialkenntnisse :**

* **Farbcodierte Duplex-Ultraschall-Untersuchung des tiefen und oberflächlichen Beinvenensystems :**

***Diagnose und Stadienbestimmung von Krampfadern, Thrombosenachweis/-ausschluß***

* **Farbcodierte Duplex-Ultraschall-Untersuchung des arteriellen Systems ( Schlagadern) : *Halsschlagader , Bauchschlagader* *(Aorta) und Beinarterien. Einschließlich Vorsorgeuntersuchung z.B. zum Schlaganfallrisiko.***

* **Endoluminaler lasergestützter Verschluss von Stammvenen (große und kleine Rosenvene) : *ambulant , schmerzarm in* *örtlicher Betäubung. Mit voller Mobilität.***
* **Verödungsbehandlung mittels Schaumsklerosierung kleiner Krampfadern : *retikuläre Varizen und Besenreiser***

**Verwendete medizintechnische Geräte :**

1. **Mindray Z 6 : transportables Farbduplex-Ultraschallgerät**

**mit allen Optionen der Gefäßdarstellung : B-Bild und Blutflussdarstellung mit Dopplerfrequenzanalyse ( Duplex und Triplex), Farbcodierung, 3-D-Image, IMT -Messung etc.**

1. **Lasergenerator SimLA 6 von iMS-Medizintechnik, 1940 nm Wellenlänge. Entwickelt und produziert in Deutschland ( Tut- zing bei München ) .**